

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

ANUARIO
METEOROLOGICO
1.959

Vol. II - Parte segunda

**ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN
Y PUESTOS PLUVIOMETRICOS**



SECCION DE METEOROLOGIA

ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS						
	med.					med.					med.						7	14	20		Total	7	14	20			
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med.	7	14	20	med.													
1	20.3	26.0	21.2	22.2	27.5	19.0	16.5	14.3	13.0	16.6	14.6	80	53	88	74	1.7	5.9	--	--	2.1	--	C S	1	--	C		
2	17.1	26.3	20.4	21.6	26.5	17.0	15.0	11.4	11.5	16.1	13.0	79	42	90	70	--	8.2	--	--	--	2.0	--	C	--	C		
3	18.5	27.3	20.1	21.5	27.3	16.3	13.8	13.5	11.3	16.2	14.7	85	42	92	73	--	8.7	--	--	--	2.0	--	C	--	C		
4	18.0	27.0	22.1	22.3	26.5	16.0	14.5	10.9	11.1	17.0	13.0	71	42	85	66	--	8.0	--	--	--	2.2	S	1	--	C		
5	18.2	25.4	22.1	21.9	26.0	17.0	15.2	14.1	14.4	17.1	15.2	90	60	86	79	--	4.0	--	--	--	2.0	C	H	1	--	C	
6	20.1	26.0	22.0	22.5	27.0	18.0	16.0	14.4	15.2	16.6	14.4	82	61	84	76	1.7	7.7	--	--	--	2.2	--	C	H	1	--	C
7	16.1	26.7	20.4	20.9	26.8	16.0	14.6	12.4	15.5	15.8	14.6	91	60	88	80	1.7	7.2	--	--	--	1.4	--	C	--	C		
8	15.1	27.3	20.0	20.6	26.5	14.5	14.5	11.3	13.4	15.1	13.3	88	50	88	75	--	7.2	--	--	--	2.0	--	C	--	C		
9	16.4	24.1	21.3	20.8	26.5	16.0	14.5	12.0	15.3	15.5	14.3	86	68	82	79	5.0	7.4	--	--	--	--	--	C	--	C		
10	17.1	26.0	21.2	21.4	26.5	17.0	15.5	13.2	15.4	17.3	15.3	91	62	92	82	3.3	5.7	--	--	--	--	--	C	--	C		
11	17.5	25.0	20.1	20.7	26.5	16.8	14.0	16.4	16.4	16.4	15.6	96	70	91	86	3.3	5.3	--	--	--	1.2	S	1	--	C		
12	18.0	26.4	20.1	21.2	26.5	18.0	16.0	13.8	13.9	16.2	14.6	90	55	92	79	6.7	6.1	--	--	--	1.4	--	C	H	1	--	C
13	20.1	25.4	21.0	21.9	27.5	19.0	16.5	15.9	15.1	16.1	15.7	90	63	86	80	3.3	3.8	--	--	--	1.0	--	C	H	1	--	C
14	21.0	25.5	21.1	22.2	26.0	19.5	16.5	16.9	15.2	15.9	16.0	91	63	85	80	1.7	4.8	--	--	--	--	--	1.2	--	C	--	C
15	21.0	26.4	21.2	22.4	26.5	16.5	14.5	14.3	16.0	16.0	15.4	77	63	85	74	--	5.3	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C
16	19.6	20.1	20.2	22.0	30.5	19.5	16.5	15.0	12.1	15.9	14.3	88	41	90	73	--	9.6	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C
17	20.0	28.4	22.4	23.3	29.0	17.5	17.5	15.8	13.8	16.7	15.4	90	48	82	73	--	8.1	--	--	--	2.3	--	C	--	C		
18	19.0	25.2	21.4	21.8	27.4	19.5	15.5	13.9	15.9	17.2	15.7	85	67	90	81	3.7	5.1	--	--	--	2.0	--	C	S	1	--	C
19	19.2	20.0	19.2	19.4	23.0	17.5	15.5	15.5	16.0	15.3	15.6	83	91	92	82	10.0	--	--	0.2	--	0.2	--	C	--	C		
20	20.0	25.0	20.3	21.4	25.5	19.5	17.5	15.8	12.3	15.0	14.4	90	52	84	75	--	1.4	--	--	--	--	1.0	--	C	--	C	
21	20.0	24.3	19.4	20.8	27.5	19.5	16.5	15.8	13.7	15.5	15.0	90	60	92	81	5.0	1.4	--	--	--	4.2	4.2	1.4	--	C		
22	17.0	25.2	19.4	20.2	26.5	16.5	14.5	13.5	12.6	15.2	13.8	94	52	90	79	--	4.5	--	--	--	0.3	0.3	1.0	--	C		
23	15.3	25.1	19.2	19.7	27.5	13.5	12.5	10.4	11.2	14.7	12.1	80	48	88	72	1.7	6.3	--	--	--	--	--	1.4	--	C		
24	17.4	21.2	18.3	18.8	28.5	15.5	14.5	13.1	11.9	14.0	13.0	89	63	89	81	--	1.8	--	--	--	--	--	1.0	--	C		
25	15.2	25.1	20.3	20.2	27.5	13.5	11.5	11.6	12.2	15.0	12.9	90	51	91	84	7.0	6.8	--	--	--	1.6	1.6	1.0	--	C		
26	17.3	26.4	20.0	20.9	28.5	14.5	13.4	13.4	14.2	16.4	14.7	91	56	94	85	3.3	4.9	1.6	--	--	14.9	15.8	1.4	--	C		
27	19.1	26.4	20.8	21.8	27.6	14.0	13.0	15.1	16.3	16.8	18.1	91	64	91	82	6.7	0.7	0.9	--	--	--	--	1.0	--	C		
28	18.6	25.0	20.0	20.9	26.5	16.5	14.5	14.2	15.7	16.6	15.5	88	67	85	83	6.7	4.5	--	--	--	18.0	18.0	1.2	--	C		
29	18.1	26.4	20.3	21.3	28.5	15.5	14.5	14.0	15.2	16.9	15.4	98	59	85	81	6.0	6.1	--	--	--	0.3	62.9	2.0	--	C		
30	19.0	22.4	19.4	20.0	23.5	16.5	16.5	16.2	16.2	16.6	16.3	98	80	98	82	10.0	--	62.0	0.3	--	--	0.3	0.4	--	C		
31	17.2	26.3	19.4	20.6	27.0	15.5	13.5	13.4	15.6	16.3	15.1	82	62	96	83	--	5.7	--	--	--	0.4	0.4	1.3	--	C		
Med.	18.3	25.6	20.5	21.2	27.2	16.9	15.1	14.1	14.1	15.0	14.7	87	58	89	78	2.7	5.2	2.1	--	--	1.1	3.4	1.5	--	C		

Total 103.7

DIA	TEMPERATURAS										TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	T_{vapor}	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20			7	14	20				
1	19.0	23.2	20.0	20.6	26.5	17.5	16.5	15.9	15.5	16.3	15.9	96	73	93	87	3.8	4.7	0.4	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--			
2	17.6	22.8	19.8	20.0	23.5	16.0	14.5	13.9	14.9	15.8	15.9	92	72	91	85	8.0	0.5	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--			
3	17.4	26.0	21.2	21.4	27.5	16.5	14.5	12.7	10.5	15.7	13.0	86	42	83	70	5.0	9.4	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--			
4	17.3	26.2	19.2	20.5	28.5	15.5	12.0	12.7	12.0	11.8	12.1	87	48	70	68	--	9.7	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--			
5	17.2	28.6	20.8	21.8	30.0	15.8	13.8	10.5	12.1	15.6	12.7	71	42	86	66	--	9.1	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--	--			
6	20.0	26.0	20.2	21.6	28.0	18.5	16.0	14.8	13.6	14.1	14.2	84	55	74	73	5.3	5.9	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--			
7	16.0	26.2	19.2	20.6	28.5	15.0	12.5	12.3	11.2	12.2	11.9	91	40	74	68	--	7.1	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--			
8	15.1	27.3	18.8	20.0	28.0	13.0	11.0	10.2	10.7	13.3	11.4	79	42	83	67	--	8.8	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--			
9	16.0	28.0	19.8	20.9	28.5	14.0	11.0	11.9	11.9	12.4	12.1	87	42	72	67	--	9.2	--	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--			
10	17.4	28.2	20.4	21.6	28.0	16.0	14.6	10.9	11.1	15.9	12.6	74	40	89	68	--	8.8	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--			
11	17.4	27.0	20.6	21.4	28.2	17.0	12.5	13.3	12.8	15.4	13.8	90	48	85	74	--	8.7	--	--	--	--	3.6	--	--	--	--	--	--			
12	16.2	28.2	20.3	20.2	28.5	16.0	14.0	11.4	11.7	14.8	12.6	83	42	83	69	--	7.9	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--			
13	16.8	29.0	19.2	21.0	28.5	16.0	15.0	12.1	10.5	15.0	12.5	85	35	90	70	--	9.4	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--	--			
14	14.0	28.4	21.4	21.3	29.0	13.8	11.5	10.5	13.1	15.6	12.1	89	46	92	72	2.0	8.9	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--			
15	15.6	28.2	20.6	21.3	28.0	14.0	14.0	12.2	10.9	14.8	12.6	92	46	92	72	2.7	8.4	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--			
16	16.6	28.2	22.2	22.3	28.0	15.0	17.0	12.1	13.0	15.5	13.5	85	46	91	71	3.0	8.7	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--			
17	18.4	28.0	19.6	21.4	28.5	18.0	13.0	12.7	13.2	16.4	14.1	81	47	96	75	6.0	6.3	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--			
18	18.0	25.0	20.1	21.0	28.5	17.0	16.5	14.2	14.3	15.0	14.5	92	50	85	79	8.0	5.6	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--			
19	17.2	26.6	22.0	22.0	27.5	16.0	13.6	12.5	13.8	15.6	14.0	86	54	79	73	5.3	6.7	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--			
20	18.0	24.2	19.2	20.2	27.5	16.0	16.5	14.2	14.3	15.0	14.5	92	63	87	81	9.3	3.0	0.4	4.7	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--			
21	17.0	26.8	19.8	20.8	27.5	16.0	14.0	12.6	10.7	16.4	13.2	88	42	95	75	3.7	6.3	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--			
22	17.0	26.4	22.0	21.8	27.5	16.0	14.5	13.5	13.1	15.8	14.4	94	52	80	75	3.3	7.5	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--			
23	18.5	24.9	19.6	20.6	26.0	18.0	16.0	14.3	15.8	15.9	15.3	90	60	93	84	6.0	2.1	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--			
24	15.6	26.8	21.0	21.1	28.5	15.0	14.0	12.3	13.4	16.4	14.0	93	58	88	78	2.0	7.1	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--			
25	18.0	28.4	20.8	22.0	29.5	16.5	14.5	10.9	13.2	15.3	12.8	71	53	83	66	3.7	9.1	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--			
26	19.8	28.8	22.0	22.6	27.5	17.0	14.5	14.1	13.2	15.3	14.2	82	50	77	70	5.3	3.3	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--			
27	21.2	27.8	21.4	23.0	28.5	18.0	17.0	15.4	15.1	15.4	15.0	82	55	75	71	3.3	2.7	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--			
28	21.2	20.0	21.6	22.4	30.0	18.5	16.5	15.1	13.3	13.9	14.1	80	45	72	66	3.3	6.0	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--			
29																															
30																															
31																															
Med	17.5	27.0	20.4	21.4	28.0	16.2	14.2	12.8	12.7	15.1	13.5	83	47	69	70	3.2	6.7	--	0.2	1.0	1.3	2.4	--	--	--	--	--	--	--		

Total 20.3 mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS		
	7	14	20	Med.	Max.	min.	7	14	20	Med.	7	14	20	Med.	7			14	20	Total		7	14	20
						$\frac{mm}{24}$												m. m.						
1	19.8	20.0	23.0	24.0	31.0	18.0	14.0	12.0	13.3	14.3	13.2	71	43	68	61	--	7.7	--	--	3.4	--	C N 1	--	C
2	20.8	27.2	22.4	23.2	27.5	20.0	17.6	15.2	13.8	15.0	14.7	83	52	74	70	9.0	1.7	--	0.9	2.0	--	C --	--	C
3	19.0	25.0	19.6	20.8	26.0	18.0	16.0	15.1	13.2	13.9	14.1	75	47	67	77	6.0	1.4	0.9	--	1.4	--	C --	--	C S 1
4	18.6	26.2	21.0	22.2	29.5	16.8	13.9	12.0	13.0	14.1	14.4	80	37	62	68	6.7	5.2	--	3.7	3.0	--	C --	--	C S 1
5	20.6	29.6	21.2	23.2	30.5	18.0	16.0	14.5	18.5	15.4	13.8	82	48	81	70	3.7	8.8	--	--	3.0	--	C --	--	C
6	19.2	29.2	22.8	23.5	30.5	18.0	16.6	13.6	14.2	16.8	14.9	82	48	81	70	8.3	2.3	--	--	2.0	--	C --	--	C
7	19.4	28.8	23.0	23.6	29.5	18.2	17.5	15.1	13.1	18.7	15.6	80	45	88	74	4.0	5.0	--	1.4	1.6	--	C N 1	S 1	C
8	20.0	28.0	22.6	23.3	29.0	20.0	18.5	15.8	12.7	15.0	14.4	83	45	73	68	7.0	5.6	1.4	--	2.0	S 1	S 1	--	C
9	20.0	27.8	20.6	22.2	28.0	19.9	18.0	16.4	12.5	14.5	14.4	94	45	80	73	4.2	8.2	--	--	2.4	--	C --	--	C
10	19.0	29.8	21.6	23.0	30.0	17.0	15.5	13.2	12.5	15.5	13.7	81	40	80	67	4.7	4.8	--	--	2.8	--	C --	--	C
11	19.6	28.2	22.8	23.5	29.5	17.5	15.0	15.9	15.2	16.8	16.0	93	51	81	75	8.0	2.0	--	2.6	1.4	--	C --	--	C
12	19.8	28.6	21.6	22.9	29.0	18.5	16.5	18.4	12.8	15.8	15.0	85	44	82	74	6.0	5.2	--	17.9	2.0	--	C N 1	S 1	C
13	20.2	30.0	20.0	22.6	31.0	18.0	16.8	15.3	12.7	16.8	14.9	86	40	86	74	4.3	8.6	0.2	--	2.2	--	C --	--	C
14	19.8	28.8	23.0	23.6	29.8	19.0	18.0	15.9	15.2	17.9	16.3	79	30	65	68	--	8.5	--	--	2.1	--	C --	--	C
15	19.0	28.1	21.0	22.5	29.7	16.0	13.0	13.0	11.6	15.8	13.5	74	40	80	65	--	7.8	--	--	4.0	--	C --	--	C
16	18.8	29.2	22.0	23.0	30.0	18.0	16.0	11.9	12.1	15.8	13.3	83	40	84	68	--	8.9	--	--	3.0	--	C --	--	C
17	18.2	30.0	22.8	23.4	30.5	17.0	14.0	12.9	12.7	17.5	14.4	83	40	84	68	--	3.6	--	--	2.4	--	C --	--	C
18	18.8	29.0	22.0	23.0	30.0	17.5	14.5	14.0	12.9	15.8	14.2	77	44	80	70	--	7.7	--	--	2.1	--	C --	--	C
19	18.4	27.5	20.1	21.5	28.0	17.5	14.5	14.5	12.3	14.8	13.9	74	45	84	74	--	4.1	--	--	2.4	--	C --	--	C
20	19.4	27.6	22.0	22.8	28.5	17.0	14.0	12.3	12.4	15.3	13.3	80	48	84	74	--	2.4	--	--	2.1	--	C --	--	C
21	18.4	27.4	20.3	20.6	28.5	17.5	15.0	14.3	13.1	14.8	14.1	80	48	84	74	--	8.9	--	--	2.1	--	C --	--	C
22	21.3	29.4	22.0	23.7	30.5	17.0	14.5	15.5	13.3	14.1	14.3	82	44	71	66	1.7	2.4	--	--	3.1	--	C N 1	--	C
23	20.2	27.0	22.8	23.2	28.2	18.0	17.0	15.9	13.3	14.6	14.6	90	51	70	70	4.3	2.3	--	--	1.4	--	C --	--	C
24	21.0	27.0	21.2	22.6	28.0	18.0	15.6	15.5	13.3	15.7	14.8	83	51	83	72	7.3	3.2	--	1.9	2.0	--	C --	--	C
25	18.6	28.6	22.2	23.2	30.2	18.0	16.5	14.3	15.3	18.2	15.9	89	51	91	77	5.0	1.8	0.4	--	2.4	--	C N 1	--	C
26	20.4	23.0	20.6	21.2	25.2	19.0	17.6	16.7	16.2	15.7	16.2	93	77	86	65	10.0	7.2	--	--	1.0	--	C --	--	C
27	19.6	27.0	21.6	22.4	27.3	18.5	13.5	13.6	15.2	17.4	15.4	79	58	80	72	6.0	5.3	--	--	2.2	--	C S 2	--	C
28	20.4	29.8	22.0	23.6	30.0	19.5	17.5	16.1	14.2	15.8	15.4	90	46	80	76	4.7	1.1	--	--	2.0	--	C --	--	C
29	19.6	24.4	22.2	22.1	27.5	18.5	16.0	15.9	13.7	15.2	14.0	93	60	71	76	6.7	2.6	--	--	2.0	--	C --	--	C
30	18.8	29.4	20.6	22.4	29.6	16.0	13.5	15.1	13.0	14.2	15.1	93	63	78	78	3.3	3.3	0.7	--	3.0	--	C --	--	C
31	18.8	29.2	22.4	23.2	29.3	17.0	15.2	14.0	13.8	15.0	14.3	87	47	74	69	6.0	7.4	--	--	3.0	--	C --	--	C
Med.	19.5	28.2	21.7	22.8	29.1	18.0	15.7	14.6	13.5	15.8	14.6	85	48	81	71	4.6	4.9	0.1	0.1	0.9	--	C --	--	C

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vientos						
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20			
1	20.0	28.4	24.4	23.8	29.0	18.5	17.6	16.0	15.4	17.5	16.3	91	54	81	75	4.7	0.9	--	--	2.4	--	C	--	C			
2	21.8	28.2	22.6	23.8	29.0	19.0	17.5	16.2	15.5	18.2	16.6	83	55	88	75	2.0	1.6	--	--	0.6	--	C	N 1	--			
3	21.6	25.1	22.2	22.8	30.0	20.5	11.0	14.2	14.6	16.0	14.9	72	62	80	71	3.3	3.3	0.5	--	1	6.9	2.1	C	S 2	--		
4	20.2	24.0	21.4	21.8	26.0	19.5	18.0	16.5	13.0	17.2	15.6	92	58	90	80	8.3	2.2	6.9	--	--	12.3	1.0	C	--	C		
5	20.2	24.4	20.4	20.8	25.0	19.8	18.0	16.3	15.3	15.2	15.6	92	67	90	83	3.3	4.4	12.3	--	--	--	0.2	C	--	C		
6	18.4	23.0	20.3	20.5	25.0	18.0	15.9	15.3	16.2	15.7	15.7	96	77	88	87	3.3	4.0	--	--	--	--	--	1.3	C	--	C	
7	19.1	28.4	21.2	22.5	28.5	17.0	15.9	15.2	12.9	14.5	14.2	92	46	77	71	--	34.7	--	--	--	--	--	2.3	C	--	C	
8	19.3	25.1	22.1	22.2	25.2	17.5	16.5	15.3	15.2	17.3	15.9	91	64	87	81	6.7	1.2	--	--	--	--	--	2.2	C	--	C	
9	21.0	27.2	20.3	22.2	28.0	18.6	17.0	15.8	13.5	15.0	14.4	85	51	84	73	3.3	0.5	--	--	--	--	--	2.1	C	N 1	--	
10	18.4	26.3	22.3	22.3	28.0	18.5	15.5	13.8	14.7	19.2	15.2	87	50	95	77	3.3	5.0	--	--	--	--	--	2.1	C	--	C	
11	21.4	26.2	21.0	22.4	29.0	18.5	16.6	16.8	11.2	15.8	14.6	78	40	85	73	6.7	3.2	--	--	0.2	0.2	2.1	--	C	--	C	
12	22.3	25.0	20.2	21.9	25.2	19.0	16.5	14.5	14.2	15.1	14.6	82	46	85	72	6.7	1.8	--	--	--	--	--	2.2	C	--	C	
13	20.3	27.0	21.3	22.5	28.0	19.0	17.5	15.7	11.9	15.5	14.4	88	45	82	72	6.7	1.8	--	--	--	--	--	2.3	C	--	C	
14	18.4	26.2	22.8	22.8	27.0	17.5	15.5	15.0	15.3	18.5	15.6	89	60	79	76	3.3	4.4	--	--	0.2	0.2	2.1	--	C	--	C	
15	21.3	25.3	21.4	22.4	27.5	18.0	17.5	15.5	11.3	15.6	14.1	82	48	82	71	8.7	0.2	--	0.2	--	0.2	2.1	--	C	--	C	
16	21.2	20.4	23.2	24.2	30.0	19.9	17.5	15.4	13.0	17.6	15.3	82	43	83	69	3.3	3.9	--	--	--	--	--	2.0	C	--	C	
17	20.4	27.2	22.1	23.0	27.3	19.5	17.5	15.9	14.7	15.4	15.3	89	55	77	74	3.3	1.9	--	--	--	--	--	2.1	C	--	C	
18	21.4	29.8	22.1	23.4	31.0	19.5	17.6	15.4	15.7	13.6	16.6	81	53	93	79	3.3	6.5	--	--	3.9	3.9	2.1	--	C	--	C	
19	18.2	28.1	22.4	23.3	29.3	18.5	17.6	15.0	14.8	18.3	16.0	80	45	90	74	3.3	6.0	0.2	--	0.2	0.2	2.4	--	C	--	C	
20	20.2	20.5	18.1	22.2	30.5	19.0	17.4	15.0	14.5	14.6	14.7	88	40	88	74	3.3	6.8	0.2	--	--	3.9	2.4	--	C	--	C	
21	20.4	27.3	22.3	23.1	28.2	18.0	17.5	17.6	14.7	16.7	16.3	98	55	83	79	5.0	4.8	3.9	--	--	0.2	2.1	--	C	--	C	
22	20.2	25.1	20.4	21.5	27.5	19.0	17.5	15.9	15.6	16.7	15.7	90	62	93	82	--	3.7	0.2	--	11.3	11.3	2.1	--	C	--	C	
23	20.3	25.1	20.1	21.4	25.4	19.0	18.5	16.0	16.1	16.1	16.1	90	60	91	83	3.3	0.8	--	8.8	0.6	9.4	2.1	--	C	--	C	
24	18.2	26.2	21.4	22.0	28.0	18.5	17.5	14.7	13.7	17.2	15.2	88	55	90	78	--	4.7	--	--	--	--	2.1	--	C	--	C	
25	20.5	28.2	21.3	23.2	28.6	19.5	17.5	15.7	12.6	17.0	15.4	92	50	90	77	5.0	0.4	--	--	--	--	8.1	--	C	--	C	
26	21.0	22.3	20.2	20.9	24.8	19.8	17.8	17.2	16.7	16.2	16.7	92	83	91	89	8.3	1.4	4.2	1.2	9.0	1.1	--	--	C	--	C	
27	19.8	23.2	21.0	21.2	24.0	19.8	17.5	16.4	16.6	16.1	16.4	95	78	86	80	3.3	2.8	3.6	--	--	--	1.0	--	C	--	C	
28	18.4	26.2	21.3	22.0	26.5	18.5	16.5	15.1	13.3	15.5	14.6	89	53	82	75	8.3	0.8	--	--	--	--	1.2	--	C	--	C	
29	19.1	26.2	21.4	22.0	26.5	18.0	16.6	13.8	14.6	15.6	14.7	84	59	82	75	3.3	5.8	--	--	--	--	2.2	--	C	--	C	
30	21.2	26.2	19.5	21.8	29.0	18.0	16.5	15.4	11.2	15.3	14.0	82	45	90	72	--	6.7	--	--	0.3	5.1	2.1	--	C	--	C	
31																											
Med	20.3	26.3	21.3	22.3	27.5	18.7	16.8	15.6	14.2	16.4	15.4	88	56	86	78	4.0	3.1	2.2	0.4	0.6	3.4	1.9	--	--	--	--	

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20				
						mm. <small>5/16</small>												m. m.										
1	20.2	25.3	20.3	21.5	28.0	18.0	17.5	15.9	10.9	16.0	14.3	90	46	90	75	3.3	--	4.8	0.1	11.8	41.9	1.2	-	-	-	-	-	-
2	19.0	25.3	22.3	22.2	26.0	16.5	17.5	15.4	16.2	16.9	16.2	94	68	94	82	3.3	1.1	20.0	--	--	5.7	0.4	-	-	-	-	-	-
3	20.0	23.3	20.4	21.0	26.6	16.5	17.0	16.1	17.8	17.3	17.1	92	83	97	91	5.0	3.5	5.7	2.5	0.2	18.1	1.0	-	-	-	-	-	-
4	18.2	22.5	19.4	20.1	25.5	19.0	17.5	15.9	19.8	16.8	17.1	90	97	98	95	10.0	--	15.7	2.0	8.9	18.9	0.0	-	-	-	-	-	-
5	18.3	21.3	20.4	21.6	27.5	18.0	16.5	15.5	14.7	15.8	15.3	98	55	88	80	10.0	3.3	8.0	0.8	0.9	7.7	1.2	-	-	-	-	-	-
6	19.5	25.3	19.3	20.8	26.4	19.3	17.5	16.4	11.3	16.5	14.7	96	48	98	81	8.3	2.0	6.0	1.7	2.5	10.5	1.0	-	-	-	-	-	-
7	19.2	27.2	20.4	21.8	28.5	18.0	17.5	15.8	14.7	17.8	16.1	95	55	99	81	6.7	3.8	6.3	0.1	25.5	60.0	1.4	-	-	-	-	-	-
8	19.0	26.4	20.1	21.4	27.0	18.5	17.5	13.9	17.3	16.5	15.9	85	69	94	82	6.7	5.0	34.4	--	65.1	104.0	2.2	-	-	-	-	-	-
9	18.4	25.3	20.5	21.1	26.6	18.0	17.5	15.4	14.0	16.1	15.2	97	58	90	82	6.7	1.9	28.9	--	0.1	0.1	2.0	-	-	-	-	-	-
10	18.2	25.4	21.3	21.8	26.9	18.0	16.5	15.8	15.7	18.7	16.7	95	65	98	86	8.3	4.2	--	--	--	0.8	2.1	-	-	-	-	-	-
11	20.1	21.0	21.3	22.4	28.0	19.0	16.5	14.8	11.9	17.2	14.6	94	45	91	73	5.0	6.6	0.8	--	--	--	1.2	-	-	-	-	-	-
12	19.1	27.0	21.2	22.1	28.0	17.5	16.0	14.9	11.1	16.6	14.2	90	42	88	84	6.7	7.6	--	--	--	--	1.1	-	-	-	-	-	-
13	19.3	24.4	20.2	21.0	28.0	17.5	15.5	15.0	15.1	14.9	15.0	80	66	94	80	6.7	6.1	--	--	0.1	0.1	2.2	-	-	-	-	-	-
14	19.6	26.0	20.4	21.6	27.0	17.5	15.5	13.7	12.4	14.7	13.6	80	50	82	71	2.7	10.3	--	--	0.1	0.1	3.1	-	-	-	-	-	-
15	18.1	26.0	22.3	22.7	29.5	17.0	15.5	14.0	13.6	16.9	14.8	90	44	84	73	--	9.9	--	--	--	--	2.3	-	-	-	-	-	-
16	19.3	28.4	21.0	22.4	29.0	17.5	15.0	13.4	12.9	15.3	13.9	80	45	82	70	--	5.5	--	--	1.9	1.9	1.2	-	-	-	-	-	-
17	20.0	28.3	21.3	22.7	28.5	19.0	16.5	14.0	14.6	17.7	15.4	80	52	93	75	5.0	8.8	--	--	--	0.3	0.6	-	-	-	-	-	-
18	20.2	25.3	23.4	23.1	29.0	19.0	17.5	15.9	10.7	18.0	14.9	90	45	83	73	1.7	6.6	--	--	--	0.3	1.3	-	-	-	-	-	-
19	21.1	28.3	20.4	22.6	29.0	19.0	17.5	15.9	14.1	16.4	15.5	85	50	81	75	8.3	4.3	0.3	--	0.7	0.7	1.3	-	-	-	-	-	-
20	20.1	27.4	21.0	22.4	28.5	19.0	17.5	14.8	13.5	16.2	14.8	84	60	87	74	6.7	3.4	--	--	15.5	18.1	1.4	-	-	-	-	-	-
21	20.3	24.3	20.1	21.2	26.8	19.5	16.5	16.0	15.4	16.1	15.8	90	58	80	77	8.3	--	--	--	3.8	4.9	1.2	-	-	-	-	-	-
22	19.3	23.3	19.4	20.4	27.2	19.5	16.6	14.9	11.6	16.6	14.4	80	55	88	77	6.7	2.3	2.6	--	3.8	4.9	1.2	-	-	-	-	-	-
23	20.4	23.4	19.4	20.6	24.0	18.0	17.5	14.9	16.2	16.6	15.9	83	75	98	85	8.3	0.4	1.1	0.4	0.8	1.8	1.3	-	-	-	-	-	-
24	20.2	23.4	19.2	20.5	24.7	19.5	17.6	16.2	16.7	15.2	16.0	91	82	91	88	5.0	0.2	0.4	2.5	2.2	4.7	1.0	-	-	-	-	-	-
25	17.8	25.3	20.2	21.1	28.0	17.8	17.0	14.1	15.3	16.2	15.2	92	60	91	83	5.0	8.8	--	0.1	--	0.1	1.8	-	-	-	-	-	-
26	18.0	27.4	21.3	22.0	28.0	17.0	15.0	14.2	13.9	14.8	14.3	92	52	78	74	--	8.5	--	--	--	--	1.4	-	-	-	-	-	-
27	19.2	29.4	22.4	23.4	28.8	17.8	15.0	13.7	13.3	18.5	15.2	83	44	91	73	1.7	9.3	--	--	--	0.3	2.4	-	-	-	-	-	-
28	20.4	28.1	21.1	22.6	28.5	19.0	16.5	16.4	15.4	17.2	16.3	91	55	92	79	5.3	5.1	0.3	--	--	0.3	1.4	-	-	-	-	-	-
29	20.2	26.4	19.0	21.2	27.4	19.0	17.6	17.4	17.3	15.3	16.7	98	68	93	86	3.3	2.8	--	--	8.8	8.9	1.1	-	-	-	-	-	-
30	20.4	27.2	20.0	21.9	27.4	19.0	16.8	14.6	14.7	16.0	15.1	81	55	91	76	4.0	5.1	0.1	--	--	--	2.0	-	-	-	-	-	-
31	19.3	26.2	19.0	20.9	27.0	18.5	16.0	15.4	14.1	15.1	14.9	92	56	92	80	3.3	5.1	--	--	0.2	0.2	1.4	-	-	-	-	-	-
Med.	19.5	26.1	20.6	21.7	27.3	18.4	16.8	15.1	14.4	16.4	15.3	89	55	90	78	5.1	4.4	5.2	0.3	4.9	10.2	1.5	-	-	-	-	-	-

Total 300.6 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			VIENTOS								
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	total									
1	21.2	26.2	21.2	22.6	27.5	18.0	17.4	15.2	15.0	17.1	15.8	79	50	91	76	6.7	2.2	-	-	-	1.4	-	C	-	C				
2	20.1	26.1	20.4	22.2	26.4	19.0	17.6	16.2	14.7	17.2	16.0	92	53	96	81	-	3.8	-	0.1	1.4	1.5	1.2	-	C	-	C			
3	18.4	27.0	20.4	21.6	26.0	17.6	15.5	14.2	13.8	14.9	14.3	90	53	83	75	-	4.9	-	-	-	-	1.1	-	C	-	C			
4	19.0	28.1	21.0	22.3	26.4	18.5	16.5	13.9	14.7	15.8	14.8	85	53	85	74	-	6.1	-	-	-	-	6.9	1.3	-	C	-	C		
5	20.2	27.3	20.0	20.4	26.5	19.4	19.0	16.5	17.0	16.3	16.6	93	90	94	92	10.0	0.6	8.9	4.6	6.3	6.7	0.9	-	C	-	C			
6	19.3	24.0	19.0	20.3	25.8	19.0	17.5	16.4	13.6	15.4	15.1	90	61	94	85	10.0	0.7	1.3	4.8	10.8	18.7	4.1	-	C	-	C			
7	20.2	25.1	21.0	21.8	26.0	19.0	17.5	16.2	16.4	17.5	16.7	91	70	84	85	10.0	3.9	3.1	0.2	25.4	59.1	2.8	-	C	-	C			
8	19.2	28.2	22.1	22.9	29.0	19.0	17.9	15.2	14.8	15.5	15.2	91	53	78	74	-	7.6	39.5	-	-	-	2.0	-	C	-	C			
9	20.0	27.0	20.1	21.8	28.0	18.6	16.0	14.3	14.8	16.4	15.2	82	53	83	77	6.7	3.0	-	-	0.2	1.0	1.2	0.4	-	C	-	C		
10	18.0	27.3	19.3	21.0	28.3	17.5	14.0	13.7	12.2	14.8	13.6	89	45	88	74	-	3.7	-	-	-	-	-	-	-	C	-	C		
11	19.3	26.4	21.3	22.1	29.0	16.6	15.0	13.4	13.5	16.9	13.6	80	53	80	74	-	8.6	-	-	-	-	-	-	-	C	-	C		
12	20.0	27.2	21.0	22.3	28.0	18.0	16.8	14.8	14.7	15.6	15.0	84	55	84	74	-	6.1	-	-	0.3	3.1	1.2	-	-	C	-	C		
13	20.0	28.0	19.4	22.0	28.0	16.6	17.0	15.1	14.9	14.8	15.0	84	51	88	75	-	6.8	2.8	-	-	-	2.2	-	C	-	C			
14	22.0	28.0	20.1	20.3	28.6	19.5	17.9	16.2	13.6	14.8	14.8	77	48	84	70	-	5.9	-	-	3.5	-	3.5	1.1	-	C	-	C		
15	20.1	22.4	19.3	20.3	26.0	18.0	16.8	14.8	16.8	13.7	15.1	64	83	82	83	3.3	9.3	-	-	-	1.2	2.0	-	-	C	-	C		
16	18.4	26.9	20.1	21.4	28.5	16.9	15.6	14.0	13.2	14.8	14.0	87	50	84	74	-	6.6	1.2	-	-	-	0.9	2.0	-	-	C	-	C	
17	19.6	26.3	20.2	21.6	28.6	18.0	16.6	15.0	11.3	14.7	13.7	88	45	84	72	-	6.6	1.2	-	-	-	0.9	2.0	-	-	C	-	C	
18	20.1	26.0	19.4	21.2	26.0	18.6	17.0	14.0	13.4	15.2	14.2	83	54	90	76	3.3	1.5	0.9	0.5	-	8.0	0.5	1.2	-	-	C	-	C	
19	19.3	24.0	21.9	21.3	25.0	18.5	17.0	15.1	15.6	17.2	16.0	90	70	92	84	10.0	0.3	-	-	8.0	-	8.0	1.0	-	-	C	-	C	
20	20.3	25.2	19.0	21.0	25.4	19.0	18.0	14.8	15.9	13.9	14.7	83	67	85	78	3.3	5.1	-	-	-	-	1.3	-	-	-	C	-	C	
21	20.3	25.0	19.3	21.0	26.0	18.0	17.0	15.0	16.4	15.3	15.6	84	70	91	82	-	3.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	19.4	25.3	20.1	21.2	27.2	18.0	17.0	15.0	13.3	14.8	14.4	80	55	84	76	6.7	5.2	-	-	6.7	0.7	1.4	-	-	-	-	-	-	
23	18.2	27.3	20.4	21.3	28.0	19.0	17.5	13.6	14.7	14.4	14.2	82	55	80	72	2.7	7.7	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	
24	17.0	26.9	20.0	21.0	27.4	16.0	15.0	11.2	10.9	11.5	11.2	78	42	80	82	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	19.3	27.3	20.1	21.7	29.0	16.5	15.0	12.7	13.4	14.4	13.2	70	50	82	82	-	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	19.4	26.2	19.3	21.0	26.5	18.5	17.0	14.8	14.1	15.4	14.8	87	56	82	78	3.3	0.5	-	-	2.2	1.9	4.3	1.0	-	-	-	-	-	
27	19.4	25.2	19.1	20.7	27.0	19.0	17.6	16.3	12.8	14.9	14.7	86	54	90	80	5.0	1.0	0.2	7.0	2.8	10.8	1.1	-	-	-	-	-	-	
28	21.0	24.1	21.0	21.8	26.0	18.5	17.0	14.3	13.9	15.5	14.6	77	76	83	79	5.0	3.5	1.0	0.6	1	0.7	1.5	-	-	-	-	-	-	
29	21.0	22.3	19.1	20.4	25.0	18.5	17.5	13.5	16.9	15.1	15.2	73	84	92	83	8.3	2.6	0.1	1.1	3.7	4.8	0.6	-	-	-	-	-	-	
30	18.3	26.1	20.1	21.6	28.1	16.5	15.8	14.0	14.0	14.6	14.2	89	50	83	74	3.3	6.5	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	
31																													
Med	19.7	26.0	20.1	21.4	27.3	18.1	16.7	14.6	14.3	15.3	14.7	85	59	87	77	3.2	4.7	1.7	1.1	1.6	4.4	1.6	-	-	-	-	-	-	-

Total 122.6

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					PRECIPITACION					E. Probable	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Totol	7	14				
1	19.3	20.0	21.4	22.8	29.0	17.0	16.0	15.3	12.6	15.6	14.5	91	43	82	72	1.0	9.9	--	--	24	C	C		
2	19.5	23.3	18.5	20.0	23.6	18.0	17.0	18.3	14.2	14.9	14.8	90	70	89	84	3.3	--	0.3	--	1.0	C	C		
3	19.5	20.4	18.0	19.0	22.0	17.0	15.5	15.3	17.3	14.6	15.7	90	97	94	96	10.0	--	9.2	1.4	10.6	1.3	C	C	
4	17.2	28.3	21.0	21.9	28.5	16.0	15.0	12.9	14.1	15.5	14.2	89	50	83	74	1.0	10.5	--	--	--	1.3	C	C	
5	21.0	29.0	20.4	22.7	29.5	17.0	15.5	15.0	13.6	12.7	14.0	85	46	72	68	3.3	9.6	--	--	--	3.4	C	C	
6	18.0	26.4	19.4	20.8	29.0	15.0	13.5	12.8	13.9	15.4	14.0	83	55	91	76	6.7	5.9	--	0.2	0.2	2.1	C	C	
7	19.4	27.2	20.4	21.8	28.6	17.5	16.0	13.5	13.1	14.8	13.8	80	49	83	71	5.0	6.8	--	--	--	2.3	C	C	
8	20.1	26.2	18.7	21.9	28.9	17.8	16.0	14.9	12.8	12.2	13.3	84	51	76	70	3.3	2.4	--	--	--	1.4	C	C	
9	19.1	28.3	20.3	22.0	29.6	15.8	14.5	13.3	12.4	12.7	12.8	81	43	72	65	--	9.1	--	--	--	3.1	C	C	
10	20.4	29.2	20.2	22.5	29.5	17.0	15.6	15.6	12.1	12.6	13.8	87	40	72	66	1.7	8.6	--	--	--	3.0	C	C	
11	19.4	28.4	20.1	22.2	30.0	17.0	15.0	13.6	11.8	12.6	12.7	81	39	72	64	8.3	5.3	--	--	--	3.0	C	C	
12	19.4	26.4	20.1	21.5	30.0	16.0	13.0	13.4	12.8	15.0	13.7	79	50	85	76	--	7.5	--	--	--	3.0	C	C	
13	20.4	26.3	18.4	21.9	28.0	17.6	17.0	14.9	11.0	14.3	14.1	83	52	90	75	10.0	1.9	--	0.7	0.1	1.3	C	C	
14	18.1	27.2	19.3	21.9	28.0	17.0	16.0	12.4	13.6	16.3	13.9	81	48	87	75	3.3	7.8	--	14.0	16.6	2.1	C	C	
15	19.3	27.0	21.0	22.1	29.0	17.6	17.5	15.1	14.9	15.5	15.2	90	57	83	72	6.7	6.6	2.6	--	--	1.4	C	C	
16	23.0	27.1	28.1	23.1	28.0	18.8	17.0	16.0	14.3	15.4	15.2	76	54	82	71	--	6.0	0.1	--	--	2.4	C	C	
17	21.5	27.5	21.0	22.8	28.5	19.0	17.0	14.8	12.4	14.9	14.0	76	45	80	67	2.3	5.2	--	0.5	--	1.5	C	C	
18	20.0	25.0	20.6	21.6	26.2	17.2	15.4	14.5	15.5	15.4	15.1	83	65	85	78	4.3	6.8	--	--	--	1.6	C	C	
19	19.0	28.0	21.5	22.5	29.0	18.0	17.0	12.6	10.2	14.4	12.4	77	36	75	69	4.7	7.9	--	--	--	2.4	C	C	
20	19.6	29.0	21.0	22.6	29.6	17.5	16.0	13.9	11.9	12.8	12.5	82	40	70	64	3.7	6.8	--	--	--	2.4	C	C	
21	19.2	28.0	20.2	21.9	29.6	18.0	16.5	13.6	10.7	12.6	12.6	83	41	72	65	--	9.0	--	--	--	3.1	C	C	
22	19.1	28.2	21.0	22.3	30.5	18.0	16.0	13.3	10.7	15.5	13.2	91	38	83	67	--	7.9	--	--	--	3.0	C	C	
23	18.1	28.0	21.0	22.3	30.0	18.0	16.5	12.8	12.2	15.5	13.8	83	43	82	69	5.0	8.3	--	--	--	2.1	C	C	
24	19.1	29.1	21.3	22.7	30.5	18.8	16.5	13.6	12.7	13.8	13.7	83	43	73	66	--	7.4	--	--	--	2.4	C	C	
25	19.2	27.1	21.2	22.2	28.0	18.8	16.5	13.3	12.9	13.7	13.3	80	48	73	67	3.3	4.8	--	--	--	2.0	C	C	
26	20.4	28.2	21.2	22.8	29.0	19.0	17.0	14.4	13.4	13.2	13.7	80	48	70	65	3.3	7.4	--	--	--	2.1	C	C	
27	19.4	20.1	18.4	19.0	28.5	19.0	16.5	13.6	15.5	12.7	13.9	83	81	81	82	3.3	4.9	--	2.6	0.9	1.4	C	C	
28	18.4	27.1	20.1	21.7	27.6	18.0	17.0	13.5	12.9	14.6	13.7	80	48	83	70	3.3	3.2	--	--	0.3	1.4	C	C	
29	19.4	22.8	19.2	20.2	25.5	19.5	17.5	14.6	13.5	13.3	13.9	88	65	80	78	10.0	0.4	0.3	1.1	--	1.0	C	C	
30	20.1	28.0	19.3	21.7	28.0	17.8	16.5	14.4	11.0	11.8	12.4	82	40	71	64	3.3	4.4	--	--	--	1.2	C	C	
31	19.2	30.0	21.3	23.0	30.5	17.8	16.0	12.0	11.9	13.8	12.6	73	38	73	61	--	8.8	--	--	--	2.4	C	C	
Med	19.5	27.0	20.2	21.8	28.4	17.6	16.1	14.0	13.1	14.1	13.7	82	51	79	71	3.6	6.2	0.1	0.5	0.5	1.1	2.0	--	--

Total 36.0

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max	min.	Max	min.	Med	7	14	20	med	7	14			20	med	7	14		20			
1	18.1	26.3	22.1	22.2	30.5	18.0	16.0	12.7	9.5	14.6	12.3	83	38	73	64	--	8.6	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--
2	22.0	30.0	23.0	24.5	31.0	18.0	16.0	15.0	13.2	14.9	14.4	76	42	71	63	--	9.5	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--
3	19.4	28.2	19.2	21.5	31.0	19.0	16.8	12.6	12.4	14.6	13.5	81	43	87	76	3.3	5.8	--	1.2	1.2	3.0	--	--	--	--	--
4	18.1	27.3	19.2	21.2	27.6	18.0	16.4	12.3	13.0	15.0	13.4	75	48	89	71	1.7	2.5	--	--	0.1	3.1	--	--	--	--	--
5	19.4	26.3	21.3	22.1	28.0	19.0	17.5	13.6	11.3	15.5	13.5	81	45	82	67	3.3	3.9	0.1	--	3.0	3.0	--	--	--	--	--
6	20.4	27.2	20.2	22.0	28.0	17.0	15.5	14.3	11.3	14.7	13.4	79	42	83	68	6.7	7.3	--	--	2.1	2.1	--	--	--	--	--
7	19.0	28.4	23.1	23.6	30.5	18.0	17.0	15.3	11.9	17.7	15.0	93	42	84	73	2.7	9.2	41.8	0.2	0.4	2.2	--	--	--	--	--
8	19.2	28.4	23.3	23.6	30.5	18.6	16.6	12.2	11.3	14.2	12.2	74	36	66	59	2.7	9.6	0.2	--	3.2	3.2	--	--	--	--	--
9	18.1	30.0	21.4	22.7	30.0	18.0	16.0	14.0	13.3	15.1	14.1	90	43	79	71	--	9.0	--	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--
10	14.2	27.0	21.0	22.0	28.0	18.0	15.5	13.4	14.8	15.0	14.4	81	56	76	71	3.3	5.3	--	--	2.2	2.2	--	--	--	--	--
11	19.1	26.4	20.1	21.4	28.0	18.0	16.5	15.5	14.2	16.1	15.3	94	56	91	81	3.3	2.0	--	1.3	2.1	2.1	--	--	--	--	--
12	17.3	27.1	21.2	21.7	28.0	17.0	16.0	13.4	12.9	14.3	13.5	91	48	76	72	5.0	5.7	--	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--
13	20.2	28.4	23.4	23.8	28.0	18.0	16.0	13.8	11.9	18.4	14.0	78	42	76	65	10.0	4.5	--	--	2.4	2.4	--	--	--	--	--
14	20.1	25.1	22.0	22.3	29.0	19.8	18.0	15.0	12.6	15.4	14.3	85	53	78	72	5.0	5.0	0.1	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--
15	20.2	23.6	19.4	20.6	28.0	19.0	16.5	14.5	12.7	11.8	13.0	82	58	71	70	3.3	4.0	--	--	2.3	2.3	--	--	--	--	--
16	19.4	27.1	21.1	22.2	28.5	17.0	15.5	14.8	10.6	13.4	13.1	87	40	74	67	--	5.2	--	--	3.0	3.0	--	--	--	--	--
17	13.4	26.3	22.1	22.6	30.5	18.0	16.5	13.5	9.2	16.3	13.0	80	37	62	68	--	7.7	--	--	3.0	3.0	--	--	--	--	--
18	20.1	28.4	20.1	22.3	30.5	18.2	17.0	12.3	13.1	14.0	13.2	72	46	78	65	--	7.2	0.1	--	3.0	3.0	--	--	--	--	--
19	21.0	29.3	22.1	23.6	30.0	18.0	16.5	14.2	12.3	13.6	13.4	76	41	68	62	3.3	8.5	--	--	3.1	3.1	--	--	--	--	--
20	18.4	29.4	22.6	23.2	31.0	18.5	17.5	14.0	11.6	12.9	12.8	88	38	63	63	4.3	9.2	--	--	4.0	4.0	--	--	--	--	--
21	19.2	29.0	19.3	21.7	29.0	18.0	16.5	13.4	13.7	15.0	14.0	81	47	89	72	--	4.9	--	0.2	6.7	2.1	--	--	--	--	--
22	17.0	28.4	20.4	21.8	30.0	17.0	15.5	11.5	11.6	14.3	12.5	80	38	79	66	--	9.6	--	--	3.0	3.0	--	--	--	--	--
23	21.1	30.0	23.4	24.5	31.0	18.5	17.0	15.6	13.2	11.3	13.4	83	42	53	59	1.7	10.0	0.5	--	3.1	3.1	--	--	--	--	--
24	20.2	28.2	22.0	23.4	30.0	19.0	17.5	15.3	13.5	15.4	14.8	88	45	78	70	6.7	4.9	--	--	3.0	3.0	--	--	--	--	--
25	21.0	22.0	19.3	20.4	29.5	16.0	15.5	14.6	11.8	13.5	13.3	78	60	81	73	6.7	3.8	--	1.4	2.1	2.1	--	--	--	--	--
26	18.4	29.3	22.0	22.9	31.0	15.5	13.5	12.3	10.2	14.8	12.4	78	34	75	62	--	9.6	--	--	4.3	4.3	--	--	--	--	--
27	20.3	26.4	19.8	21.6	26.6	18.0	17.0	16.3	12.9	15.9	15.0	91	51	82	78	6.7	3.8	--	0.3	7.9	2.0	--	--	--	--	--
28	20.0	27.3	20.2	21.9	28.5	16.9	17.0	16.3	13.4	14.6	15.1	93	50	88	77	6.7	3.1	1.5	--	1.3	1.3	--	--	--	--	--
29	18.0	27.0	19.0	20.8	28.0	16.0	16.0	14.2	10.5	12.8	12.5	76	44	78	70	5.0	8.8	--	--	2.4	2.4	--	--	--	--	--
30	20.0	27.0	15.2	19.4	27.5	16.0	15.5	13.2	11.6	9.6	11.5	72	44	75	65	8.3	6.3	--	--	3.0	3.0	--	--	--	--	--
31	18.1	27.0	19.4	21.2	29.0	16.0	15.0	13.8	15.5	14.9	14.7	84	59	88	77	10.0	6.0	10.4	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--
Med	19.5	27.5	20.9	22.2	29.3	17.7	16.3	14.0	12.2	14.5	13.6	82	46	78	69	3.5	6.5	1.7	0.1	7.2	9.2	--	--	--	--	--

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{Max}{min}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20					
1	19.1	25.0	19.4	20.7	25.5	16.0	15.0	15.5	14.2	14.8	14.8	93	80	87	80	6.7	1.7	1.0	0.4	--	0.4	1.3	-	C	N	2	-	C	
2	20.1	28.1	20.1	22.0	30.0	16.0	15.0	15.0	13.3	14.3	14.2	85	48	84	72	9.3	6.8	--	--	--	--	2.0	-	C	N	1	-	C	
3	19.1	30.0	20.1	22.3	30.0	16.5	15.5	13.8	12.7	14.6	13.7	84	48	83	69	--	7.9	--	--	--	0.3	2.3	-	C	-	-	-	C	
4	19.0	30.0	19.0	21.8	30.0	16.5	15.5	13.7	11.9	15.3	13.6	84	38	93	72	6.7	8.7	0.3	--	14.8	15.4	3.1	-	C	-	-	-	C	
5	19.2	26.2	21.1	19.4	29.0	18.5	16.0	13.7	12.8	15.8	14.1	83	51	85	73	3.3	7.5	0.6	--	0.7	0.7	2.1	-	C	-	-	-	C	
6	21.0	28.2	20.4	22.5	27.0	18.0	17.0	15.8	12.7	15.9	14.8	85	45	89	73	5.0	4.7	--	--	--	--	1.4	-	C	-	-	-	C	
7	18.3	27.1	21.2	22.0	27.5	17.5	16.0	13.9	11.4	14.7	13.4	88	43	78	70	--	8.3	--	--	--	--	3.0	-	C	-	-	-	C	
8	18.4	26.0	20.0	21.1	27.0	16.0	15.5	12.6	10.0	14.8	12.5	90	40	89	70	5.0	7.2	--	--	--	--	3.0	-	C	-	-	-	C	
9	19.1	27.1	20.4	21.8	28.0	17.0	16.0	14.0	10.6	16.5	14.0	91	40	92	74	6.7	6.6	--	--	11.5	14.7	3.0	-	C	-	-	-	C	
10	19.4	27.5	19.2	21.3	28.0	17.5	17.5	16.3	12.3	16.4	15.0	96	45	98	80	1.7	5.1	3.2	--	0.1	5.0	2.1	-	C	-	-	-	C	
11	20.0	25.2	20.2	21.4	28.0	17.8	17.4	16.8	12.9	15.9	14.2	96	46	90	77	6.7	6.1	4.9	--	0.1	0.1	1.1	-	C	-	-	-	C	
12	20.1	27.0	20.4	22.0	27.8	16.5	13.0	15.0	13.6	14.7	14.4	85	52	82	73	3.3	4.2	--	0.2	--	1.1	2.1	-	C	-	-	-	C	
13	19.0	26.2	19.3	21.0	27.0	16.0	15.5	14.8	12.0	15.7	14.2	90	48	94	74	--	7.2	0.9	0.2	0.9	1.4	2.2	-	C	-	-	-	C	
14	20.1	28.1	22.3	23.2	30.5	16.0	16.0	14.6	10.6	14.7	13.3	83	38	73	65	--	7.2	0.3	--	--	--	3.0	-	C	N	1	-	C	
15	20.4	28.2	23.0	23.6	30.0	18.0	17.5	15.5	11.4	17.8	14.9	86	41	85	71	5.0	7.5	--	--	--	--	3.0	-	C	N	2	-	C	
16	18.8	28.2	23.3	23.6	30.0	19.0	17.0	13.8	12.7	16.2	14.2	90	45	75	67	3.3	8.2	--	--	--	2.8	3.0	-	C	-	-	-	C	
17	20.4	28.2	22.1	23.2	29.0	17.8	17.5	15.1	12.7	15.7	15.2	90	45	84	73	5.0	5.0	2.8	--	--	--	2.0	-	C	-	-	-	C	
18	19.2	29.2	22.1	23.2	30.0	18.0	16.5	15.0	11.7	16.7	14.5	90	38	84	71	1.7	8.2	--	--	--	--	2.5	-	C	-	-	-	C	
19	19.2	28.1	23.2	23.4	29.5	17.8	16.5	13.7	11.0	17.6	14.1	83	40	83	69	3.3	5.7	--	--	1	52.7	2.4	-	C	-	-	-	C	
20	21.1	27.3	21.1	22.6	30.0	18.2	17.0	15.7	14.7	15.6	15.3	84	55	83	74	3.3	8.4	52.7	--	--	2.2	2.2	-	C	-	-	-	C	
21	17.2	28.0	19.2	20.9	30.0	16.5	16.0	13.4	11.0	15.0	13.2	94	40	92	75	3.3	6.3	2.2	--	2.7	2.7	2.2	-	C	-	-	-	C	
22	18.2	30.0	20.2	22.2	30.2	17.8	16.6	11.3	9.8	14.2	11.8	73	37	80	63	3.3	8.1	--	--	--	--	3.0	-	C	-	-	-	C	
23	17.2	29.8	20.5	22.0	31.0	16.6	14.0	11.5	10.7	11.8	11.3	79	35	65	60	--	10.0	--	--	--	--	3.7	-	C	-	-	-	C	
24	18.5	31.0	20.4	22.6	31.5	17.5	14.8	12.6	12.5	13.4	12.8	80	38	75	64	--	10.1	--	--	--	--	4.0	-	C	-	-	-	C	
25	20.5	28.4	19.2	21.8	28.5	18.0	17.0	14.8	11.6	15.3	13.9	82	41	92	72	3.3	4.7	--	--	1.8	1.8	3.0	-	C	-	-	-	C	
26	18.4	29.2	20.0	21.9	30.0	17.0	15.5	14.3	9.5	13.2	12.3	90	36	76	67	--	9.7	--	--	--	--	3.0	-	C	-	-	-	C	
27	18.5	28.0	18.2	20.7	28.6	16.0	15.0	10.6	10.3	12.7	11.3	67	37	82	62	--	9.2	--	--	--	--	4.0	-	C	-	-	-	C	
28	21.1	29.0	22.4	23.7	31.5	17.5	17.0	17.0	14.3	16.2	15.8	91	48	80	73	3.3	7.1	--	--	--	--	2.3	-	C	-	-	-	C	
29	19.6	27.2	20.4	21.9	28.0	18.0	17.0	15.0	13.8	17.0	14.6	72	51	95	75	10.0	1.4	--	--	9.0	52.7	2.4	-	C	-	-	-	C	
30	13.1	26.5	20.0	21.2	28.5	17.5	15.5	14.1	16.2	16.1	15.5	91	75	82	66	4.3	5.2	43.7	--	1.7	7.5	1.4	-	C	-	-	-	C	
31																													
Med	19.3	27.9	20.6	22.1	28.9	17.2	16.0	14.3	12.1	15.3	13.9	85	44	84	71	3.5	6.8	3.7	--	1.4	5.4	2.5	-	C	-	-	-	C	

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				VIENTOS								
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20						
	mm																													
1	20.3	26.2	19.5	21.4	28.0	18.0	17.0	18.0	16.1	15.0	90	53	95	79	4.3	4.5	5.8	--	--	--	2.1	--	C	--	C					
2	19.0	26.2	20.5	22.0	29.0	18.0	16.5	13.5	12.7	15.9	83	45	88	72	--	7.5	--	--	--	0.1	--	2.0	--	C	--	C				
3	19.0	28.5	19.5	21.6	29.5	16.5	15.0	13.5	13.2	13.5	83	46	82	70	1.0	9.3	0.1	--	--	--	2.0	--	C	H	3	--	C			
4	19.2	27.0	20.0	21.6	28.5	17.8	16.5	13.5	11.9	13.9	80	45	78	67	8.3	59.2	--	0.4	--	--	0.4	--	2.8	--	C	H	2	--	C	
5	17.0	29.3	21.1	22.1	31.0	16.2	15.5	12.6	11.0	14.1	12.6	88	36	75	66	--	6.8	--	--	--	--	3.0	C	2	--	C	--	C		
6	20.0	25.2	19.5	21.0	29.0	18.0	16.5	13.0	10.3	15.6	13.0	75	44	92	70	9.7	4.0	--	--	5.9	--	6.1	C	2	--	C	--	C		
7	20.0	25.0	20.0	21.2	28.0	17.0	15.5	14.3	10.7	16.4	13.8	82	46	94	74	10.0	5.0	0.2	--	1.1	--	2.9	2.1	--	C	--	C	--	C	
8	20.1	27.3	19.2	21.4	29.0	18.0	16.5	14.1	13.0	15.5	14.9	91	49	93	77	10.0	4.8	1.8	--	37.6	--	38.0	3.0	--	C	--	C	--	C	
9	20.0	28.5	21.4	22.8	30.0	17.0	15.5	16.0	13.3	14.9	14.7	91	46	78	72	6.7	6.2	0.4	--	--	--	16.6	2.0	--	C	H	3	--	C	
10	19.3	28.3	21.0	21.9	28.0	17.5	16.0	15.1	14.4	16.2	15.2	92	57	97	79	8.3	7.3	16.6	--	--	--	7.5	2.1	--	C	H	3	H	1	
11	19.5	27.4	21.0	22.2	28.5	18.0	17.0	13.8	14.7	16.6	16.0	82	56	89	78	10.0	2.9	--	--	--	--	73.5	--	--	--	--	--	--	--	C
12	19.2	26.2	20.3	21.6	29.0	18.0	16.0	15.2	13.3	17.3	15.3	91	53	97	80	8.3	4.1	73.5	--	--	2.9	18.8	2.7	--	C	H	3	--	C	
13	19.2	27.5	20.3	21.8	29.0	18.5	18.0	15.3	12.6	17.4	15.4	92	50	98	80	8.3	4.0	18.8	--	2.9	--	6.6	1.2	--	C	H	3	--	C	
14	20.2	24.0	20.4	21.0	25.7	19.0	17.5	16.3	14.5	15.6	15.1	92	80	87	80	8.3	1.1	3.7	0.1	--	0.2	1.0	--	--	C	--	C	--	C	
15	21.2	28.2	21.0	22.8	31.0	18.5	16.5	15.8	14.4	15.8	15.0	84	48	85	72	--	8.3	0.1	--	--	--	2.0	S	1	H	3	--	C		
16	20.1	27.3	21.2	22.4	29.0	18.0	16.0	15.0	14.1	15.8	15.0	85	53	84	74	5.0	7.2	--	--	--	--	3.0	--	--	C	--	C	--	C	
17	20.0	27.4	21.0	22.4	29.0	18.5	17.0	15.1	13.1	17.2	15.1	86	48	92	75	3.3	6.4	--	--	--	--	2.2	--	--	C	--	C	--	C	
18	20.0	28.4	22.0	23.4	30.0	18.0	16.5	16.1	13.3	16.4	15.3	92	44	73	63	3.3	7.8	--	--	--	--	3.1	2.2	--	C	--	C	--	C	
19	19.3	25.2	19.3	20.8	25.5	17.5	16.5	16.3	16.6	15.7	16.2	97	70	94	87	3.3	--	3.1	2.4	--	9.2	2.1	--	--	--	C	--	C	--	C
20	18.4	25.0	20.0	20.8	27.0	17.5	16.0	15.3	15.5	16.3	15.7	96	65	93	85	8.3	5.4	6.8	--	0.1	--	2.0	--	--	C	1	--	C	--	C
21	20.1	25.5	21.1	22.0	26.5	18.0	16.0	15.0	14.9	15.4	15.1	85	62	82	76	--	2.5	--	--	--	--	2.0	--	--	C	--	C	--	C	
22	19.2	28.4	20.1	22.0	30.0	19.0	17.5	15.0	13.3	16.4	14.9	90	47	93	77	--	7.4	--	--	0.2	--	2.0	--	--	C	--	C	--	C	
23	21.0	27.2	21.2	22.6	28.0	19.7	17.5	15.9	13.8	16.9	15.9	91	52	90	78	--	3.7	--	--	--	--	1.3	--	--	C	--	C	--	C	
24	21.0	28.0	20.2	21.8	29.0	19.0	17.5	15.8	15.6	16.3	15.9	85	63	92	80	6.7	4.0	--	--	30.7	--	43.1	1.3	--	C	--	C	S	2	
25	21.0	27.0	20.4	22.2	29.0	20.0	19.2	17.5	14.2	16.4	16.0	94	54	91	80	10.0	4.2	12.4	--	6.5	--	19.8	1.2	--	C	--	C	--	C	
26	20.0	25.0	19.5	20.5	26.0	18.5	17.5	17.2	14.6	15.5	15.8	98	86	92	77	3.3	2.8	13.3	5.5	--	5.5	1.0	--	--	C	--	C	--	C	
27	17.2	25.5	19.2	20.3	26.5	16.0	15.0	12.0	12.4	15.3	13.6	82	83	86	92	--	5.3	--	0.1	--	0.1	1.2	--	--	C	--	C	--	C	
28	18.0	25.0	19.4	20.7	26.0	17.0	18.5	13.4	12.5	15.4	13.8	82	53	91	75	1.7	7.3	--	--	0.1	--	2.0	--	--	C	--	C	--	C	
29	21.0	27.5	20.6	19.9	28.5	17.0	15.5	14.3	12.6	16.8	14.6	77	46	92	72	1.7	8.1	--	--	1.1	--	2.4	--	--	C	--	C	--	C	
30	17.2	26.2	21.2	22.0	29.0	17.0	14.6	12.9	14.2	17.1	14.7	89	51	91	77	--	8.8	--	--	--	--	2.4	--	--	C	--	C	--	C	
31	20.4	25.2	20.0	21.9	29.0	18.4	15.9	14.3	14.6	16.3	16.3	88	63	83	81	--	5.7	--	--	--	--	1.2	--	--	C	H	1	--	C	
Med	19.6	26.8	20.3	21.7	28.3	17.9	16.5	15.0	13.5	15.9	14.8	87	52	89	78	4.6	5.4	5.1	0.3	2.8	8.1	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--

Total 265.5 mm.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS										
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	7			14	20													
							m/m														m. m.														
1	22.1	26.0	21.1	22.3	28.0	18.5	16.5	15.1	14.1	16.8	15.3	78	87	90	74	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--										
2	20.2	28.0	20.0	21.6	28.0	17.0	16.0	15.1	15.6	16.1	15.6	85	83	82	80	10.0	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--									
3	19.0	27.3	21.4	22.3	29.0	17.0	15.0	13.5	12.1	15.1	13.6	83	45	79	69	--	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--								
4	18.1	26.2	21.0	22.3	30.0	18.9	16.5	14.1	16.4	14.3	15.6	91	55	77	74	--	9.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
5	20.5	27.1	20.2	22.0	28.0	18.7	17.0	15.7	13.2	14.9	14.6	87	50	84	74	1.7	3.6	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
6	20.2	28.5	19.3	21.8	29.5	18.0	16.0	15.9	14.0	15.3	14.3	90	50	91	74	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
7	18.1	28.3	20.2	21.7	29.0	17.0	15.6	14.0	13.0	15.9	14.3	90	46	90	75	3.3	7.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
8	19.3	27.0	22.2	22.7	30.0	17.6	15.5	15.0	14.8	15.2	15.0	89	57	76	74	5.0	7.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
9	26.0	27.2	18.5	21.0	29.0	18.0	16.0	16.0	14.7	16.6	15.1	91	55	82	79	5.0	8.1	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
10	19.2	23.3	20.2	20.7	25.0	18.0	16.6	15.3	17.2	16.2	16.2	82	80	91	88	--	1.1	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
11	22.1	23.1	20.1	21.4	26.0	19.0	17.5	16.3	13.5	15.5	15.4	82	83	94	76	6.7	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				
12	20.4	22.0	20.1	20.6	24.0	18.0	16.5	17.3	12.9	18.5	15.6	87	65	94	85	10.0	0.2	20.7	18.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
13	21.4	25.1	21.8	22.1	26.0	19.0	18.0	16.7	15.2	14.6	15.5	87	64	78	76	--	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
14	18.2	26.2	21.1	21.6	26.0	17.5	15.5	15.3	13.7	17.0	15.0	82	55	91	79	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
15	20.0	25.3	20.2	21.4	26.2	19.0	18.0	17.2	14.4	15.9	15.8	86	61	90	83	10.0	4.0	14.6	2.3	2.4	14.1	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
16	19.4	23.3	17.0	19.2	23.3	18.0	17.5	15.5	14.5	13.3	14.4	91	68	82	84	10.0	1.0	9.4	9.3	0.2	25.3	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
17	18.3	25.0	18.4	20.0	25.6	16.5	16.5	14.2	14.2	14.5	14.3	91	68	92	81	6.7	5.0	15.8	--	8.6	9.9	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
18	17.3	23.2	18.2	19.2	25.0	16.5	16.5	13.4	14.4	13.7	14.0	91	68	91	83	10.0	4.4	1.3	2.0	1.0	3.0	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
19	18.2	25.0	18.0	19.8	25.5	17.0	17.0	14.5	16.0	13.7	14.7	93	68	88	83	10.0	3.2	--	--	--	27.9	29.1	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
20	19.0	23.2	18.5	19.8	24.0	17.0	17.0	15.6	14.4	14.6	14.9	85	68	92	85	10.0	1.5	11.2	--	--	11.9	14.4	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
21	18.3	25.2	18.0	19.9	26.0	16.0	16.0	13.9	16.2	14.0	14.7	88	68	91	82	6.7	3.6	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
22	19.2	26.1	19.0	20.8	26.5	16.5	16.5	15.2	12.8	14.8	14.3	91	51	90	77	--	8.8	--	--	--	0.2	14.3	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
23	17.8	21.3	21.2	21.9	28.0	17.5	16.5	12.8	17.2	16.0	15.3	82	63	85	77	10.0	5.7	14.1	--	--	2.9	40.5	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
24	19.5	26.4	20.2	21.6	27.5	18.2	18.0	16.4	16.0	15.9	16.1	98	82	90	84	8.3	7.9	37.8	--	--	48.2	51.8	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25	17.2	23.3	20.1	20.2	25.5	16.5	16.5	14.4	17.6	17.5	16.5	98	82	99	83	6.7	4.0	3.6	9.3	5.8	6.4	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
26	20.2	21.1	21.2	22.4	27.1	19.0	17.5	16.8	16.1	17.1	16.7	96	80	91	82	6.7	5.4	0.3	--	--	14.5	15.1	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
27	18.0	24.1	19.1	20.1	27.5	18.0	16.5	14.2	16.2	15.3	15.2	82	72	83	86	6.7	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
28	20.0	25.4	20.0	21.4	27.0	18.6	18.0	16.0	16.3	16.1	16.1	91	68	92	84	1.7	6.3	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
29	18.8	25.4	19.3	20.7	26.5	17.5	16.5	15.1	14.8	13.7	14.5	93	62	82	79	1.7	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30	20.3	23.2	18.4	20.1	24.0	16.7	17.5	16.0	13.4	14.0	14.5	90	63	88	80	5.0	0.5	0.2	0.3	--	--	0.3	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
31																																			
Med	19.3	25.5	19.8	21.1	26.8	17.8	16.6	15.2	14.8	15.3	15.1	90	62	89	80	5.1	4.5	4.7	1.6	7.6	13.9	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Total

418.2

ESTACION Salazar MES Diciembre Año 1959 $\varphi = 7^{\circ}$ 46° N $\lambda = 72^{\circ}$ 48° W. Gr. - Altura 1,000 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Totol		7	14	20		
1	20.3	28.1	19.4	21.8	27.0	18.0	16.0	13.3	15.4	14.5	94	48	91	74	5.0	6.3	-	-	0.1	0.1	1.0	S	2	-	-	-
2	19.0	27.0	18.4	20.7	28.0	17.5	16.0	13.7	15.8	15.3	84	60	96	80	-	7.5	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-
3	18.0	29.0	20.3	21.9	29.5	17.2	15.5	13.8	13.4	12.7	13.3	90	45	72	60	1.7	6.6	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-
4	21.2	29.1	20.3	22.7	29.5	19.5	18.0	17.1	15.1	16.0	16.1	91	51	90	77	10.0	4.7	-	-	14.4	20.7	1.1	-	-	-	-
5	20.1	27.1	21.4	22.2	29.0	19.5	18.0	16.4	15.9	18.0	17.3	94	94	97	85	8.3	6.0	6.3	-	0.1	0.1	1.2	-	-	-	-
6	29.3	28.0	21.4	22.8	29.0	19.0	17.5	15.8	15.3	16.8	16.0	89	55	88	77	6.7	4.5	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
7	19.1	27.0	20.4	21.7	27.0	18.0	17.0	14.9	16.1	14.9	15.3	90	61	93	78	5.0	5.4	-	-	1.5	4.9	1.3	-	-	-	-
8	19.4	28.1	19.5	21.1	27.0	16.0	16.0	15.2	15.6	16.0	15.6	90	63	93	83	5.0	6.6	3.4	-	16.3	18.4	1.2	-	-	-	-
9	18.0	25.2	20.4	21.0	26.0	16.0	15.5	14.4	15.8	17.6	15.9	93	68	98	86	6.7	4.1	2.1	-	2.2	6.0	1.0	-	-	-	-
10	18.1	26.0	21.1	21.6	27.0	17.0	16.5	14.2	13.4	18.3	15.3	92	54	98	81	6.7	3.4	3.8	-	-	2.1	1.1	-	-	-	-
11	18.1	27.3	21.2	22.0	28.0	16.0	16.5	14.2	11.9	17.1	14.4	92	44	90	76	6.7	7.0	2.1	-	-	1.2	-	-	-	-	-
12	18.1	28.4	21.3	21.8	28.0	16.0	15.5	12.8	14.9	17.2	15.0	83	59	91	77	6.7	6.9	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-
13	20.1	26.1	20.0	21.6	26.0	18.0	17.0	14.4	15.6	14.3	14.8	82	63	93	79	9.3	3.6	-	-	14.4	14.1	1.2	-	-	-	-
14	19.2	26.3	20.4	21.6	27.0	17.0	16.5	14.9	14.7	17.6	15.7	89	58	98	82	8.3	2.5	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
15	18.1	26.3	19.1	20.6	26.5	16.8	15.5	13.4	15.1	15.1	13.6	81	53	91	75	5.0	4.2	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-
16	17.3	27.3	20.0	21.2	28.0	16.0	15.5	13.4	14.0	15.4	14.3	91	53	88	77	5.0	5.2	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-
17	19.1	25.0	18.5	20.3	28.0	18.0	17.5	15.1	14.6	14.5	14.7	91	62	91	81	5.0	4.7	1.6	-	0.6	0.6	1.0	-	-	-	-
18	19.0	26.4	21.2	22.0	29.0	18.0	16.5	15.3	15.3	17.6	16.1	93	60	93	83	6.7	5.9	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-
19	19.4	25.4	21.2	21.8	26.0	18.5	17.5	15.1	15.1	17.6	15.9	89	69	93	82	10.0	1.1	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
20	20.0	25.1	20.4	21.7	26.5	18.0	17.8	16.1	16.7	17.6	16.8	92	71	98	87	10.0	3.4	-	-	1.5	0.7	1.2	1.1	-	-	-
21	19.0	24.0	20.5	21.0	25.0	18.0	17.0	15.4	17.5	17.5	16.8	94	74	97	88	6.7	1.5	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-
22	19.5	28.5	20.8	22.4	28.5	17.5	16.5	14.9	13.0	13.3	13.7	88	46	73	69	1.7	3.7	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-
23	20.5	26.3	20.2	21.8	28.0	18.8	16.5	15.0	15.3	14.9	15.1	83	60	94	76	3.3	5.8	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-
24	19.8	29.2	20.0	22.2	29.5	18.2	16.5	13.7	13.5	15.4	14.2	79	45	88	71	3.3	6.8	-	-	-	2.3	S	2	-	-	-
25	20.0	28.1	20.3	22.2	29.0	18.5	17.5	16.0	12.9	14.0	14.3	91	46	82	73	6.7	4.6	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-
26	19.1	26.4	21.1	21.9	21.5	17.5	16.5	14.9	14.5	17.0	15.5	90	57	91	79	1.7	3.6	1	-	-	2.0	-	-	-	-	-
27	19.2	23.0	21.5	21.3	27.0	18.5	16.5	15.0	16.0	17.6	16.2	90	76	92	86	5.0	2.6	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-
28	19.0	23.4	20.6	21.1	25.1	18.0	16.5	12.9	13.6	16.3	14.8	78	71	93	81	5.0	2.3	0.1	-	-	1.0	-	-	-	-	-
29	19.3	26.3	19.2	21.0	26.5	18.5	18.0	15.5	13.6	15.3	14.8	93	53	92	79	5.0	2.7	0.4	-	-	0.5	1.2	-	-	-	-
30	20.0	25.0	21.4	22.0	27.0	17.5	15.5	13.8	14.2	17.3	15.1	79	60	91	77	5.0	4.3	-	-	0.2	0.2	2.2	-	-	-	-
31	20.4	26.2	20.0	21.6	27.0	17.5	16.5	16.3	15.5	15.5	15.8	91	69	89	73	3.3	2.7	-	-	-	0.5	1.4	-	-	-	-
Med.	19.3	26.5	20.3	21.6	27.3	17.8	16.6	14.8	14.8	16.1	15.3	90	58	90	79	5.6	4.5	0.6	0.1	1.6	2.3	1.2	-	-	-	-

ESTACION : SALAZAR

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

Año 1959

Meses	TEMPERATURAS EXTREMAS				Humedad Relativa	I. del vapor			PRECIPITACION				Total Evaporación									
	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs. D.	Min. Abs. D.		Max. Abs.	Min. Abs.	Med. Abs.	Dias	Max. D.	Min. D.	Med. D.										
Enero	18.3	26.6	20.5	21.2	71	58	89	78	41	17.3	10.4	14.7	2.7	65.1	0.5	37.7	103.7	9	62.9	29	5.2	1.3
Febro	17.5	27.0	20.4	21.4	78	47	80	70	35	16.4	10.2	13.5	3.2	0.8	4.7	20.2	33.3	4	25.6	17	6.7	2.0
Marzo	19.5	28.2	21.7	22.8	82	48	81	71	27	15.0	11.5	14.6	4.6	2.9	3.3	23.5	29.7	7	18.1	13	4.9	1.
Abril	20.3	26.3	21.3	22.3	87	56	87	78	43	19.2	11.2	15.4	4.0	65.7	13.2	17.5	101.2	14	33.9	20	3.1	1.7
Mayo	19.5	26.1	20.6	21.7	87	55	90	76	42	19.8	10.7	15.3	5.0	156.2	10.2	140.0	310.6	23	104.0	8	4.4	1.4
Junio	19.7	26.0	20.1	21.4	88	59	87	77	42	17.5	10.9	14.7	3.2	51.0	22.8	40.8	132.6	17	59.1	7	4.7	1.5
Julio	19.5	27.0	20.2	21.8	82	51	79	71	38	17.3	10.2	13.7	3.6	3.0	14.4	16.6	34.0	10	16.6	14	6.2	1.8
Agosto	19.5	27.5	20.9	22.0	82	46	78	69	34	17.7	9.2	13.6	3.5	54.7	2.1	219.9	277.7	12	173.1	6	6.5	2.3
Septbre	19.3	27.9	20.6	22.1	85	44	84	71	35	17.0	9.5	13.9	3.5	112.6	0.8	43.3	161.5	16	52.7	19	6.8	2.2
Octbre	19.6	26.8	20.3	21.7	87	52	83	76	36	17.5	10.3	14.8	4.6	156.6	8.5	86.2	245.5	20	73.5	11	5.4	1.8
Novbre	19.3	25.5	19.8	21.1	86	52	88	80	45	17.6	12.1	15.1	5.1	140.3	40.8	22.8	418.2	23	98.8	9	4.5	1.1
Dicbre	19.3	26.5	20.4	21.6	80	58	90	79	44	18.6	12.4	15.3	5.6	131.7	1.6	50.5	72.3	15	20.7	4	4.5	1.1
Med. anual.	19.3	26.7	20.5	21.8	77.9	53	85	75	39	17.9	10.7	14.5	4.0	63.0	11.8	79.1	160.3	170	61.6	-	5.2	1.6

Precipitacion total : 1620.3
 Precipitacion maxima : 104.0 - 8 - V
 Dias lluviosos : 170

ESTACION : SALAZAR

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

Año 1959

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS										
	7 horas de			14 horas de			20 horas de			Total de		lím. abajo de 16°C	lím. arriba de 19°C	lím. abajo de 26°C	lím. arriba de 29°C						
0.1	1.0	10.0	21.0	50.0	0.1	1.0	10.0	21.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	de 16°C	de 19°C	de 26°C	de 29°C	
Enero	3	2	1	1	2	2	1	1	1	5	3	3	2	1	1	1	10	8	6	2	
Febrero	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	4	3	1	1	1	16	8	3	10	
Marzo	4	1	1	1	2	2	1	1	1	3	3	7	5	3	1	1	2	8	2	19	
Abril	8	5	2	1	3	3	2	1	1	6	3	14	9	8	3	1	1	16	14	5	9
Mayo	17	12	4	3	9	4	7	1	1	10	7	23	15	12	10	3	1	1	14	5	4
Junio	10	7	1	1	12	4	7	1	1	7	2	17	13	10	6	3	1	1	10	8	4
Julio	3	1	1	1	6	3	3	1	1	5	2	10	4	3	2	2	4	5	5	3	3
Agosto	8	3	2	1	4	1	1	1	1	7	7	12	8	5	4	2	5	4	4	2	16
Septiembre	11	7	2	2	3	2	2	1	1	10	6	16	12	8	6	4	6	4	4	2	17
Octubre	14	10	5	1	5	5	2	1	1	18	10	20	13	10	6	3	2	2	6	4	15
Noviembre	18	12	6	2	8	5	2	1	1	18	13	23	18	14	14	12	1	1	4	4	13
Diciembre	7	6	1	1	3	1	1	1	1	10	5	15	10	5	4	3	5	4	4	6	7
Suma anual.	105	66	23	12	68	27	2	1	1	103	68	170	115	88	69	47	52	80	60	133	

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION WAS 0.1 m.m.

Meses	PRECIPITACION																								
	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	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7
Febrero	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4
Marzo	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Abril	1	2	2	1	1	3	1	3	2	1	2	2	2	1	4	1	2	2	2	2	4	4	3	3	13
Mayo	8	5	5	5	1	5	5	3	2	4	3	3	3	5	5	6	8	4	4	9	10	11	9	7	22
Junio	3	2	3	2	1	3	2	2	1	2	2	2	2	4	4	2	1	1	2	2	2	2	1	1	9
Julio	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	5	3	3	3	3	2	1	14
Agosto	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	16
Septiembre	2	1	1	1	4	5	4	4	2	2	2	2	2	1	1	2	4	4	4	6	6	7	7	5	23
Octubre	5	4	4	2	1	4	4	2	2	1	2	1	1	1	1	2	4	4	6	6	10	10	8	3	23
Noviembre	5	6	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	3	4	7	9	9	9	12	10	10	8	23
Diciembre	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4	4	3	3	4	4	4	3	16
Suma anual.	29	26	24	22	18	24	23	17	14	16	12	14	20	22	22	35	39	44	51	55	52	51	41	28	170

Meses	NUBOSIDAD <small>Observada en días</small> Bajo 3.0 Mts 8.0	BRILLO SOLAR <small>Bajo 0.9 Mts 0.0</small>	NUMERO DE DIAS CON:																							
			VIENTOS												7 horas											
			N	N	E	E	S	S	SW	SW	W	W	NW	NW	N	N	E	E	S	S	SW	SW	W	W	NW	NW
Enero	18	2	3	1	1	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30
Febro	13	4	1	6	1	23	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Marzo	10	7	1	7	1	31	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31
Abril	5	4	7	1	1	30	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
Mayo	7	7	5	3	3	29	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26
Junio	15	5	5	5	3	29	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
Julio	11	3	3	5	3	27	6	4	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23
Agosto	13	2	1	9	1	29	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Sept	9	2	4	4	2	25	9	5	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6
Octbre	11	11	1	1	1	28	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
Novbre	11	9	5	1	1	29	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24
Dicbre	4	6	1	1	1	29	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29
Suma anual.	177	62	30	33	1	29	79	1	11	5	289	11	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	321

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	6-7	7-8	Frecuencia a pleno sol												6-7	7-8	8-9	Frecuencia sin sol											
			9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	9-10	10-11	11-12				12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18						
Enero	13	21	23	20	18	12	3	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31		
Febro	18	17	22	21	20	19	14	8	12	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	28		
Marzo	14	12	13	9	11	10	10	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31		
Abril	10	9	8	6	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30		
Mayo	8	9	8	9	9	7	11	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	24		
Junio	2	12	12	8	8	5	9	6	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25		
Julio	5	17	18	17	16	17	14	12	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25		
Agosto	20	20	18	18	14	9	14	12	8	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30		
Sept	17	18	22	22	17	12	13	7	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31		
Octbre	10	13	11	11	15	12	10	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	30		
Novbre	8	8	11	11	12	13	9	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26		
Dicbre	7	11	9	9	8	9	9	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	31		
Suma anual.	15	157	168	170	157	146	145	140	57	32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	325		

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad %	RE OL SOL BR S	PRECIPITACION m. m			Evaporación	VIENTOS											
	7	14	20	med	Max.	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	7		14	20										
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	%	%	%	mm			mm	mm	mm		mm	mm										
1	17.8	23.6	18.6	19.6	24.9	16.0	13.5	12.8	13.1	14.9	13.6	84	60	93	79	7.0	5.8	--	0.5	--	C	1	--	C									
2	17.8	25.0	18.9	20.2	25.9	17.2	13.8	12.8	14.2	15.9	14.3	86	80	87	81	3.3	9.1	--	1.6	S	1	--	C	--	C								
3	17.0	25.2	18.6	19.8	25.5	16.2	14.0	13.5	15.0	15.3	14.6	94	63	95	84	5.7	8.9	--	0.6	--	C	--	C	H	1								
4	18.6	25.2	19.9	20.9	25.7	16.4	14.5	13.5	13.2	17.0	14.5	83	55	97	78	6.7	9.8	--	--	--	S	1	C	1	H	1							
5	17.4	23.2	19.6	20.0	25.9	16.5	15.5	14.2	12.9	16.4	14.5	95	60	96	84	5.7	5.0	--	1.6	ME	1	--	C	--	C	--	C						
6	17.3	25.6	18.6	20.0	26.2	16.7	13.5	11.6	12.8	15.5	13.3	79	53	96	76	3.3	9.3	--	--	--	S	1	--	C	H	1							
7	18.2	25.8	19.0	20.5	26.5	17.5	14.2	14.3	12.3	16.0	14.2	92	50	97	81	4.3	8.2	--	--	--	S	1	--	C	H	1							
8	17.9	25.7	18.9	20.4	26.0	17.4	14.5	14.2	13.9	15.4	14.9	92	57	94	80	4.7	8.6	--	0.8	0.6	--	S	1	--	C	--	C						
9	18.2	25.2	18.2	20.0	25.6	17.5	15.5	14.6	15.0	14.9	14.5	94	63	95	84	6.3	6.2	--	--	--	S	1	--	C	S	1	H	2					
10	17.2	23.6	18.3	19.4	24.9	16.5	16.0	13.9	14.4	14.4	14.2	96	66	92	84	6.3	4.5	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
11	18.0	24.3	18.4	19.8	25.3	16.7	15.0	12.3	15.0	15.0	14.1	80	66	94	80	7.3	7.6	--	8.9	--	--	--	--	--	8.9	1.0	ME	1	--	C	--	C	
12	18.4	25.4	19.2	20.6	27.0	17.3	15.0	13.2	13.3	16.2	14.2	84	56	97	79	3.3	9.5	8.9	--	--	--	--	--	--	15.3	1.0	ME	2	S	2	H	1	
13	16.8	25.9	19.4	20.4	26.6	16.0	14.9	12.5	15.1	16.0	14.5	88	61	95	81	5.3	9.0	15.3	--	--	--	--	--	--	--	0.8	ME	2	S	2	H	1	
14	18.6	25.4	19.6	20.8	27.5	17.5	14.5	11.6	12.0	16.2	13.3	73	50	95	73	5.0	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	S	1	H	1
15	18.6	26.0	19.5	20.9	26.6	17.5	14.3	11.6	14.4	16.5	14.2	73	58	97	76	5.3	9.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	C	S	2	S	2
16	18.6	26.7	19.6	21.1	26.8	17.5	15.5	14.6	14.5	16.6	15.2	91	56	94	80	4.7	9.6	--	4.4	--	--	--	--	--	--	4.4	0.4	N	1	S	1	N	2
17	17.8	23.9	18.7	19.8	25.0	16.3	15.5	15.3	16.0	15.6	15.6	96	72	83	87	8.7	4.9	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	N	1	S	1	--	C
18	18.6	25.2	19.2	20.6	25.7	16.3	14.4	12.3	14.3	15.2	13.9	77	61	91	76	8.3	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	N	1	S	1	--	C
19	18.0	25.3	19.3	20.5	27.0	16.8	13.7	11.0	11.9	15.7	13.1	76	50	94	73	5.7	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.9	N	1	S	1	--	C
20	18.4	25.2	18.6	20.2	26.4	16.7	14.4	12.7	13.8	15.5	14.0	31	59	96	78	6.3	8.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	S	1	S	2	B	1
21	17.2	24.8	18.4	19.7	25.2	16.7	15.2	13.4	15.3	14.3	14.3	92	65	90	82	4.3	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	C	S	1	H	2
22	17.2	22.4	18.4	19.1	24.4	16.7	14.5	12.6	13.6	12.8	13.0	87	67	82	73	7.7	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	C	N	3	H	3
23	16.0	23.4	18.0	18.8	24.9	15.3	12.5	11.8	12.6	11.6	12.0	67	58	76	64	5.3	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	S	1	--	C	H	3
24	15.6	22.6	17.8	18.4	24.5	14.8	11.7	8.9	10.6	11.2	10.2	67	52	74	64	5.3	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	N	1	--	C	H	2
25	17.1	22.0	18.0	18.2	24.4	16.0	13.5	12.7	13.4	12.9	12.8	83	82	83	83	10.0	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C	H	1
26	16.7	22.0	18.0	18.7	24.0	16.7	14.5	12.7	13.8	13.5	13.3	90	70	88	83	6.3	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	C	--	C	N	1
27	17.0	22.4	18.0	18.8	23.2	15.8	14.2	12.9	14.6	14.7	14.1	50	72	55	68	9.7	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	--	C	H	2
28	17.0	26.0	19.0	20.2	26.5	16.5	12.7	13.1	12.4	15.6	13.7	91	50	95	79	7.3	9.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	--	C	--	C	H	2
29	17.8	24.3	19.4	20.2	25.4	15.5	14.3	12.8	13.0	14.8	13.5	84	57	87	75	5.0	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	N	1	--	C	H	1
30	18.0	25.6	19.7	20.8	27.0	17.4	14.9	12.6	12.3	16.6	13.8	82	50	93	75	5.3	7.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	H	1	--	C	H	2
31	17.2	25.7	19.1	20.5	26.7	16.5	15.5	13.7	13.3	15.5	14.2	94	52	94	80	5.3	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	H	1	S	1	--	C
Med.	17.6	24.5	18.8	19.9	25.6	15.6	14.4	12.9	13.6	15.1	13.8	85	59	92	79	6.0	7.2	0.9	--	--	--	--	--	--	--	0.9	1.1	--	--	--	--	--	--

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max	min	$34^{\circ}N$ Stev	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Totol	7	14	20
1	17.6	25.4	19.0	20.2	26.0	16.4	14.5	12.1	12.7	15.0	13.3	81	53	91	75	6.7	9.6	--	--	--	1.7	N 1	--	C N 1	
2	17.8	24.2	18.3	19.9	25.8	16.8	13.5	11.9	12.9	13.2	12.7	78	57	84	73	5.0	6.2	--	--	--	1.1	--	C S 1	N 2	
3	17.4	24.6	18.2	19.6	25.5	16.4	12.0	10.0	11.5	14.8	12.1	68	50	94	71	6.0	9.7	--	--	--	1.6	N 1	--	C --	
4	18.2	25.8	19.4	20.7	26.9	16.7	13.7	12.5	12.7	15.2	13.5	81	52	90	74	6.0	7.9	--	--	--	1.4	--	C S 2	N 2	
5	18.6	27.6	19.6	21.4	28.0	17.4	13.7	14.3	9.6	15.9	13.3	80	55	93	72	4.7	8.6	--	--	--	1.3	S 1	S 1	N 1	
6	18.8	26.8	19.6	21.2	27.8	18.2	14.5	14.0	11.2	16.0	13.7	87	43	94	75	6.3	7.7	--	--	--	1.0	--	C S 1	N 2	
7	18.9	26.8	19.4	21.1	27.5	17.7	15.7	11.8	14.0	15.7	13.8	73	54	93	74	5.3	8.6	--	--	--	1.5	--	C --	--	
8	19.0	26.2	20.0	21.3	27.4	16.5	15.0	12.6	9.2	14.8	11.9	77	52	84	64	4.3	9.9	--	--	--	2.0	S 1	S 3	--	
9	18.0	27.6	20.0	21.4	28.0	17.5	14.0	13.4	9.6	16.0	13.0	87	50	91	71	4.7	9.6	--	--	--	1.8	S 2	S 1	N 1	
10	17.6	28.4	20.5	21.8	29.0	17.0	13.8	13.3	8.7	15.1	12.4	89	50	84	68	3.3	10.1	--	--	--	2.4	S 1	S 1	N 1	
11	18.8	27.1	20.0	21.5	28.0	18.2	14.5	12.8	10.6	16.8	13.4	79	40	95	72	4.0	10.0	--	--	--	1.8	S 1	S 1	N 1	
12	18.4	27.3	19.6	21.2	28.2	17.4	15.5	15.0	11.6	15.7	14.1	94	43	92	76	6.0	9.0	--	--	--	1.3	--	C --	--	
13	19.3	27.0	21.6	22.4	28.4	16.5	16.0	13.7	8.6	15.0	12.4	82	33	78	64	6.7	9.9	--	--	--	1.3	S 1	S 2	N 1	
14	19.4	27.0	20.2	21.7	27.9	18.5	15.0	13.5	13.2	15.6	14.1	80	50	88	73	8.3	9.4	11.3	--	--	1.6	--	C --	--	
15	18.8	26.7	19.0	20.9	27.0	17.8	14.8	12.7	13.5	15.9	14.0	77	53	95	75	8.7	8.9	--	--	--	1.5	--	C --	--	
16	18.0	25.6	19.3	20.6	26.4	17.0	14.5	13.7	12.4	15.3	13.8	89	51	91	77	10.0	4.5	--	--	--	1.0	--	C N 1	--	
17	17.8	23.6	17.8	19.2	23.8	17.0	16.0	13.4	16.1	14.4	14.6	88	74	94	85	9.0	2.6	--	--	--	2.2	--	C S 1	N 1	
18	16.4	22.8	18.6	19.1	25.3	15.3	13.9	12.3	13.1	13.3	12.9	98	63	83	78	7.3	0.1	--	--	--	0.9	N 1	S 1	--	
19	16.4	24.9	18.2	19.3	25.4	15.2	13.0	12.1	10.0	12.9	11.7	89	43	83	72	8.7	6.8	--	--	--	1.2	--	C N 2	N 2	
20	19.0	24.0	18.2	19.8	24.8	15.0	12.9	13.4	9.3	9.0	10.6	82	42	60	61	8.3	4.7	--	--	--	1.4	N 2	S 1	S 1	
21	17.8	25.0	18.6	20.0	26.4	16.3	14.8	13.6	11.1	15.8	13.5	70	48	89	69	8.7	8.2	--	--	--	2.1	--	C S 1	--	
22	18.0	26.3	19.0	20.6	26.5	16.7	15.5	12.3	12.1	15.0	13.1	80	48	91	73	8.7	7.6	--	--	--	1.2	--	C --	N 1	
23	18.0	25.8	18.6	20.2	26.4	16.7	14.5	12.0	11.8	14.9	12.9	78	48	93	77	9.7	5.0	0.2	--	--	1.3	--	C S 1	--	
24	18.2	25.3	18.8	20.3	25.5	17.2	14.5	12.9	14.3	14.0	13.7	83	60	87	73	9.7	5.0	0.2	--	--	1.6	--	C S 1	N 2	
25	18.2	25.6	18.9	20.4	26.4	17.4	14.5	14.1	12.8	15.9	14.3	90	53	95	79	8.3	8.7	--	--	--	1.3	S 1	S 2	N 1	
26	19.0	27.8	20.0	21.7	28.2	17.5	14.0	14.8	9.8	16.0	13.5	90	55	91	72	7.3	9.6	--	0.1	--	1.9	S 1	S 3	N 3	
27	19.4	26.0	20.2	21.4	26.7	18.3	16.0	15.1	12.4	14.7	14.1	89	50	83	74	9.0	4.8	--	--	--	1.0	--	C S 1	N 1	
28	18.8	27.5	19.8	21.5	27.9	17.3	13.5	11.2	11.0	15.6	12.6	70	40	90	67	6.3	6.0	--	--	--	3.5	S 3	--	N 1	
29																									
30																									
31																									
Med	18.3	26.0	19.3	20.7	26.8	17.0	14.4	13.0	11.6	14.9	13.2	82	47	88	72	7.1	7.2	0.4	--	0.4	1.5	--	--	--	

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vientos				
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7		14	20	7		14	20		
						mm.																		
1	18.5	26.4	19.8	21.1	27.0	18.0	15.5	13.9	13.0	14.1	97	56	76	76	9.0	5.2	-	-	-	0.9	S 1	C N 1		
2	15.6	25.0	18.3	19.3	26.4	14.5	12.9	11.6	14.9	13.1	98	50	94	81	7.7	8.1	31.8	-	-	1.2	S 2	S 1 N 1		
3	17.2	25.4	19.4	20.4	26.5	16.2	13.0	14.4	12.7	16.0	98	53	95	92	7.3	9.1	-	-	-	1.3	C	C N 1		
4	19.2	26.8	19.5	21.2	27.3	17.7	14.5	14.9	13.2	15.5	99	50	91	77	7.3	7.1	-	-	-	0.9	C	S 1 N 1		
5	18.0	25.3	20.0	20.8	26.8	17.3	14.9	14.9	16.2	16.4	95	68	94	86	8.0	6.9	-	-	-	4.7	S 1	C N 2		
6	19.8	25.2	19.2	20.8	26.0	18.2	15.3	15.8	12.6	15.5	14.6	91	53	93	79	8.7	5.9	-	-	2.6	0.7	C	C N 2	
7	18.0	21.2	19.4	19.5	22.7	17.2	17.0	15.2	14.7	16.4	98	78	97	91	8.7	-	4.7	2.6	-	0.9	C	C N 2		
8	18.4	27.8	19.6	21.4	28.7	17.4	14.6	13.4	12.7	15.9	14.0	86	46	93	75	6.7	7.1	-	-	0.9	C	S 1		
9	18.8	26.2	20.4	21.4	27.8	17.4	16.5	14.6	15.3	16.7	15.5	90	61	93	81	8.7	4.8	-	-	0.4	C	N 1		
10	19.2	25.9	20.2	21.4	26.3	18.2	16.0	14.9	15.1	16.5	15.8	89	65	93	82	9.3	6.6	-	-	0.3	1.0	C	C S 2	
11	18.2	27.3	19.6	21.2	27.8	17.5	16.5	14.5	15.4	14.8	93	54	90	79	8.3	7.0	0.3	-	-	0.2	1.5	C	S 1 N 2	
12	19.0	26.4	19.4	21.0	27.9	17.9	15.2	13.9	15.5	15.7	15.0	85	61	93	80	8.7	3.5	0.2	-	-	1.5	C	S 1 S 1	
13	18.2	22.2	19.4	19.8	23.1	15.9	14.8	13.9	14.6	16.0	14.8	80	73	95	86	9.3	9.9	-	9.0	-	0.7	S 1	S 1 N 2	
14	17.4	28.8	19.4	20.8	27.5	17.2	14.5	13.0	13.6	15.4	14.0	88	53	91	77	5.0	10.4	-	-	-	1.3	S 1	S 2 N 2	
15	18.9	26.4	20.0	21.3	27.8	17.7	16.0	15.0	13.5	16.0	14.5	92	53	91	79	7.7	5.7	-	-	-	0.7	C	S 1 C	
16	18.0	27.6	19.5	21.2	28.0	16.8	15.5	13.8	12.4	15.5	13.9	90	45	81	75	9.0	5.1	-	-	-	1.2	N 1	S 1 N 1	
17	18.6	27.2	20.0	21.4	27.5	17.5	15.2	12.0	14.7	15.8	14.2	75	55	90	73	9.0	7.8	-	-	-	1.9	C	H 1	
18	18.6	26.2	19.2	20.8	26.6	17.5	16.2	12.3	14.1	14.3	13.9	77	56	86	73	7.3	3.5	-	-	-	0.9	C	C N 1	
19	18.1	23.2	18.7	20.2	25.5	16.9	14.9	10.7	14.2	15.0	13.3	69	60	93	74	8.7	3.8	-	-	-	1.8	N 1	N 1	
20	18.1	23.4	18.8	19.8	23.8	16.6	15.0	12.7	15.7	15.7	14.7	82	73	96	84	10.0	4.3	-	5.2	-	5.9	0.8	C	S 1
21	17.8	26.3	19.5	20.8	26.8	16.8	15.0	14.7	13.4	16.1	14.7	96	53	95	81	9.0	7.1	0.7	-	4.0	0.8	S 1	S 3 N 4	
22	18.9	26.2	19.6	21.1	26.6	16.5	16.1	13.0	14.1	13.3	13.5	88	56	78	71	8.7	6.8	4.0	-	-	4.1	0.8	C	C N 2
23	18.6	26.3	20.0	21.2	27.4	17.4	16.0	14.9	13.6	15.8	15.1	93	54	81	8.3	5.6	-	-	-	2.2	1.0	N 1	C N 5	
24	18.2	23.7	19.0	20.0	25.0	17.4	15.9	14.1	16.0	15.3	15.1	90	73	93	80	9.0	5.8	1.1	0.9	0.1	3.7	1.6	S 1	C
25	18.4	26.4	19.8	21.1	26.6	16.9	14.6	11.4	14.5	16.7	14.2	73	57	96	75	9.3	7.9	1.3	-	-	1.0	C	S 1	
26	18.3	27.0	20.2	21.4	27.4	17.3	14.9	13.3	12.8	16.6	14.2	85	48	94	76	8.3	9.6	3.6	-	-	0.7	0.6	S 1	S 1 N 1
27	19.6	25.8	19.4	21.0	26.7	17.5	14.5	13.2	14.2	15.5	15.0	90	58	92	80	8.3	7.2	-	-	-	0.7	S 1	S 1 N 1	
28	17.4	25.9	19.7	20.7	26.7	16.4	14.5	14.2	15.6	16.7	15.4	94	63	97	85	9.0	3.3	0.7	-	0.6	10.7	0.4	C	C N 1
29	18.6	27.5	19.6	21.3	27.5	16.3	15.0	13.9	14.0	16.0	14.6	87	52	94	78	7.7	8.0	10.1	-	2.9	1.0	C	S 1 N 1	
30	17.8	24.5	19.9	20.5	25.7	17.0	16.0	14.8	15.2	17.0	15.7	97	66	97	87	9.7	5.5	2.9	-	-	0.9	S 1	C N 1	
31	19.2	20.0	21.6	21.6	27.5	14.9	15.5	14.0	16.6	15.4	93	53	93	80	7.7	9.4	-	-	-	9.3	0.8	C	S 2 N 3	
Med.	18.3	25.8	19.6	21.8	26.6	17.1	15.3	14.0	14.2	15.8	14.6	88	58	89	79	8.3	6.1	2.0	0.5	-	2.0	1.0	C	C N 1

Total 298 89.1 m.m. - CLOUD FREE

ESTACION Yanorché MES Abril Año 1952 $\phi = 9^{\circ}$ 34^N $\lambda = 78^{\circ}$ SW Gr. - Alturo 1,540 m.

- 62 -

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	REAR SOLAR HORAS	PRECIPITACION			Vapor de agua	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total			7	14	20						
							<i>mm Hg</i>														<i>mm</i>								
1	18.0	23.5	19.3	20.0	24.7	16.5	16.0	14.6	14.1	15.7	14.8	94	65	94	94	7.7	3.4	9.3	3.2	—	3.2	0.6	S	1	—	C	N	1	
2	18.6	20.0	19.2	19.2	24.4	17.4	15.5	13.6	12.9	15.4	14.6	85	79	98	97	9.7	2.4	—	0.7	—	3.7	1.1	S	1	N	1	N	1	
3	19.5	25.5	18.2	20.1	26.4	17.0	16.0	13.3	15.2	14.5	14.3	84	63	93	80	7.3	6.2	3.0	—	—	—	0.8	—	C	—	C	—	C	
4	18.0	22.6	18.8	19.6	23.6	15.7	16.0	13.7	17.3	14.6	15.2	89	84	90	88	7.7	1.5	—	—	—	0.2	0.9	—	C	S	1	N	2	
5	17.7	23.5	18.4	19.5	25.0	17.0	15.5	14.2	15.8	15.6	15.2	93	73	98	88	7.3	2.7	0.2	—	—	—	0.8	—	C	S	1	N	1	
6	18.4	24.6	19.9	20.7	26.0	15.9	15.2	13.8	14.6	17.3	15.2	87	63	99	93	8.3	6.3	—	0.2	0.1	9.2	0.4	—	C	—	C	N	1	
7	18.9	26.6	20.2	21.5	26.7	16.7	15.5	12.0	12.0	14.9	13.0	74	47	84	68	7.0	7.8	8.9	—	—	—	1.3	S	1	S	2	N	1	
8	18.0	24.8	19.9	20.6	25.7	17.4	16.5	14.2	16.0	17.0	15.7	82	68	97	86	9.0	4.8	—	1.8	—	1.8	1.0	—	C	S	1	N	1	
9	18.8	25.7	19.4	20.8	26.6	17.5	15.3	15.7	15.4	15.4	15.5	96	63	91	83	7.0	3.5	—	—	—	1.5	0.9	—	C	S	1	N	1	
10	19.8	26.0	20.0	21.4	26.7	17.5	16.5	12.8	14.4	15.6	14.3	75	58	89	74	6.7	7.1	1.5	—	—	—	1.2	S	1	—	C	N	1	
11	19.6	24.0	20.0	20.9	24.7	18.5	16.0	15.3	16.3	17.2	16.8	89	73	98	87	9.3	—	—	—	—	1.7	0.9	—	C	—	C	N	1	
12	18.9	24.9	17.8	20.1	26.5	17.9	15.7	14.0	15.6	14.3	14.6	86	63	93	81	8.7	7.2	1.7	—	19.9	20.2	0.8	S	1	S	1	N	1	
13	18.0	25.4	19.8	20.8	26.0	15.8	15.3	11.5	15.8	15.9	14.4	76	65	82	77	7.0	5.8	0.3	—	—	0.7	0.9	—	C	N	1	—	C	
14	18.0	26.3	18.9	20.5	27.1	17.2	15.8	13.8	15.9	14.4	14.7	91	63	88	80	6.7	8.0	0.7	—	—	2.2	6.1	1.5	—	C	S	1	S	2
15	17.8	22.5	19.0	19.6	24.9	15.7	15.7	11.1	16.6	17.2	14.0	72	61	87	80	8.7	3.0	6.1	—	—	4.3	0.8	S	2	—	C	N	2	
16	18.3	26.5	20.6	21.5	27.1	18.0	16.8	15.3	16.1	17.5	16.3	97	63	96	85	6.7	7.9	2.1	—	—	—	—	0.9	—	C	—	C	—	C
17	18.9	24.4	20.4	21.0	26.0	18.5	16.7	15.2	16.8	16.1	16.0	93	73	90	85	7.3	7.7	—	—	—	15.7	0.9	—	C	S	2	—	C	
18	17.7	25.9	19.4	20.6	27.2	17.6	15.7	14.8	15.4	16.0	15.7	97	66	95	86	5.3	5.6	15.7	—	—	—	—	0.5	—	C	S	1	—	C
19	18.8	22.9	19.3	20.1	23.2	18.0	16.2	15.1	16.1	16.1	15.8	92	77	96	89	7.3	0.7	—	1.4	—	1.4	0.9	—	C	S	2	—	C	
20	18.8	26.9	19.4	21.1	27.4	18.0	16.4	13.0	14.9	16.3	14.7	81	57	95	78	5.7	7.5	—	—	—	—	1.4	—	C	N	1	N	2	
21	18.4	19.9	17.7	18.4	20.2	17.8	16.0	14.0	13.5	14.0	13.8	88	78	92	86	6.0	—	—	0.9	0.1	1.0	0.8	—	C	—	C	N	2	
22	18.3	25.0	18.8	20.2	26.8	16.9	14.5	13.5	14.9	15.7	14.7	86	63	95	82	5.0	8.2	—	—	1.0	1.0	0.9	—	C	—	C	N	1	
23	18.7	22.1	18.6	19.5	24.0	16.7	15.2	13.8	16.7	15.8	15.4	86	84	98	89	8.0	4.2	—	0.3	—	0.3	0.5	S	1	—	C	N	1	
24	17.8	26.5	19.0	20.6	27.0	17.2	14.7	15.1	15.0	15.6	15.2	99	98	95	84	7.0	6.8	—	—	—	—	1.7	S	1	—	C	N	2	
25	17.3	18.9	18.6	18.4	23.8	16.4	15.7	14.5	15.9	13.6	14.7	98	97	85	93	8.0	2.1	—	0.9	1.2	11.6	0.6	—	C	S	1	—	C	
26	16.8	21.2	18.0	18.5	23.5	15.7	15.2	13.2	15.7	15.0	14.6	93	83	97	91	8.3	4.9	9.5	0.3	0.1	0.8	0.5	S	1	—	C	N	1	
27	17.6	21.3	19.4	19.9	24.7	16.6	15.7	14.7	15.3	16.0	15.3	97	71	98	89	8.3	6.9	0.4	—	—	—	0.5	S	1	—	C	—	C	
28	18.4	24.5	18.7	20.1	25.8	16.7	15.7	11.8	16.3	15.2	14.4	75	70	94	80	5.7	1.8	—	—	—	—	0.7	S	2	—	C	—	C	
29	18.3	25.6	19.8	20.9	26.7	17.5	14.7	13.3	15.2	16.7	15.1	86	64	96	82	5.3	9.1	—	—	—	0.2	1.3	S	1	—	C	N	1	
30	19.0	25.6	20.3	21.3	26.7	16.7	16.4	13.5	14.7	17.3	15.2	83	61	97	80	8.3	7.6	0.2	—	—	26.5	1.5	S	1	S	1	N	1	
31																													
Med	18.3	24.2	19.2	20.2	25.5	17.1	15.7	13.8	15.4	15.7	14.9	88	69	94	84	7.3	5.0	2.0	0.3	0.8	3.7	0.8	—	—	—	—	—	—	

Total) 20, 111.1 mm

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vientos			
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	7			14	20					
	med	Max.	min.	Med	Max.	min.	Med	Max.	min.	Med	Max.	min.	Med	Med	Max.	min.	m.m.	Total			Med	7	14		20		
1	18.2	23.7	18.5	19.7	24.7	15.0	15.0	11.5	15.4	15.4	14.1	74	70	96	80	8.3	6.6	26.5	--	--	--	0.5	--	C-N	1	N 2	
2	18.3	22.6	18.6	19.5	23.5	16.4	16.0	12.3	15.0	13.6	13.6	78	73	85	79	9.0	2.8	--	--	--	--	0.8	--	C-S	2	N 1	
3	17.8	22.2	17.3	18.6	24.3	17.0	16.5	15.0	15.6	14.5	15.0	98	78	98	91	9.7	4.5	--	0.4	8.7	17.7	--	0.4	--	C-S	1	--
4	18.6	20.2	16.4	17.9	22.4	15.4	14.0	15.5	14.7	13.9	14.7	96	83	100	91	9.3	3.0	8.6	1.2	13.3	16.8	0.6	--	C	--	C-N	2
5	16.4	22.7	19.3	19.4	25.2	15.5	15.5	13.3	14.5	15.9	14.6	96	70	95	87	9.0	6.0	2.3	--	--	32.7	--	32.7	1.3	S	2	S 1
6	16.9	21.2	18.6	18.8	22.1	15.8	15.5	14.4	14.7	14.4	14.5	99	78	90	89	9.0	6.1	32.7	--	--	28.4	--	8.4	1.1	S	1	--
7	17.0	25.9	17.6	19.5	26.0	15.7	15.7	14.0	12.3	14.8	13.7	97	50	98	82	9.0	5.2	8.4	0.7	6.8	4.6	4.6	0.9	S	1	--	
8	16.8	25.6	19.1	20.2	25.7	15.3	15.3	13.7	16.1	16.1	15.3	88	66	93	82	8.7	1.9	18.9	--	--	19.3	--	19.3	0.4	--	C-N	1
9	17.6	24.1	18.3	19.6	24.7	16.0	16.0	14.8	11.2	15.8	13.9	96	50	98	81	9.3	3.3	4.6	1.2	12.5	--	--	1.0	S	1	--	
10	17.5	24.8	19.0	20.1	25.3	15.6	15.0	14.2	16.6	16.4	15.7	88	71	97	85	6.0	7.6	5.6	--	--	--	--	0.1	S	1	--	
11	18.5	23.8	19.9	20.5	23.8	17.3	16.4	15.8	15.5	17.4	16.2	97	70	96	88	9.7	1.0	--	--	--	--	--	0.1	S	1	--	
12	18.2	25.2	20.0	20.8	25.8	17.4	16.0	15.4	16.1	15.8	15.8	98	88	90	85	8.7	9.7	0.1	--	--	--	--	0.1	S	1	--	
13	19.3	23.9	18.9	20.2	24.8	17.2	15.7	12.4	14.0	16.2	14.2	75	63	95	78	6.3	1.5	0.1	9.1	--	--	--	9.1	0.7	S	1	--
14	17.9	26.1	20.2	21.1	26.8	17.0	16.0	14.8	14.5	17.0	15.4	96	58	96	83	7.7	10.1	--	--	--	--	--	5.7	1.0	S	2	--
15	19.2	25.8	20.8	21.6	26.4	16.2	14.8	12.5	15.5	17.5	15.2	76	63	95	78	6.7	10.6	5.7	--	--	--	--	0.1	1.0	S	1	--
16	19.1	25.8	21.1	21.8	26.8	18.0	15.5	12.9	12.9	17.8	14.5	92	53	95	75	7.7	10.7	0.1	--	--	--	--	0.1	1.8	S	2	--
17	18.2	25.7	20.2	21.1	26.0	17.2	15.8	14.3	14.4	16.2	15.0	92	59	91	81	8.0	9.0	0.1	--	--	--	--	2.9	1.0	S	1	--
18	18.4	25.1	20.9	21.6	26.4	17.0	15.8	13.6	14.3	17.8	15.2	81	61	92	78	8.3	7.5	0.5	--	--	--	--	3.1	0.9	--	C-N	2
19	17.6	24.9	19.8	20.5	26.5	17.2	16.5	14.1	17.4	17.0	16.2	93	74	98	88	7.3	5.7	2.9	--	--	--	--	0.5	0.9	--	C-N	1
20	17.4	24.2	19.8	20.0	25.5	16.8	16.5	13.0	16.9	17.0	15.6	88	79	98	88	9.7	4.4	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	19.0	16.7	17.6	17.7	23.9	16.9	15.5	14.2	13.8	14.2	14.1	87	98	94	93	7.7	2.5	--	25.9	3.1	29.0	0.9	--	0.9	--	C	--
22	17.8	24.0	18.5	19.7	24.0	16.4	16.0	13.4	17.5	15.5	15.5	89	78	97	88	9.3	1.4	--	--	--	--	--	0.1	1.0	S	1	--
23	17.8	24.4	19.6	20.4	24.8	16.7	16.5	15.0	15.6	15.7	15.4	98	68	92	86	8.0	8.6	0.1	--	--	2.4	--	2.4	0.6	S	3	--
24	17.3	24.5	18.8	19.8	24.8	16.8	15.0	11.9	13.6	15.3	13.6	81	59	94	78	8.0	8.6	2.4	--	--	--	--	--	2.4	S	2	--
25	18.2	25.4	20.6	21.2	26.0	16.6	15.4	12.5	10.8	10.7	11.3	81	45	59	62	3.3	10.0	--	--	--	--	--	--	--	S	2	--
26	18.4	26.4	20.4	21.4	27.3	17.0	14.9	15.0	15.3	15.5	15.3	94	60	86	80	5.7	10.0	--	--	--	--	--	30.5	1.5	S	1	--
27	18.1	25.4	20.2	21.0	26.8	15.6	15.5	13.0	15.1	17.0	15.0	84	63	96	61	9.3	6.8	30.5	0.1	--	--	--	24.9	1.0	S	1	--
28	17.7	26.0	17.2	19.5	26.6	15.8	14.9	11.3	16.2	14.4	14.0	75	65	98	79	8.3	8.9	24.9	--	21.0	--	--	51.1	0.5	S	1	--
29	17.2	24.6	18.7	19.8	25.7	16.2	15.0	13.3	15.8	15.6	14.9	91	88	96	85	7.7	5.6	30.1	--	--	--	--	2.6	0.8	S	1	--
30	17.9	25.4	18.6	20.1	26.2	15.9	15.7	12.5	14.8	15.2	14.2	82	88	94	81	8.7	8.4	2.6	--	4.1	--	--	4.2	1.3	S	1	--
31	19.3	23.5	20.0	20.7	24.3	17.3	16.0	15.6	16.3	17.1	16.3	93	75	97	88	9.3	5.1	0.1	--	--	--	--	12.7	0.3	--	--	--
Med	18.0	24.1	19.1	20.1	25.2	16.4	15.6	13.7	14.9	15.7	14.8	88	67	93	83	8.1	6.2	6.8	1.2	2.7	9.8	0.9	--	--	--	--	--

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Totol		7	14	20					
1	17.5	25.9	19.0	20.4	26.3	14.9	14.9	12.9	16.7	15.6	15.1	88	88	95	84	9.0	4.2	12.7	--	--	48.0	0.8	S	2	N	1	N	2	
2	16.3	23.4	19.3	19.5	24.7	15.4	15.0	13.0	19.1	16.1	15.7	94	94	96	91*	9.0	6.1	48.0	0.1	--	0.1	0.2	--	C	S	1	S	1	
3	19.8	25.5	20.0	21.1	27.0	17.7	16.0	15.7	16.3	16.8	15.3	96	89	96	97	8.7	7.7	--	4.1	--	4.1	0.5	--	C	S	1	S	1	
4	13.6	25.4	18.2	20.1	25.9	17.7	17.0	15.2	16.4	13.0	14.9	94	89	84	82	9.0	6.2	--	--	0.8	3.0	0.8	S	1	S	1	S	1	
5	16.8	22.4	18.2	18.9	22.1	15.0	15.0	13.2	15.9	15.4	14.8	92	78	89	90	9.7	--	2.2	--	2.8	10.0	0.7	N	1	--	C	--	--	
6	17.0	21.4	18.0	19.6	23.7	15.5	15.5	12.9	12.4	15.2	12.9	90	70	98	86	9.7	1.9	7.2	--	2.3	9.9	1.8	--	C	N	2	N	1	
7	16.5	23.2	19.8	19.3	24.0	15.5	15.5	13.1	11.4	16.0	14.5	94	88	98	97	8.7	5.1	7.6	1.0	2.1	9.9	0.8	--	C	S	2	N	1	
8	16.2	20.6	17.8	18.1	20.5	15.5	15.5	13.4	16.1	14.4	14.6	98	89	94	94	8.0	1.3	6.8	14.6	--	14.6	0.4	--	C	--	C	S	1	
9	17.6	24.2	18.5	19.8	24.8	15.3	15.5	13.7	15.8	15.8	15.1	91	70	98	85	9.7	4.3	--	--	--	0.5	0.7	--	C	S	1	N	1	
10	17.0	21.2	18.7	18.9	22.7	16.2	15.2	14.2	13.7	15.6	14.5	81	73	96	89	8.0	6.2	0.5	--	--	--	0.8	--	C	S	1	S	1	
11	17.6	24.4	19.2	20.1	25.0	15.0	14.0	13.3	16.8	12.5	14.2	89	73	76	79	5.7	10.8	--	--	--	0.4	0.8	S	1	--	C	S	1	
12	18.0	24.2	18.8	20.0	25.5	15.0	15.5	12.6	16.5	14.0	14.4	82	73	87	81	7.0	8.5	0.4	--	--	1.1	1.8	S	1	SW	1	SW	2	
13	18.4	25.0	18.2	20.0	25.3	16.7	15.5	14.1	16.0	14.3	14.8	88	88	92	83	9.0	5.8	1.1	--	0.5	0.5	0.7	--	C	--	C	--	C	
14	17.5	20.4	17.4	18.2	22.4	16.5	15.5	14.0	15.8	14.5	14.8	93	88	97	93	9.7	1.8	--	--	0.3	1.2	0.7	--	C	S	2	S	2	
15	17.6	25.8	20.0	20.8	26.3	16.2	14.4	12.4	13.9	16.6	14.6	83	61	95	88	6.3	10.3	0.9	--	--	--	1.4	S	2	--	C	--	C	
16	18.3	25.5	19.6	20.8	26.2	17.3	15.5	14.3	16.3	15.4	15.7	91	88	96	85	8.7	6.3	--	--	--	4.3	0.7	--	C	S	1	E	1	
17	17.6	24.1	19.0	19.9	25.0	16.4	15.2	12.1	15.3	15.9	14.4	81	82	96	82	8.0	7.2	4.3	--	--	--	1.0	ME	1	--	C	--	C	
18	18.9	19.2	18.0	18.3	23.0	17.0	15.8	14.6	15.2	14.5	14.8	94	91	94	93	8.3	3.0	--	3.3	0.1	3.4	0.8	--	C	S	1	NE	1	
19	17.4	23.2	18.2	19.2	25.3	15.5	14.5	13.1	14.2	15.1	14.1	89	87	95	84	8.3	7.2	--	0.1	--	7.3	0.7	--	C	--	C	N	2	
20	16.5	21.6	17.7	18.4	22.2	16.0	15.5	13.5	14.5	14.9	14.3	97	75	99	90	9.7	0.8	7.2	4.1	--	4.1	0.8	S	2	--	C	N	1	
21	17.4	24.8	18.8	20.0	25.4	16.0	15.0	14.6	13.6	15.8	14.7	96	88	97	84	7.3	9.7	--	--	0.1	0.1	0.8	S	1	NW	1	N	1	
22	18.3	23.9	19.7	20.4	28.9	17.0	15.7	14.0	14.4	16.3	14.9	89	85	95	82	6.3	6.9	--	5.4	--	5.6	1.0	SE	1	S	1	N	1	
23	18.4	25.2	20.4	21.1	26.5	17.2	16.5	14.5	13.8	17.3	15.2	92	88	97	82	7.3	9.3	0.2	--	--	--	1.3	--	C	S	1	E	1	
24	18.4	25.4	20.2	21.0	25.5	17.7	15.0	15.3	15.1	17.0	15.8	96	83	96	85	7.3	9.5	--	--	--	--	1.3	S	1	S	2	N	1	
25	19.3	25.2	20.2	21.2	25.8	18.0	16.5	15.1	12.6	17.0	14.9	90	83	96	80	9.7	4.3	--	--	--	0.1	1.0	S	1	S	2	S	1	
26	19.0	26.1	18.5	20.5	26.7	17.7	16.0	13.0	18.3	12.6	14.0	79	85	81	75	7.7	5.7	0.1	--	0.7	0.7	1.6	S	3	--	C	E	1	
27	17.6	25.7	17.0	19.8	26.0	17.0	15.0	13.9	16.3	14.9	15.0	92	87	97	85	9.0	7.6	--	--	0.1	7.7	1.4	S	1	S	1	N	2	
28	18.4	25.2	19.2	20.5	25.5	15.9	15.0	12.5	16.1	14.9	14.5	79	88	89	79	7.3	11.2	7.6	--	--	3.3	1.3	S	2	S	2	E	1	
29	16.8	23.6	18.4	19.2	24.4	14.5	14.0	10.9	15.8	15.6	14.1	77	73	96	83	7.0	8.8	31.3	--	2.4	16.0	0.8	SE	1	SW	1	N	1	
30	17.4	25.5	20.0	20.7	26.2	15.0	14.5	12.7	14.1	16.8	14.5	86	86	96	80	6.0	11.4	13.6	--	--	--	1.3	S	2	S	2	E	1	
31																													
Med	17.7	23.9	18.9	19.8	24.8	16.4	15.3	13.6	15.3	15.3	14.7	90	70	94	85	8.2	6.3	5.1	1.0	0.4	6.2	0.9	--	--	--	--	--	--	

ESTACION: Volante MES: Julio Año: 1959 $\phi = 9^{\circ}$ 34' N $\lambda = 79^{\circ}$ 37' W Gr. Altura: 1,500 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.	Evaporación	VIENTOS									
	7	14	20	Med	Max	min	Max	7	14	20	Med	7	14	20	7				14	20								
1	18.4	25.6	21.6	21.3	26.3	17.2	16.0	15.3	15.7	17.5	16.8	96	84	86	85	6.0	10.0	--	0.1	0.4	1.4	S	1	S	1			
2	18.4	22.1	17.8	19.0	23.0	17.5	15.8	12.7	13.0	14.1	13.6	81	70	92	81	5.3	1.3	0.3	0.3	0.3	1.2	S	2	S	1	S	1	
3	17.2	23.8	18.4	19.4	25.0	17.0	14.0	13.1	15.0	12.8	14.0	95	88	82	81	6.7	7.7	--	0.3	0.5	1.4	S	1	C	E	1		
4	18.0	24.8	19.6	20.5	25.3	16.9	15.0	13.8	14.8	15.6	14.7	93	83	91	81	7.3	11.0	0.2	--	--	1.4	C	S	1	H	1		
5	19.0	26.0	19.9	21.4	26.4	18.0	15.8	13.4	15.4	17.0	15.2	77	82	92	78	7.0	10.5	--	--	0.8	1.3	S	1	S	1	S	1	
6	19.0	26.2	20.1	21.4	26.6	11.0	17.0	13.4	15.8	16.7	15.3	82	82	95	90	3.9	9.2	--	--	0.3	1.4	H	1	S	1	S	5	
7	17.4	24.2	18.2	19.5	25.2	16.8	15.5	13.6	16.7	14.1	14.8	92	74	90	85	8.7	6.0	0.8	--	0.3	1.4	C	S	1	H	2		
8	17.4	25.7	18.9	20.2	26.3	15.8	15.0	13.3	16.5	15.8	15.2	91	88	96	95	9.0	7.0	--	--	--	1.3	C	S	1	H	2		
9	18.3	23.7	21.0	20.5	25.3	18.0	15.0	14.2	16.2	15.6	15.7	92	74	95	95	8.0	8.4	--	0.4	26.3	1.0	C	S	1	H	2		
10	18.2	25.9	19.5	20.8	26.0	17.6	16.4	15.1	16.9	15.9	15.0	95	89	94	96	8.7	6.5	25.9	--	5.9	1.2	C	S	1	H	1		
11	19.7	23.6	18.8	20.0	24.9	14.0	13.4	9.3	15.3	16.0	13.6	95	95	97	87	8.3	8.9	5.9	--	21.5	1.0	S	1	S	1	H	1	
12	17.3	24.7	18.2	19.6	25.2	15.8	15.5	14.1	16.0	15.2	15.1	95	95	97	87	8.0	9.1	21.5	--	0.8	1.7	S	1	S	1	H	2	
13	17.4	24.3	18.2	19.5	24.8	15.3	15.3	12.6	16.2	15.4	14.7	84	71	98	84	7.7	8.0	0.8	--	--	1.0	S	1	S	1	H	1	
14	16.7	23.2	18.6	19.3	24.1	15.0	15.0	12.5	15.9	12.0	13.5	81	69	94	78	5.7	10.0	--	--	0.3	1.8	S	1	S	1	H	2	
15	18.2	24.7	17.4	19.5	25.2	16.0	14.0	12.5	15.7	16.7	15.3	80	67	97	94	6.0	9.6	0.3	--	10.0	1.6	C	S	1	H	1		
16	17.0	25.0	19.7	20.6	25.6	17.2	14.7	13.6	15.7	16.7	15.3	80	67	97	94	7.0	10.0	10.0	--	--	1.6	S	1	S	1	H	1	
17	17.6	22.2	18.3	19.1	23.7	16.7	15.7	13.5	15.3	13.2	14.0	90	76	85	84	6.3	8.0	1.1	--	0.1	1.2	S	1	C	H	2		
18	17.9	25.1	19.8	20.1	25.4	16.8	14.5	14.1	15.8	15.3	15.1	92	85	94	84	6.7	10.7	--	--	--	1.0	C	S	2	C			
19	17.7	24.1	19.4	20.2	24.7	17.0	17.0	14.4	16.6	12.5	14.5	94	74	75	81	8.3	8.0	1.1	--	--	2.0	C	S	2	N	1		
20	20.2	25.4	19.6	21.2	26.2	17.4	15.8	12.1	14.1	15.4	14.2	69	68	96	74	6.0	9.9	--	--	18.0	1.7	S	1	S	1	H	1	
21	18.4	26.0	20.2	21.2	26.7	16.8	15.6	13.2	14.4	17.0	14.9	84	88	96	96	5.0	9.9	--	--	--	1.4	S	1	S	1	H	1	
22	18.7	24.3	18.6	20.0	24.4	15.2	15.0	13.6	16.7	13.0	14.4	85	73	82	80	7.7	9.8	18.0	--	--	1.4	S	2	S	1	H	2	
23	17.5	24.8	19.4	20.3	25.4	16.5	15.0	12.9	15.6	16.3	15.3	87	71	96	85	8.3	8.5	--	--	--	1.5	S	2	S	1	H	2	
24	19.5	25.2	20.2	21.3	25.8	17.2	16.5	11.8	14.7	16.8	14.4	70	62	95	76	7.3	11.4	--	--	0.7	0.7	S	2	S	2	S	1	
25	18.1	23.4	18.9	19.8	24.8	17.2	16.0	11.8	15.3	14.7	13.9	76	71	90	79	7.3	9.9	0.7	--	0.2	1.7	S	1	S	1	H	1	
26	19.0	25.6	19.2	20.8	26.4	16.7	15.0	15.0	14.7	15.8	15.2	91	81	95	92	6.7	9.6	0.2	--	6.4	1.5	S	1	S	1	H	1	
27	18.0	24.6	19.2	20.2	25.0	16.5	15.0	13.3	15.8	16.5	15.3	86	70	91	85	9.3	5.9	6.4	--	--	1.5	S	1	S	1	H	1	
28	18.4	24.2	18.6	20.0	25.0	16.2	15.0	14.4	15.8	16.1	15.4	91	70	100	97	4.3	4.3	1.5	--	1.0	1.3	1.2	C	S	1	H	1	
29	17.4	23.6	17.8	19.2	24.2	16.4	15.5	13.3	15.3	15.3	14.6	92	70	100	87	8.0	1.4	0.3	--	--	0.7	E	1	S	1	H	1	
30	17.0	25.2	19.8	20.4	26.0	16.2	15.0	14.2	14.3	16.4	15.0	98	61	95	85	7.3	8.3	--	--	--	1.0	S	1	S	1	H	1	
31	18.0	25.5	17.8	20.0	26.9	17.6	15.0	15.2	15.3	11.7	14.1	98	60	77	78	9.0	5.3	--	--	5.7	1.2	S	1	S	1	H	2	
Med	18.1	24.6	19.0	20.2	25.4	16.8	15.3	13.3	15.6	15.3	14.7	86	67	93	92	7.4	7.9	3.0	--	3.3	1.3	--	--	--	--	--		

Total 102.4 mm.

ESTACION Yolombó MES Agosto Año 1959 $\phi = 60$ 341 N $\lambda = 710$ 572 W Gr. - Altura 1540 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{Max}{min}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Total	7	14	20	
	m. m.																									
1	16.5	24.2	19.6	20.0	25.8	16.4	14.8	11.6	14.7	16.2	14.2	83	65	95	81	7.3	9.0	5.7	-	-	2.2	2.8	S	S	S	2
2	18.2	25.1	19.8	20.7	25.8	17.9	16.2	14.8	15.8	16.7	15.8	94	86	96	51	5.0	10.2	2.2	-	-	-	1.5	S	S	S	1
3	17.9	25.3	17.9	19.8	25.5	16.8	15.5	12.2	15.7	14.8	14.2	80	65	96	9	9.0	5.9	-	0.4	0.1	9.9	1.3	C	SM	S	1
4	16.2	24.9	16.6	18.6	25.9	15.5	15.4	13.6	16.7	11.6	13.9	98	71	82	84	7.3	8.3	9.4	-	-	16.2	1.4	S	R	S	2
5	15.9	21.6	17.8	18.3	22.7	15.4	15.0	13.0	12.6	14.7	13.4	97	66	96	85	9.7	1.6	16.2	-	-	0.8	0.5	SE	S	C	1
6	16.2	23.5	17.8	18.8	25.4	15.4	14.7	12.2	15.7	15.0	14.3	89	72	98	86	8.7	9.4	0.8	-	-	1.1	1.3	S	SM	S	2
7	17.6	25.6	20.0	20.8	26.6	16.9	15.4	13.3	15.7	17.1	15.4	89	64	97	82	5.7	11.5	1.1	-	-	0.6	1.4	S	S	S	2
8	19.4	25.2	20.0	21.2	26.5	16.6	15.0	12.3	14.1	15.8	14.4	74	59	96	76	5.0	11.3	0.6	-	-	0.7	1.5	S	S	S	1
9	19.1	25.8	20.4	21.4	26.7	17.8	16.0	10.7	12.9	16.9	13.5	65	53	94	71	7.3	9.9	0.7	-	-	-	1.8	SE	S	S	1
10	19.3	23.3	19.1	20.2	25.2	17.8	16.0	15.9	13.9	12.1	14.0	96	65	74	78	7.0	7.2	-	-	-	-	1.7	C	S	S	1
11	18.0	23.6	15.8	19.8	24.6	17.7	15.5	12.8	14.4	15.4	13.2	83	66	95	81	9.3	4.7	-	-	-	-	1.7	S	S	S	2
12	17.9	22.9	18.4	19.4	23.7	17.2	15.2	14.9	15.7	15.3	15.3	97	75	96	89	9.7	5.8	-	-	13.0	15.0	0.8	S	S	S	1
13	16.7	23.4	18.8	19.4	25.0	16.2	15.0	13.0	16.2	16.0	15.1	92	75	98	88	7.3	3.8	2.0	0.4	-	1.6	0.8	S	S	S	2
14	16.8	23.8	18.4	19.4	24.2	16.6	15.2	13.6	17.0	15.3	15.3	96	77	96	90	8.3	1.8	1.2	-	-	0.3	0.7	W	S	S	2
15	18.0	25.6	19.4	20.6	26.0	17.2	14.9	13.4	16.4	16.3	15.4	87	68	96	84	7.0	4.3	0.3	-	-	0.7	1.1	S	S	S	2
16	18.6	25.8	19.2	20.7	26.7	16.9	15.2	11.6	12.9	15.5	13.3	73	53	93	73	6.3	3.8	0.7	-	-	6.3	2.6	S	S	S	4
17	17.8	24.8	19.2	21.2	25.6	15.4	14.9	11.7	16.0	15.8	14.5	77	68	95	80	7.0	3.6	6.3	-	-	23.8	1.4	S	S	S	2
18	18.7	25.3	19.1	20.6	26.0	14.0	13.6	11.3	14.0	13.2	12.8	71	58	80	70	7.3	6.6	23.8	-	-	0.7	1.5	S	S	S	2
19	17.8	25.4	19.7	20.6	25.6	16.7	15.3	12.8	12.0	14.2	13.0	85	50	83	73	6.0	7.4	0.7	-	-	-	2.9	S	S	S	2
20	17.0	24.5	18.0	19.4	25.2	16.3	15.5	11.2	13.1	15.0	13.1	78	57	97	77	7.0	3.8	-	-	-	22.8	2.4	S	S	S	1
21	17.8	23.2	17.7	19.1	23.8	15.0	14.4	10.7	14.7	14.5	13.3	71	69	95	78	7.0	7.1	22.8	-	-	-	1.0	S	S	S	1
22	17.6	25.0	19.2	20.2	26.4	17.4	15.0	13.5	15.7	16.4	15.2	90	67	98	85	6.0	9.0	-	-	-	-	1.4	SM	S	S	1
23	18.7	26.0	20.0	21.2	27.0	17.9	15.7	15.2	14.7	17.2	15.7	94	59	98	84	7.7	9.7	-	-	0.7	11.1	1.2	S	S	S	2
24	18.4	25.2	19.2	20.5	26.3	14.3	14.3	11.4	16.2	16.4	14.7	74	69	98	80	8.7	6.0	10.4	-	-	4.0	1.4	C	S	S	2
25	17.4	24.6	19.2	20.1	26.0	15.0	15.0	11.6	15.1	15.8	14.2	79	65	95	80	8.0	7.6	4.0	-	-	0.2	1.2	S	S	S	1
26	18.4	25.0	19.3	20.5	26.5	16.7	15.6	14.3	15.7	15.1	15.0	90	67	90	82	6.7	8.9	0.2	-	-	10.3	1.2	S	S	S	1
27	17.0	23.5	17.0	18.6	23.8	15.0	15.5	10.5	16.5	13.4	13.5	73	76	93	83	9.3	2.4	10.3	-	-	9.6	0.8	C	S	S	1
28	17.2	22.3	18.1	18.9	23.0	17.0	15.2	12.6	15.1	15.1	14.3	86	76	95	86	9.0	3.8	-	-	-	0.9	1.2	C	SM	S	1
29	17.7	23.9	18.6	19.7	24.0	17.0	16.5	14.8	16.9	15.3	15.7	97	76	95	89	9.3	6.0	0.9	0.8	-	0.8	0.5	S	S	S	2
30	17.4	25.0	18.9	20.0	26.0	17.4	16.4	14.6	14.9	15.4	15.0	98	63	94	85	5.7	8.3	-	-	-	2.2	1.3	S	S	S	1
31	17.8	24.9	18.3	19.8	25.1	16.8	16.0	13.1	18.2	15.3	15.5	86	77	97	87	9.3	5.9	2.2	-	-	20.3	1.2	S	S	S	2
Med	17.7	24.5	18.8	19.9	25.4	15.5	15.2	12.8	15.1	15.3	14.4	85	66	93	81	7.5	6.8	3.9	-	-	5.5	1.3	-	-	-	-

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20	
1	16.4	23.3	18.6	19.2	23.8	14.5	14.5	12.5	15.9	15.8	14.7	90	74	98	87	9.0	6.5	20.3	--	--	0.7	S 1	S 2	N 2	
2	16.8	23.5	17.6	18.9	23.8	16.5	15.0	13.9	17.2	14.7	15.3	98	79	97	81	9.0	6.7	5.6	5.6	5.7	1.0	N 1	S 1	N 2	
3	18.6	25.7	18.2	20.2	26.2	17.5	15.5	10.8	14.8	15.2	13.6	88	61	97	75	3.3	10.6	0.1	--	2.3	S 1	S 1	N 1		
4	17.7	24.9	19.9	20.6	25.7	16.7	14.9	14.5	15.5	16.5	15.5	65	65	96	85	7.3	10.5	--	--	1.1	1.4	C 2	N 1		
5	18.2	25.7	19.4	20.7	26.2	15.2	13.7	10.3	15.4	16.6	14.1	65	63	98	76	5.7	11.4	1.1	--	2.0	S 1	S 1	N 1		
6	18.9	24.9	20.0	21.0	26.0	17.2	16.4	15.6	15.5	16.8	16.0	95	65	96	85	9.0	8.6	--	--	4.9	1.5	S 1	C 4		
7	19.2	26.4	20.2	20.4	26.1	17.8	16.0	15.8	13.9	17.0	15.6	95	55	96	82	8.0	9.3	--	--	--	1.0	S 1	S 1	N 1	
8	17.8	25.7	19.0	20.4	26.1	15.2	15.8	11.9	14.1	16.0	14.0	78	58	97	78	7.7	9.2	4.9	--	--	--	S 1	S 1	N 1	
9	18.0	24.4	19.3	20.2	24.8	15.8	14.5	10.4	16.8	15.9	14.4	68	73	95	79	6.7	9.6	--	--	4.5	1.5	S 1	S 1	N 2	
10	16.6	22.8	19.0	19.4	24.2	14.0	14.0	11.7	14.6	16.3	14.2	63	70	99	84	9.0	5.3	4.5	7.4	7.4	0.6	N 1	S 1	C	
11	16.4	21.6	17.4	18.2	22.5	15.9	15.8	13.3	13.7	14.5	13.8	96	71	97	88	9.0	8.2	8.4	--	--	7.5	S 2	S 2	N 1	
12	17.2	24.5	18.5	19.7	25.0	16.2	15.5	14.6	16.4	15.4	15.5	99	77	96	89	7.3	9.6	7.5	--	--	--	S 1	S 1	N 1	
13	17.1	24.4	18.1	19.4	24.4	16.0	14.7	13.2	15.6	14.8	14.5	91	68	95	85	7.3	9.5	7.5	--	--	--	1.0	S 1	S 1	N 1
14	17.6	22.2	18.8	19.4	22.7	16.7	16.2	14.8	14.9	16.0	15.2	98	74	98	90	8.3	1.2	--	--	--	0.6	S 1	S 1	N 1	
15	17.8	25.5	19.8	20.7	25.5	16.2	15.5	12.0	14.9	16.7	14.5	79	62	96	79	8.0	9.8	--	--	6.0	1.4	S 1	N 1	N 1	
16	17.2	24.4	18.7	19.8	24.0	15.2	15.0	10.3	15.6	15.6	14.0	74	68	96	79	8.0	8.3	6.0	--	--	9.91	1.0	S 2	C 1	
17	16.4	23.3	18.9	19.4	23.5	15.0	15.0	11.7	15.9	15.8	14.5	84	74	96	85	8.7	3.4	9.1	--	--	34.3	1.0	S 1	S 1	N 1
18	16.0	24.9	19.8	20.1	26.0	14.2	14.0	12.3	16.0	16.7	15.0	91	69	96	85	8.0	7.8	34.3	--	--	16.3	1.1	S 1	S 2	N 1
19	16.2	23.6	18.6	19.1	23.8	15.4	15.0	13.1	16.4	15.5	15.0	96	75	96	89	8.7	6.7	16.3	--	--	4.8	1.1	S 1	S 1	N 1
20	17.8	25.1	19.8	20.9	27.0	16.7	15.0	14.1	17.3	17.0	16.1	92	69	98	86	6.3	8.8	--	--	15.2	1.0	S 1	C 3		
21	18.6	25.9	16.8	19.5	26.0	15.0	15.0	14.7	15.8	13.4	14.6	92	64	98	83	6.7	9.6	15.2	--	--	6.9	1.0	S 1	S 1	N 1
22	18.0	24.6	20.6	21.0	25.2	16.0	16.0	13.3	13.7	16.0	14.3	86	59	98	78	5.7	7.3	2.1	--	--	2.2	S 1	S 1	S 1	
23	17.9	25.6	19.8	20.8	26.2	17.2	14.5	13.5	11.9	16.7	14.0	88	49	96	78	8.7	10.4	--	--	--	2.0	S 1	C 1	N 1	
24	19.4	26.8	19.6	21.4	27.6	17.7	16.2	15.4	14.9	14.4	14.7	91	57	94	77	8.3	7.0	--	--	30.2	1.3	S 1	S 1	N 1	
25	15.4	24.0	19.0	19.4	28.5	14.7	14.7	11.1	15.0	15.9	14.0	85	67	98	83	9.0	7.6	30.2	--	--	--	1.2	N 2	S 1	N 1
26	18.3	25.4	19.2	20.5	25.7	17.0	15.5	15.2	16.4	15.4	16.0	96	69	98	88	7.7	8.1	--	--	1.3	1.2	S 1	S 2	N 1	
27	18.0	26.7	19.0	20.7	27.2	15.5	15.3	12.0	15.3	15.6	14.3	78	59	95	77	6.7	9.4	1.3	--	2.1	1.6	S 1	S 1	S 1	
28	18.0	26.5	19.2	20.7	26.8	15.8	15.0	12.3	15.8	16.2	14.8	80	62	97	80	7.3	8.3	2.1	--	15.4	1.8	C 1	S 1	N 2	
29	16.4	4.5	17.0	18.7	25.5	14.9	14.9	11.5	15.8	13.4	13.6	83	69	93	82	8.3	6.3	15.4	--	6.7	7.0	1.1	C 1	S 1	N 2
30	17.5	1.0	18.2	19.6	24.1	15.5	16.0	14.0	15.4	14.3	14.9	93	78	92	87	8.3	4.7	0.3	--	0.1	21.0	1.0	C 1	C 1	N 1
31																									
Med.	17.5	4.7	18.9	20.0	25.2	15.9	14.6	13.0	15.4	15.7	14.7	87	67	95	83	7.5	7.8	7.6	0.4	3.7	8.2	1.3	--	--	--

Total 265.3 mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DIVAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS										
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20								
																		m. m.														
1	16.6	24.5	19.2	19.9	24.8	15.9	14.9	13.2	16.8	16.1	15.4	94	73	96	88	9.7	7.3	0.3	1.0	--	28.7	0.9	S	S	S	N	1					
2	16.1	24.8	18.2	19.3	25.0	15.0	15.0	12.9	18.1	15.2	15.4	95	77	97	90	8.7	6.1	27.7	--	--	0.6	--	0.8	N	1	--	C	--				
3	17.0	25.4	19.3	20.2	26.0	16.9	15.0	14.5	17.2	16.5	16.1	100	72	98	90	9.3	8.9	0.6	--	--	--	--	1.1	S	1	--	C	N	1			
4	18.3	26.9	20.2	21.4	28.9	17.8	17.5	15.3	15.1	17.4	15.9	97	58	98	94	5.7	10.0	--	--	--	27.7	--	1.5	S	1	S	1	N	3			
5	18.0	22.0	18.6	19.3	22.6	15.0	15.0	13.8	17.4	15.8	15.7	90	88	98	92	9.3	--	27.7	--	--	--	--	0.6	S	1	S	1	N	1			
6	18.0	25.3	18.4	20.0	25.8	17.5	15.5	14.7	16.2	15.6	15.5	95	88	98	87	7.7	7.6	--	--	0.4	--	--	1.2	--	C	S	1	N	1			
7	18.3	22.6	19.2	19.8	24.0	17.8	17.2	15.0	16.1	16.4	15.5	88	78	88	88	7.0	3.0	0.3	--	--	3.4	--	3.4	1.0	S	1	S	1	N	1		
8	17.7	23.6	18.0	19.3	25.9	17.5	16.5	15.0	17.9	16.3	16.4	89	82	100	79	9.7	5.7	3.4	--	--	8.5	--	49.3	0.6	S	1	S	1	N	1		
9	17.1	25.0	18.6	19.8	25.2	15.7	14.5	12.2	13.6	15.5	13.8	84	58	96	79	8.0	5.7	40.8	--	--	--	--	--	1.2	S	1	S	1	N	1		
10	18.0	22.7	18.5	19.4	22.7	16.7	15.7	14.2	14.8	14.5	14.5	92	72	91	85	9.0	3.8	--	--	--	--	--	7.3	0.6	S	1	--	C	S	1		
11	16.6	24.4	18.6	19.6	25.4	16.0	15.7	13.5	15.6	15.6	14.9	96	68	97	87	9.0	3.6	8.3	--	--	15.5	--	15.5	0.6	--	C	N	1	N	1		
12	17.2	22.6	17.8	18.8	23.4	16.8	16.2	13.4	15.0	15.5	14.5	92	73	99	88	9.0	1.7	15.5	2.1	0.2	60.9	0.4	60.9	0.4	S	1	--	C	S	1		
13	15.8	19.1	17.4	17.4	20.8	15.3	15.0	13.1	15.5	13.6	14.1	98	94	92	95	9.3	1.3	58.6	2.0	--	2.0	0.2	2.0	0.2	S	1	S	2	S	1		
14	16.5	22.3	18.1	18.8	24.3	15.4	14.5	13.6	16.4	15.3	15.1	97	81	96	92	9.3	6.1	--	--	1.0	1.5	--	1.5	0.7	--	C	S	1	N	1		
15	16.7	22.7	18.2	19.0	24.0	15.7	15.0	12.3	14.0	15.4	13.9	87	68	98	84	8.3	4.4	0.5	--	--	7.6	--	7.6	0.7	0.3	0.3	N	1	S	1	N	1
16	15.8	22.0	17.2	18.0	22.9	15.4	14.0	13.1	16.6	14.1	14.6	96	84	96	93	7.0	4.9	--	--	6.0	1.5	--	7.5	0.5	S	1	N	1	N	1		
17	16.5	17.2	17.2	17.0	23.5	15.5	14.5	12.8	14.1	14.1	13.8	95	96	96	96	8.7	3.9	--	--	6.0	1.5	--	7.5	0.5	S	1	N	1	N	1		
18	16.4	20.4	15.9	17.2	21.7	15.0	13.4	12.2	15.7	14.3	14.1	86	66	96	89	9.0	5.4	9.2	--	1.1	24.4	3.7	34.7	0.7	--	C	N	1	N	1		
19	16.8	20.6	17.4	18.0	21.9	15.5	13.0	12.2	15.7	14.9	14.5	89	86	100	91	9.3	2.2	3.3	--	24.3	31.3	--	31.3	0.5	N	1	S	1	--	C		
20	16.8	21.2	17.4	18.2	22.0	16.0	15.5	12.6	16.0	14.9	14.5	89	86	100	91	9.3	2.2	3.3	--	24.3	31.3	--	31.3	0.5	N	1	S	1	--	C		
21	16.7	22.7	17.7	18.7	23.7	14.0	14.0	13.1	15.1	14.8	14.3	93	73	97	88	6.3	3.7	7.0	--	--	--	--	0.8	S	1	S	1	N	1	1		
22	17.9	20.6	17.8	18.5	21.5	16.9	15.5	14.8	16.1	15.0	15.3	96	89	98	94	9.0	3.3	--	6.6	4.6	11.2	--	11.2	0.4	--	C	--	C	--	C		
23	17.6	23.4	18.8	19.4	24.3	16.3	15.6	13.9	18.1	15.8	15.9	92	84	97	91	8.3	5.8	--	0.4	--	0.4	--	0.4	0.6	--	C	--	C	--	C		
24	17.2	23.2	17.9	19.0	24.3	16.4	15.0	14.1	15.8	12.9	14.3	96	79	85	85	6.3	3.5	--	--	--	--	--	--	1.0	N	1	N	1	N	1		
25	17.2	23.6	18.0	19.2	24.4	15.9	14.0	12.8	14.2	15.0	14.0	88	65	97	83	6.3	7.1	--	--	--	--	--	--	1.1	--	C	S	1	N	1	1	
26	17.3	22.8	18.3	19.1	24.4	16.9	13.8	14.4	15.3	15.8	15.2	87	74	100	90	7.3	4.1	--	--	--	0.2	--	0.2	0.7	S	1	S	1	N	1		
27	17.8	24.5	18.6	19.9	25.0	16.2	15.2	14.7	16.2	15.8	15.6	96	70	98	88	7.0	6.9	0.2	--	--	--	--	1.1	--	C	S	1	N	2	2		
28	17.4	22.6	18.1	19.0	23.0	16.7	14.0	13.6	16.2	14.2	14.7	92	79	92	88	7.0	6.9	--	--	--	--	--	--	1.1	N	1	N	1	S	2		
29	16.4	23.8	18.2	19.2	24.4	15.8	15.0	13.0	15.1	14.3	14.1	94	89	92	85	7.0	4.6	--	--	--	--	--	--	1.2	N	2	S	1	N	1		
30	18.8	22.5	17.4	19.0	23.4	15.5	14.3	13.3	16.3	14.3	14.3	87	79	95	87	8.0	4.0	--	--	--	--	--	--	0.8	S	1	--	C	N	1		
31																																
Med	17.2	22.8	18.1	19.0	23.9	16.1	15.0	13.5	15.9	15.1	14.8	93	77	93	89	8.2	4.8	6.7	0.9	2.2	9.8	--	9.8	0.8	--	--	--	--	--	--		

Total 256.1 m.m.

ESTACION Yoloombd MES Diciembre Aft. 195 9 $\phi = 92$ 3° N $\lambda = 74^{\circ}$ SW. Gr. - Altura 1580 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20				
1	17.4	24.0	19.1	19.9	25.5	16.5	15.0	13.6	15.5	16.3	15.1	91	89	98	96	9.0	8.2	--	--	0.5	1.1	S	2	C	N	1		
2	18.4	24.8	19.6	20.6	25.9	17.5	15.4	15.4	16.4	16.8	16.2	97	89	96	98	7.7	8.5	0.5	--	0.2	0.9	C	S	2	N	1		
3	17.7	21.2	18.2	18.8	21.2	17.0	16.0	14.9	13.6	14.8	14.4	98	72	94	88	9.0	1.1	0.2	0.5	--	1.2	0.6	N	1	S	1	N	1
4	17.4	17.8	17.7	17.6	20.0	16.8	15.0	14.3	15.0	14.7	14.7	96	98	97	97	10.0	--	0.7	15.4	0.1	15.5	0.1	C	--	C	--	C	
5	17.0	24.0	18.0	19.2	24.9	14.9	13.7	13.2	16.5	14.9	14.9	91	73	96	87	6.3	4.8	--	0.3	0.3	0.8	0.8	C	S	1	N	1	
6	19.0	24.7	18.7	20.3	25.0	17.0	15.5	14.9	17.4	15.7	15.9	88	74	97	86	6.7	4.9	0.2	--	0.2	0.2	0.8	C	S	1	N	1	
7	18.2	23.8	18.8	19.9	24.0	17.2	15.0	14.9	16.6	16.0	15.8	85	75	92	89	9.3	2.3	--	4.6	--	4.6	0.4	S	1	S	1	N	1
8	17.2	23.7	19.0	19.7	24.6	16.5	14.0	13.9	15.2	16.2	15.1	94	89	98	87	8.0	4.7	--	--	--	0.2	0.2	S	1	S	1	N	1
9	18.0	23.4	18.6	19.6	24.2	16.9	15.0	14.1	17.8	15.5	15.8	92	83	96	90	9.3	3.4	--	--	0.2	0.2	0.8	N	1	--	C	N	1
10	18.2	25.0	18.4	20.0	25.4	16.8	14.5	14.0	16.3	15.3	15.2	90	88	96	86	8.7	5.9	--	--	--	--	1.0	S	1	S	1	N	1
11	17.8	23.9	19.2	20.0	24.5	17.0	16.0	14.9	17.4	16.1	16.1	89	78	96	91	9.3	5.7	9.2	--	9.3	9.3	1.7	--	C	S	1	N	1
12	18.2	20.7	18.2	18.8	21.5	17.0	16.5	14.3	17.5	15.2	15.7	89	96	97	95	8.7	1.1	0.1	6.8	--	6.8	0.2	N	1	N	1	--	C
13	17.2	24.5	18.6	19.7	24.9	16.7	14.5	12.3	15.2	15.8	14.4	84	85	98	82	8.3	3.3	--	--	2.2	2.5	0.9	--	C	--	C	--	C
14	17.8	24.5	18.8	20.0	25.0	17.7	16.0	13.2	15.7	15.8	14.9	97	88	97	94	9.3	6.1	0.6	--	--	1.3	0.9	--	C	S	1	N	1
15	17.2	23.0	19.2	19.6	23.2	16.7	15.7	14.2	16.2	16.4	15.6	97	77	98	91	9.3	2.3	1.3	--	--	10.3	0.6	S	1	S	1	N	1
16	15.9	23.0	18.6	19.0	23.5	16.0	16.0	13.4	16.3	15.9	15.1	97	78	98	91	10.0	1.1	10.3	4.7	--	0.7	0.7	S	1	--	C	N	1
17	18.6	25.4	19.4	20.7	26.5	15.6	14.5	14.5	15.6	16.7	15.6	91	84	99	85	8.3	8.7	--	--	11.6	0.0	0.0	--	C	S	1	N	1
18	16.4	25.0	19.5	20.1	25.7	16.2	15.0	14.1	14.5	16.8	15.1	100	73	99	91	8.3	7.5	11.6	--	--	3.9	0.9	S	2	N	1	--	C
19	18.4	22.6	18.6	19.6	23.0	16.0	14.5	13.7	16.9	15.8	15.5	86	82	98	89	10.0	--	3.9	--	--	0.6	S	1	S	1	--	C	
20	18.4	21.6	19.0	19.5	23.0	17.0	15.0	14.5	17.2	16.3	16.0	92	89	99	97	7.7	3.1	--	4.1	--	4.1	0.3	S	1	H	1	H	1
21	18.4	21.8	18.7	19.9	23.9	17.0	16.0	15.0	16.0	15.9	15.6	94	82	96	91	9.7	2.1	--	5.7	--	6.4	0.4	S	1	S	1	N	2
22	17.9	21.6	18.6	19.2	22.8	17.2	16.2	15.1	15.8	15.8	15.6	98	82	98	93	9.3	2.6	0.7	0.7	--	0.9	0.6	N	1	S	1	N	1
23	18.4	24.8	18.8	20.2	25.6	17.6	16.0	15.0	17.6	15.0	16.2	100	74	98	91	8.0	7.1	0.2	15.9	--	16.5	0.8	S	1	S	2	N	1
24	18.2	23.4	19.2	20.0	25.8	16.9	15.8	15.5	16.4	16.2	16.0	90	73	97	91	9.0	5.2	0.6	--	--	12.4	0.8	N	1	S	1	N	1
25	16.9	25.4	19.2	20.2	25.5	16.0	15.0	13.0	17.9	16.2	15.7	99	73	97	97	8.0	8.0	1.4	--	--	--	1.0	N	1	N	2	--	C
26	18.8	23.7	19.7	20.5	25.2	17.7	16.0	15.0	17.2	16.6	16.3	93	78	96	89	9.0	4.8	--	--	--	--	0.7	S	2	S	1	E	1
27	17.6	24.8	19.6	20.4	26.5	16.5	16.5	14.5	17.2	16.6	16.1	96	73	97	99	9.0	9.9	--	--	--	3.0	1.1	S	1	N	1	H	1
28	19.0	26.3	19.9	21.3	26.6	18.5	16.5	15.5	15.8	16.8	16.0	94	82	96	84	8.0	6.4	3.0	--	--	5.5	0.6	S	1	S	1	N	1
29	17.2	22.3	18.6	19.2	23.0	16.5	16.5	14.2	18.8	15.8	16.3	97	83	98	96	9.3	2.5	5.5	--	--	15.6	0.4	S	1	S	2	--	C
30	17.7	22.8	18.6	19.4	23.7	16.8	16.0	15.0	16.8	15.8	15.9	99	81	98	93	8.0	2.7	15.6	0.6	0.2	0.8	0.4	--	C	S	1	N	1
31	18.0	20.3	18.2	18.7	22.5	16.5	16.0	15.2	16.8	14.5	15.5	98	94	93	94	8.0	1.5	--	1.5	--	1.5	0.5	N	1	--	C	N	1
Med.	17.8	23.3	18.8	19.7	24.2	16.8	15.5	14.4	16.4	15.9	15.6	94	77	97	90	8.7	4.7	2.2	3.0	0.1	4.5	0.7	--	--	--	--	--	

Total 136.1 mm

ESTACION: YOLOMBU

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

ANUL 1959

Meses	TEMPERATURAS ESTREMAS				Humedad Relativa				T. del vapor			PRECIPITACION				Total brillo solar	Total Evapo- ción												
	Max. Mm.	Min. Mm.	D. As.	D. No.	Max. Mm.	Min. Mm.	D. As.	D. No.	Max. Mm.	Min. Mm.	D. As.	Max. Mm.	Min. Mm.	D. As.	Suma			Dias lluv.	Hrs. D.										
Enero	17.6	24.5	18.8	19.9	25.6	16.6	27.5	14	14.8	28	14.4	85	59	92	79	50	17.0	8.9	13.8	6.0	29.4	-	-	29.4	4	15.3	12	7.2	0.8
Febrero	18.3	26.0	19.3	20.7	26.8	17.0	29.0	10	15.0	20	14.4	82	42	86	72	30	16.3	8.2	13.2	7.1	11.5	-	0.1	11.6	3	11.3	13	7.2	1.1
Marzo	18.3	25.8	19.6	20.8	26.6	17.1	28.7	8	14.5	2	15.3	82	58	89	79	45	17.0	10.7	14.6	8.3	61.4	17.7	0.7	89.1	15	31.8	1	5.1	0.8
Abril	18.3	24.2	19.2	20.2	25.5	17.1	27.4	20	15.7	2	15.7	88	69	94	84	47	17.5	11.1	14.9	7.3	59.6	9.7	24.6	111.1	20	26.5	30	5.0	0.6
Mayo	18.0	24.1	19.1	20.1	25.2	15.4	26.8	15	15.0	1	15.6	88	67	93	83	45	17.8	10.7	14.8	8.1	210.8	34.6	89.5	305.1	25	51.1	28	6.2	0.7
Junio	17.7	23.9	18.9	19.8	24.8	15.4	27.0	3	14.5	20	15.3	90	70	94	85	53	18.1	10.9	14.7	8.2	153.7	32.7	12.2	185.9	28	48.0	1	6.3	0.7
Julio	18.1	24.6	19.0	20.2	25.4	15.8	26.7	21	14.0	11	15.3	86	67	93	82	58	17.5	13.5	14.7	7.4	94.2	0.7	1.5	102.1	19	26.3	10	7.9	1.0
Agosto	17.7	24.5	18.8	19.9	25.4	15.5	27.0	23	14.0	18	15.2	85	66	92	81	50	18.2	10.5	14.4	7.5	128.5	1.6	23.4	171.1	24	20.3	31	6.8	1.1
Septiembre	17.5	24.7	18.9	20.0	25.2	15.9	27.6	24	14.0	10	14.6	87	67	95	83	49	17.3	10.3	14.7	7.5	229.1	12.0	11.6	245.3	19	45.5	9	7.8	1.1
Octubre	17.1	23.2	18.3	19.2	24.3	15.9	26.3	30	14.5	20	15.2	87	67	95	87	57	17.9	9.7	14.9	8.0	254.8	19.2	158.0	411.4	26	70.5	19	5.3	0.7
Noviembre	17.2	22.8	18.1	19.0	23.9	16.1	26.9	4	14.0	21	15.0	93	77	93	89	58	18.1	12.2	14.8	8.2	202.4	26.8	66.2	285.1	19	40.9	12	4.8	0.7
Diciembre	17.8	23.3	18.8	19.7	24.2	15.8	26.6	28	14.9	5	15.5	94	77	97	90	62	18.8	12.3	15.6	8.7	67.2	65.9	3.0	136.1	26	16.5	23	4.4	0.6
Hed. anual	17.7	24.3	18.8	19.9	25.2	16.5	27.3	-	14.6	-	15.1	88	66	93	83	50	17.5	10.7	14.6	7.8	124.9	18.7	30.8	174.4	224	36.1	-	6.3	0.8

Precipitación total : 2883.3
 Precipitación máxima : 70.5 - 19 - X
 Dias lluviosos : 224

Meses	PRECIPITACION												TEMPERATURAS														
	7 horas				14 horas				20 horas				Total				Min. abajo de 15°C	Min. arriba de 18°C	Max. abajo de 23°C	Max. arriba de 27°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	4	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	1	—	—	—	—	—	
Febrero	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	1	1	—	—	—	—	—	
Marzo	12	8	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	12	10	5	2	1	—	—	—	
Abril	14	9	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	15	9	6	4	2	—	—	—	
Mayo	23	16	6	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	19	18	13	10	5	2	—	—	
Junio	17	12	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	17	15	10	5	2	—	—	—	
Julio	17	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	10	7	7	4	2	—	—	—	
Agosto	22	14	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	15	11	10	7	3	—	—	—	
Septiembre	10	16	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	19	16	15	7	4	—	—	—	
Octubre	22	17	5	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	23	19	18	9	6	2	—	—	
Noviembre	15	10	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	15	13	11	8	6	1	—	—	
Diciembre	16	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	18	15	10	6	—	—	—	—	
Suma anual.	182	122	45	25	2	71	32	9	2	—	68	37	11	5	1	275	167	131	108	64	32	4	25	16	—	33	40

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

Meses	PRECIPITACION																									
	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	2	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Febrero	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
Marzo	3	4	5	5	3	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
Abril	5	4	6	8	5	2	—	2	2	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Mayo	8	9	10	14	13	10	6	3	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
Junio	6	5	5	6	5	5	3	5	2	1	3	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
Julio	6	6	2	1	2	1	2	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
Agosto	10	13	9	9	4	4	5	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Septiembre	9	10	13	10	6	6	4	4	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Octubre	11	10	9	9	6	6	4	4	8	5	2	1	1	3	2	2	4	7	6	7	7	5	5	—	—	31
Noviembre	6	4	4	4	6	5	6	5	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
Diciembre	3	2	5	5	4	3	5	5	7	4	4	5	2	3	3	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	25
Suma anual.	70	71	71	78	65	49	38	31	22	20	16	15	10	19	9	19	23	25	30	30	44	43	46	59	288	

Meses	NUBOSIDAD		BRILLO SOLAR		NUMERO DE DIAS CON:																													
	Observada en dias.		SOLAR		7 horas						14 horas						20 horas																	
	Bajo 3.0	Más 8.0	Bajo 0.9	Más 9.0	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C			
Enero	—	4	—	10	7	3	—	—	5	—	—	16	11	—	13	—	—	—	—	14	22	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Febrero	—	13	—	10	4	—	—	9	—	—	15	1	—	17	—	—	—	—	10	19	—	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
Marzo	—	22	—	4	3	—	—	10	—	—	18	4	—	13	—	—	—	—	14	19	—	—	—	14	—	—	—	—	—	—	—	—	10	
Abril	—	12	—	1	—	—	—	13	—	—	17	3	—	12	—	—	—	—	15	19	—	—	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	5	
Mayo	—	2	—	5	—	—	—	21	—	—	8	—	—	15	—	—	—	—	13	21	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
Junio	—	19	—	2	—	—	—	13	—	—	13	2	—	2	—	—	—	—	9	9	11	1	5	17	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
Julio	—	14	—	2	—	—	—	4	14	1	—	9	1	—	3	—	—	—	5	5	17	—	2	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Agosto	—	12	—	8	—	—	—	1	1	1	—	5	—	—	16	5	1	—	10	5	17	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
Septbre	—	16	—	11	—	—	—	—	1	18	2	—	4	—	—	18	5	1	—	5	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Octbre	—	20	—	3	—	—	—	—	—	—	—	13	6	—	17	—	—	—	17	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
Nvbre	—	18	—	1	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
Dcbre	—	27	—	2	—	—	—	—	15	—	—	9	5	—	—	—	—	—	19	—	—	—	—	22	—	—	—	—	—	—	—	—	8	
Suma anual.	1	179	14	73	42	6	2	28	148	4	—	135	41	—	4	19	175	17	3	2	113	240	1	9	1	36	2	1	—	75				

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pl. ebo sol												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	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enero	—	12	14	15	18	16	21	20	16	6	—	31	3	3	—	3	2	2	2	1	—	2	2	23
Febrero	—	11	16	19	20	22	20	19	16	11	—	27	11	6	6	3	2	2	2	1	2	2	2	19
Marzo	—	1	4	9	14	16	18	17	15	5	—	30	19	7	4	4	4	5	5	3	1	2	2	26
Abril	—	3	2	7	10	11	12	15	9	4	—	26	18	11	9	4	4	5	6	5	3	3	2	23
Mayo	—	3	7	13	18	18	19	15	8	4	—	26	15	9	6	4	4	4	4	4	5	5	5	22
Junio	—	4	8	13	16	18	18	17	12	6	—	23	14	3	6	4	4	4	4	4	5	5	5	19
Julio	—	8	16	19	22	23	23	25	16	7	—	21	11	8	8	3	2	2	2	1	1	3	16	
Agosto	—	6	14	15	16	18	14	16	10	4	—	23	12	8	2	2	2	2	1	1	1	2	20	
Septbre	—	6	9	17	22	21	24	24	20	9	—	23	14	11	8	3	3	3	2	1	1	2	12	
Octbre	—	5	9	12	11	14	16	16	11	5	—	20	22	16	16	12	5	5	4	4	6	5	25	
Nvbre	—	1	6	7	12	11	14	16	18	11	—	30	20	22	16	10	7	7	6	6	8	2	17	
Dcbre	—	3	2	2	10	10	10	9	7	5	—	30	24	15	10	10	9	9	4	4	8	2	22	
Suma anual.	—	32	95	134	169	193	205	271	234	149	88	—	220	183	116	69	48	41	47	42	40	84	115	244

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Precipitacion m. m.	Brillo Solar	Precipitacion m. m.	Total	Humedad Vapor	VIENTOS					
	7		14		20		7		14		20		7		14		20							7	14	20			
	med	Max	min	Max	min	Max	med	Max	min	Max	min	Max	med	Max	min	Max	min	Max						min	Max	min			
1	13.8	26.4	15.0	17.6	28.0	12.0	9.8	11.3	8.4	11.0	10.5	96	33	92	74	2.0	9.3	--	--	--	2.4	--	C	NW	2	--	C		
2	14.0	26.8	17.4	18.9	27.0	12.6	13.7	11.4	10.2	14.3	12.0	95	41	95	77	1.3	8.4	--	--	--	2.0	--	C	W	2	--	C		
3	9.2	25.3	16.4	16.8	26.0	9.5	5.6	8.5	9.7	12.5	10.2	98	40	90	76	2.7	9.4	--	--	--	2.2	--	C	NW	1	W	1		
4	11.2	26.4	19.0	18.9	27.5	11.0	7.5	9.7	9.6	15.0	11.4	97	38	91	75	3.3	9.8	--	--	--	2.2	--	C	NW	1	--	C		
5	11.4	25.0	16.0	18.2	26.0	10.0	7.0	9.5	10.0	13.8	11.1	95	43	90	76	6.3	9.0	--	--	--	2.2	--	C	N	2	--	C		
6	9.8	26.0	15.5	17.2	27.0	8.5	6.5	8.5	10.5	13.4	10.8	95	42	95	78	0.7	8.9	--	--	--	2.6	--	C	N	2	--	C		
7	9.6	26.8	15.6	16.9	27.5	9.0	5.0	8.7	10.9	12.2	10.6	97	42	92	77	2.3	8.9	--	--	--	2.0	--	C	N	2	--	C		
8	8.0	26.2	18.0	17.6	27.5	8.0	7.5	7.6	10.1	13.8	10.6	97	40	90	76	0.7	9.6	--	--	--	2.9	--	C	N	2	--	C		
9	9.6	26.0	19.5	18.2	26.8	9.0	7.2	8.7	10.2	15.2	11.4	98	41	95	79	3.3	8.4	--	--	0.1	2.2	--	C	N	1	--	C		
10	15.2	24.0	18.0	18.8	26.8	14.5	13.2	12.6	11.8	14.7	13.0	98	53	95	82	9.0	6.9	--	--	6.3	1.8	--	C	N	1	--	C		
11	12.8	25.8	18.0	18.6	27.0	12.2	11.0	10.8	12.1	13.8	12.2	98	48	90	79	7.7	8.2	3.7	--	--	1.8	--	C	NE	1	--	C		
12	10.2	27.0	19.0	18.8	28.0	10.0	8.0	9.1	10.2	14.8	11.4	97	48	92	76	3.0	8.2	--	--	3.2	2.8	--	C	N	1	--	C		
13	10.3	25.9	18.2	18.1	27.0	10.0	10.0	9.0	11.9	14.3	11.7	97	49	92	79	6.7	9.1	3.2	--	0.4	2.0	--	C	N	3	--	C		
14	10.0	27.5	16.0	17.4	29.0	9.0	7.5	8.9	9.3	12.5	9.9	97	31	92	73	2.7	9.3	--	--	--	2.6	--	C	NW	1	--	C		
15	10.6	26.8	17.6	18.2	28.0	10.5	6.5	9.2	11.2	13.9	11.4	97	43	92	77	1.3	9.5	--	--	--	2.8	--	C	N	2	--	C		
16	9.2	28.3	16.0	17.8	29.5	9.0	7.4	8.5	7.6	13.1	9.7	98	27	92	72	3.3	7.6	--	--	--	2.0	--	C	SW	1	--	C		
17	10.4	26.0	16.8	17.5	27.0	10.0	7.8	8.9	12.0	12.7	11.2	95	48	90	78	5.7	7.9	--	--	--	2.0	--	C	--	--	--	C		
18	10.6	26.0	17.8	18.0	27.0	10.0	8.0	9.0	9.0	11.1	11.4	95	45	92	77	3.0	7.6	--	--	--	1.2	--	C	N	2	--	C		
19	13.8	26.6	17.4	18.8	27.5	13.5	11.5	11.5	12.4	13.1	12.3	98	48	89	78	5.0	8.6	--	--	0.2	2.6	--	C	NW	2	--	C		
20	15.2	27.8	20.0	21.8	29.0	14.5	11.8	12.6	11.8	13.0	12.5	98	42	75	72	6.7	9.0	0.2	--	--	2.4	--	C	NW	4	--	C		
21	16.4	25.0	16.4	18.6	26.0	15.5	14.0	13.3	12.3	12.5	12.7	96	52	90	79	5.0	7.9	--	--	--	2.0	--	C	NW	4	--	C		
22	12.2	24.8	14.0	16.2	25.2	11.0	8.8	10.4	8.2	10.6	9.7	98	35	88	74	2.3	9.6	--	--	--	2.8	--	C	N	2	--	C		
23	12.0	24.0	12.5	15.2	26.0	9.5	8.4	9.8	8.8	10.0	9.5	94	38	92	75	4.0	8.1	--	--	0.1	2.2	--	C	N	3	--	C		
24	6.0	24.3	14.6	14.9	26.0	4.5	2.5	6.8	7.4	11.2	8.5	98	33	90	74	2.0	7.9	0.1	--	--	2.2	--	C	NW	3	--	C		
25	8.4	24.8	14.6	15.6	25.5	7.0	4.0	7.8	8.2	11.5	9.2	94	35	93	74	4.0	8.3	--	--	--	2.8	--	C	NW	2	--	C		
26	11.6	24.5	16.2	17.1	26.0	10.5	8.0	9.7	9.1	12.6	10.5	97	40	92	76	6.3	5.4	--	--	0.1	2.0	--	C	--	--	--	C		
27	13.2	23.0	18.0	18.0	25.0	12.0	9.6	11.0	11.4	13.8	12.1	98	55	90	91	9.0	5.0	--	--	--	2.0	--	C	NE	2	--	C		
28	12.0	25.0	18.0	18.2	26.0	12.0	9.8	10.1	10.2	13.8	11.4	97	44	90	77	9.7	3.7	--	--	0.9	2.0	--	C	NE	2	--	C		
29	15.6	24.4	18.0	19.0	27.5	15.0	13.8	12.7	12.7	14.9	13.4	96	56	95	83	8.3	5.1	0.9	--	0.5	1.4	--	C	NW	2	--	C		
30	14.2	27.0	19.0	19.8	28.0	13.0	11.4	11.8	11.6	13.4	12.3	98	44	92	75	7.0	8.7	--	--	--	2.2	--	C	NW	2	--	C		
31	13.0	28.0	18.2	19.4	29.0	12.0	10.5	10.9	9.2	13.7	11.3	98	33	88	73	7.7	7.8	--	--	--	2.2	--	C	N	2	--	C		
Med	11.6	25.9	17.0	17.9	27.1	10.8	8.7	9.9	10.3	13.2	11.1	97	42	91	77	4.5	8.1	0.3	--	0.2	0.5	--	--	--	--	--	--		

88

DIA	TEMPERATURAS					TENSION de VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS											
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20			7	14	20		Total	7	14	20								
1	13.6	21.0	19.0	19.6	26.0	13.0	11.5	11.4	9.5	14.7	11.8	98	36	89	74	8.3	6.8	--	--	--	2.2	--	C	--	C	--	C				
2	14.5	25.8	18.0	19.1	27.0	13.5	12.0	11.6	11.8	13.8	12.4	94	48	90	77	6.7	7.6	--	--	--	0.3	--	--	0.3	--	C	--	C			
3	14.8	27.4	19.0	20.0	28.5	14.0	12.0	12.3	10.0	13.2	11.8	98	37	81	72	7.3	8.6	0.3	--	--	--	--	--	--	2.4	--	C	--	C		
4	8.4	31.4	18.0	18.7	31.0	7.0	4.0	7.8	6.2	13.0	9.0	94	19	85	68	2.7	9.1	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	C	--	C	
5	10.0	28.0	20.0	19.5	28.8	10.0	7.0	8.9	8.3	14.0	10.4	97	30	80	69	3.7	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	C	--	C	
6	10.0	26.4	16.2	17.2	28.0	9.5	5.0	8.9	9.9	13.0	10.6	97	39	95	77	6.3	7.1	--	--	--	2.2	3.2	2.8	2.8	2.8	--	C	--	C		
7	11.8	28.0	17.0	18.0	27.5	11.8	10.5	9.7	10.6	12.9	11.1	97	43	90	73	5.3	8.8	1.0	--	--	--	--	--	--	--	2.9	--	C	--	C	
8	8.6	27.2	16.0	17.0	28.5	8.0	6.8	8.1	8.8	12.1	9.7	97	33	89	73	--	9.1	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	--	C	--	C	
9	8.2	30.0	19.8	17.2	31.0	8.5	4.2	8.5	5.0	10.4	8.0	98	16	80	59	2.7	8.5	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	C	--	C	
10	14.4	31.8	19.4	21.0	32.0	11.5	8.9	8.0	6.8	9.5	8.4	74	22	57	51	1.3	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	C	--	C	
11	9.4	31.8	20.0	20.0	31.0	8.5	6.0	8.3	7.5	13.2	9.7	95	23	76	67	4.3	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	3.4	--	C	--	C	
12	10.4	28.6	20.2	19.8	31.0	10.0	7.0	8.8	7.1	9.3	8.4	93	23	52	56	4.0	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	--	C	--	C	
13	7.6	27.0	21.4	19.4	30.0	7.0	5.5	7.6	8.2	8.8	8.2	97	31	46	58	3.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	C	--	C	
14	9.0	28.6	18.8	18.8	31.0	9.0	5.5	8.3	8.9	13.3	10.2	97	30	63	70	5.3	8.2	--	--	--	0.4	0.4	4.0	4.0	4.0	--	C	--	C	--	C
15	10.8	29.0	17.4	18.6	30.0	10.0	8.4	9.1	7.0	12.7	9.6	95	23	96	88	5.0	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	C	--	C	
16	12.0	27.4	19.8	19.8	29.5	11.0	9.0	10.2	10.9	7.4	9.5	98	40	78	72	6.7	7.6	--	--	--	0.2	4.6	3.2	3.2	3.2	1.2	--	C	--	C	
17	15.6	22.8	17.0	18.1	24.0	15.0	14.5	12.9	12.8	12.6	12.8	98	58	88	81	9.7	2.7	4.4	--	--	--	--	--	--	--	2.8	--	C	--	C	
18	13.6	25.2	14.8	17.1	26.0	13.0	12.0	11.3	10.1	11.3	10.9	98	43	90	77	2.7	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	C	--	C	
19	12.8	22.6	14.0	15.8	24.2	12.0	9.0	10.5	8.4	10.4	9.8	95	41	87	74	8.7	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	C	--	C	
20	9.8	24.0	16.0	16.4	25.0	9.0	5.6	8.5	9.0	10.9	9.5	94	40	80	71	8.3	6.1	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	C	--	C	
21	14.0	25.2	18.6	19.1	26.0	13.5	12.5	11.6	10.3	12.3	11.4	98	44	77	73	8.7	7.1	0.3	--	--	--	0.2	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	--	C	--	C
22	11.8	26.8	17.6	18.4	27.5	11.0	8.5	9.7	7.7	12.1	9.8	97	30	81	69	6.3	8.3	0.2	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	C	--	C	
23	10.2	25.4	15.8	16.8	26.0	9.5	7.4	8.8	10.8	11.9	10.5	95	45	89	76	9.0	6.9	3.1	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	C	--	C	
24	12.2	26.6	17.8	18.6	27.5	12.0	10.6	10.1	8.3	14.3	10.9	95	32	93	73	8.0	7.5	0.1	--	--	2.2	2.4	3.0	3.0	3.0	2.4	--	C	--	C	
25	12.0	29.2	16.8	18.7	30.0	11.0	10.8	10.6	5.5	12.5	9.5	98	13	88	68	6.7	8.9	0.2	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	C	--	C	
26	16.8	28.4	21.0	21.8	31.0	13.0	9.0	13.6	7.3	12.5	11.1	96	25	88	68	10.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	E 1	W 4	E 1	C	
27	10.4	29.4	18.8	19.4	31.0	9.5	6.2	8.7	8.1	11.2	9.3	93	27	70	63	7.7	4.4	--	--	--	6.2	6.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	--	C	--	C
28	10.6	24.0	16.5	16.9	27.8	10.0	7.5	9.2	10.4	13.2	10.9	97	47	95	80	1.7	6.1	--	--	--	3.9	4.0	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	--	C	--	C
29																															
30																															
31																															
Med.	11.6	27.2	18.0	18.6	28.4	10.7	8.5	9.7	8.8	8.8	9.1	95	38	80	69	5.6	7.4	0.3	--	--	0.6	0.6	3.1	3.1	3.1	3.1	3.1	--	--	--	--

Total 24.9

ESTACION Bertha MES Marzo Año 1952 $\phi = 52$ 24 N $\lambda = 79$ 30 W Gr. - Altura 1200 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{Max}{min}$	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	Totol	7	14	20		
1	10.4	27.6	18.0	18.5	28.2	9.0	6.0	9.0	9.9	13.8	10.9	97	36	90	74	6.7	7.6	0.1	--	0.3	25.8	1.0	--	C N 4	--	C	
2	13.6	25.1	17.6	18.5	27.0	13.0	12.2	11.3	10.1	12.4	11.3	98	43	83	75	5.7	6.6	25.5	0.5	--	0.5	2.0	--	C N 2	--	C	
3	8.8	26.0	17.0	17.2	28.0	8.0	6.5	8.0	11.1	12.9	10.7	94	45	90	76	4.3	6.1	--	--	--	--	2.0	--	C N 3	--	C	
4	9.8	27.8	15.0	16.9	29.0	9.0	6.0	6.0	8.7	12.6	12.7	97	45	100	81	5.7	8.3	--	--	44.7	45.0	3.4	--	C N 3	--	C	
5	13.8	26.0	18.0	18.0	28.5	13.0	10.0	11.5	13.0	12.1	12.2	98	53	89	83	7.0	7.3	0.3	--	2.2	17.4	2.2	--	C N 2	--	C	
6	12.6	27.0	16.6	18.2	29.0	12.0	9.5	10.6	12.5	13.6	12.2	98	47	97	81	9.7	7.3	15.2	--	23.5	23.6	2.2	--	C N 2	--	C	
7	12.6	25.4	18.6	18.8	27.0	12.0	10.5	10.6	11.3	13.9	11.9	98	48	87	78	8.0	6.2	0.1	--	--	--	1.8	--	C N 3	--	C	
8	11.8	27.6	18.0	18.8	28.5	11.0	9.8	9.7	9.9	13.8	11.1	97	36	90	74	6.3	8.5	--	--	0.3	0.8	3.0	--	C N 3	--	C	
9	14.0	29.6	20.0	20.9	30.5	14.0	11.6	11.4	9.5	15.6	12.2	95	31	89	72	6.7	8.1	0.5	--	--	--	2.4	--	C SE 2	--	C	
10	11.0	28.0	16.0	17.8	29.0	10.0	7.5	9.5	8.9	12.1	10.2	97	32	88	78	6.7	7.5	--	--	0.6	22.0	3.2	--	C W 3	--	C	
11	12.0	28.8	18.0	18.7	29.0	11.0	8.8	9.9	13.3	13.8	12.3	95	51	90	79	7.0	8.3	21.4	--	5.4	7.3	2.8	--	C N 3	--	C	
12	16.0	28.8	18.0	19.7	28.0	15.2	12.5	13.0	12.6	13.8	13.1	96	45	90	77	8.7	3.2	1.9	--	1.1	4.6	1.8	--	C N 2	--	C	
13	16.2	21.0	16.4	17.8	24.0	15.0	12.0	13.4	12.5	13.3	13.1	98	88	95	87	8.0	1.3	0.5	--	8.7	8.7	0.8	--	C N 2	--	C	
14	12.6	28.6	20.2	20.4	30.0	12.0	10.5	10.6	10.4	14.4	14.4	98	36	81	72	6.0	7.9	--	--	--	--	2.4	--	C N 3	--	C	
15	13.6	27.6	19.2	19.9	29.0	13.0	9.8	10.9	11.9	13.7	12.2	94	43	83	73	3.7	8.8	--	--	--	--	3.4	--	C N 2	--	C	
16	13.0	27.0	17.4	18.7	28.0	12.5	9.5	10.9	11.6	14.3	12.3	98	44	96	79	7.0	8.2	--	--	0.8	1.5	2.6	--	C N 2	--	C	
17	10.0	26.0	18.4	18.2	27.7	9.0	6.5	8.9	10.5	13.8	11.1	97	42	97	75	6.3	8.7	0.7	--	--	--	3.0	--	C N 2	--	C	
18	12.6	25.6	19.0	19.0	27.0	12.0	8.8	10.6	11.6	13.7	11.9	98	48	83	76	7.0	8.4	--	--	--	--	3.0	--	C N 2	--	C	
19	13.0	25.6	18.0	18.6	27.0	12.6	9.6	10.9	12.3	13.4	12.2	98	50	87	78	6.7	3.5	--	--	--	--	2.0	--	C N 2	--	C	
20	10.8	24.8	17.0	17.4	26.5	10.0	6.5	18.9	10.5	12.9	10.8	98	46	90	75	8.0	3.0	--	--	--	--	2.2	--	C N 1	--	C	
21	10.8	24.0	16.0	16.7	28.0	10.0	7.2	9.1	10.0	12.1	10.4	95	45	89	76	8.0	6.2	--	--	33.6	33.7	2.0	--	C N 1	--	C	
22	13.4	25.4	17.4	18.4	27.0	13.0	11.5	10.9	10.2	13.5	11.5	95	43	91	80	9.7	5.4	0.1	--	2.6	3.0	1.6	--	C N 1	--	C	
23	14.4	25.0	18.0	18.8	26.0	14.0	11.5	11.7	12.7	14.2	12.9	95	54	92	80	9.3	5.4	0.4	--	--	--	1.1	--	C N 1	--	C	
24	14.4	19.6	16.0	16.5	26.0	13.0	10.8	11.7	13.9	12.1	12.6	95	82	89	89	6.0	3.1	3.1	3.1	6.8	10.0	0.8	--	C N 1	--	C	
25	13.8	22.6	18.0	18.1	24.0	13.0	10.5	11.2	15.2	13.8	13.4	95	74	98	86	8.7	4.8	0.1	3.0	4.9	7.9	0.8	--	C N 1	--	C	
26	11.6	26.0	18.0	18.4	27.0	11.0	9.0	9.7	10.6	13.8	11.4	97	43	90	77	5.0	6.6	--	--	1.0	--	8.5	2.2	C N 1	--	C	
27	11.4	26.6	18.0	18.5	27.5	10.5	8.5	9.5	12.0	14.6	12.0	95	47	94	79	4.3	7.9	17.6	--	0.1	--	3.6	2.2	C N 2	--	C	
28	14.6	22.0	18.0	18.2	24.0	14.0	11.8	11.5	14.1	13.8	13.1	93	68	90	84	7.3	4.3	3.5	0.2	1.0	13.8	1.2	--	C N 1	--	C	
29	15.6	24.4	18.4	19.2	26.0	14.0	11.0	12.3	12.2	14.3	12.9	93	53	90	79	4.7	3.0	12.6	0.2	--	0.2	1.0	--	C N 1	--	C	
30	14.4	28.2	16.4	18.4	27.0	13.5	10.0	11.7	10.7	12.5	11.6	95	43	90	76	8.7	3.9	--	1	5.8	0.8	1.2	--	C N 2	--	C	
31	14.6	27.3	17.4	19.4	28.7	13.5	11.4	12.0	8.6	13.6	11.4	97	32	92	74	8.3	5.7	--	--	13.1	13.2	1.8	--	C N 2	--	C	
Med	12.8	25.8	17.7	18.5	27.4	12.0	9.5	10.6	11.5	13.5	11.9	96	47	90	78	6.9	6.2	3.3	0.2	4.9	8.6	2.1	--	--	--	--	--

Total

280.2 mm

DIA	TEMPERATURAS							TENSION DE VAPOR							HUMEDAD RELATIVA							PRECIPITACION							VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min	7 ^{hrs}	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	Total	7	14	20	Total	7	14	20							
1	13.0	24.2	18.8	18.7	25.5	12.0	10.0	10.7	12.0	14.2	12.3	95	53	88	79	7.3	6.5	0.1	--	0.3	1.8	C	N	2	--	C	N	2	--	C					
2	14.0	24.2	18.2	18.6	26.0	13.8	10.5	11.4	12.4	14.5	12.8	95	55	93	81	7.3	8.5	0.3	--	9.2	1.2	--	--	9.2	1.2	--	C	N	1	--	C				
3	13.0	24.6	18.0	18.4	26.0	12.0	10.0	10.7	11.9	13.8	12.1	95	51	90	79	8.7	8.2	9.2	--	1.2	2.7	--	--	1.2	2.7	--	C	N	2	--	C				
4	14.6	24.0	18.2	18.8	25.5	14.0	12.6	11.9	11.8	14.3	12.7	96	53	92	81	8.0	7.4	1.5	--	--	6.2	2.0	--	--	6.2	2.0	--	C	N	1	--	C			
5	16.0	23.6	17.0	18.4	25.0	15.5	13.0	12.6	11.6	13.3	12.5	93	53	92	79	7.3	5.2	6.2	0.4	3.2	3.6	1.2	--	4.5	10.0	2.2	--	C	N	1	--	C			
6	12.2	26.5	17.0	18.2	28.0	11.0	10.0	10.1	8.5	13.3	10.6	95	33	92	73	6.7	9.4	--	--	--	4.5	2.0	--	--	4.5	2.0	--	C	N	1	--	C			
7	13.8	25.0	16.0	17.7	27.6	13.0	11.0	11.2	10.7	12.1	11.3	95	46	81	77	9.3	5.1	5.5	--	30.1	31.3	2.0	--	20.1	31.3	2.0	--	C	N	1	--	C			
8	14.6	21.2	18.0	18.0	25.5	14.0	12.6	12.1	11.3	12.3	11.9	98	61	95	81	8.7	3.6	1.2	--	2.0	2.0	1.4	--	2.0	2.0	1.4	--	C	N	1	--	C			
9	14.8	24.8	16.6	18.2	26.0	13.5	11.5	12.1	13.3	13.2	12.9	97	53	94	81	9.7	3.1	--	--	4.3	13.7	1.2	--	4.3	13.7	1.2	--	C	N	1	--	C			
10	14.0	26.4	16.0	18.1	29.0	13.0	10.5	11.4	12.2	12.1	11.9	95	48	83	77	8.0	7.0	9.4	--	6.9	71.0	2.0	--	6.9	71.0	2.0	--	C	N	2	--	C			
11	14.0	25.8	19.0	19.0	27.0	13.0	11.7	11.4	12.9	14.2	12.8	95	53	92	80	5.3	6.0	94.1	--	0.7	0.9	2.0	--	0.7	0.9	2.0	--	C	N	2	--	C			
12	14.0	26.6	16.6	18.4	28.0	13.0	10.5	11.1	10.1	13.2	11.5	93	39	94	75	5.7	5.2	0.2	--	2.5	2.5	1.8	--	2.5	2.5	1.8	--	C	N	1	--	C			
13	14.8	21.6	19.2	18.7	24.5	14.0	12.0	12.1	15.0	15.8	14.3	96	78	95	90	8.7	5.2	--	0.2	--	15.5	1.2	--	--	15.5	1.2	--	C	N	1	--	C			
14	14.8	24.8	17.0	18.4	26.0	14.0	11.5	12.3	12.9	12.9	12.7	98	55	90	81	8.7	5.7	15.3	--	28.3	36.4	1.4	--	28.3	36.4	1.4	--	C	N	2	--	C			
15	15.8	19.8	16.2	17.0	25.0	15.0	13.7	12.8	14.7	13.4	13.6	96	85	98	93	9.3	2.4	8.1	--	6.4	15.8	22.2	0.8	--	6.4	15.8	22.2	0.8	--	C	N	1	--	C	
16	14.0	25.0	18.4	19.0	26.0	13.0	10.8	11.4	10.7	13.8	12.0	95	46	87	76	9.7	1.7	--	--	0.3	0.8	1.2	--	0.3	0.8	1.2	--	C	N	1	--	C			
17	26.2	23.5	17.6	18.7	25.5	16.0	14.6	13.1	15.4	14.2	14.2	95	71	94	87	3.3	2.2	0.5	1.0	1.5	2.6	0.8	--	1.5	2.6	0.8	--	C	N	1	--	C			
18	14.0	26.4	19.4	19.8	27.0	13.0	11.4	11.4	12.2	13.6	12.4	95	48	81	75	5.3	9.3	0.1	--	8.2	2.0	--	--	8.2	2.0	--	C	N	3	--	C				
19	17.0	22.8	16.6	18.2	24.0	16.5	14.0	13.8	12.9	13.2	13.3	95	62	94	84	8.3	2.7	8.2	--	--	0.1	1.2	--	--	0.1	1.2	--	C	N	1	--	C			
20	15.0	26.0	18.4	19.4	27.0	14.0	11.0	12.3	12.0	13.8	12.7	97	48	87	77	5.7	8.2	0.7	--	--	2.0	--	--	--	2.0	--	--	C	N	2	--	C			
21	15.6	20.6	15.0	16.6	23.5	14.0	11.8	12.3	13.6	11.3	12.4	93	74	89	85	7.0	3.8	--	0.4	2.0	2.4	1.0	--	2.0	2.4	1.0	--	C	N	2	--	C			
22	12.5	20.8	17.4	17.0	24.5	11.0	8.0	10.1	14.4	14.3	12.9	94	78	95	88	8.0	6.1	--	3.0	1.4	12.1	1.2	--	1.4	12.1	1.2	--	C	N	2	--	C			
23	13.6	23.0	17.8	18.0	25.0	12.8	11.4	11.1	12.5	14.1	12.6	95	59	92	82	9.0	5.9	7.7	--	2.7	3.0	1.2	--	2.7	3.0	1.2	--	C	N	1	--	C			
24	14.0	25.6	17.6	18.7	27.0	13.0	11.5	11.4	11.6	14.2	12.4	94	48	94	79	8.3	6.5	0.3	--	0.6	2.7	1.0	--	0.6	2.7	1.0	--	C	N	1	--	C			
25	16.0	27.0	18.0	18.2	24.0	14.5	11.0	12.8	12.0	13.8	12.9	96	65	98	83	9.0	1.1	2.1	--	--	3.0	0.4	--	--	3.0	0.4	--	C	N	2	--	C			
26	16.0	23.8	16.4	18.2	25.0	15.0	13.5	13.0	10.8	13.9	13.3	12.1	96	45	95	79	5.0	5.4	3.0	--	--	1.0	--	--	1.0	--	--	C	N	1	--	C			
27	12.8	23.8	18.0	18.2	25.0	11.5	10.0	10.3	10.8	12.6	12.3	98	55	90	81	5.3	8.1	--	1.1	10.1	11.8	1.4	--	10.1	11.8	1.4	--	C	N	2	--	C			
28	15.0	23.4	17.0	18.1	25.0	14.0	12.5	12.3	12.6	12.9	12.3	97	58	90	82	8.7	--	0.6	--	--	--	0.4	--	--	--	0.4	--	--	C	N	1	--	C		
29	13.0	27.6	19.0	19.6	29.0	12.0	9.5	10.9	9.6	14.5	11.7	98	35	88	74	6.0	8.1	--	--	8.5	33.6	2.0	--	8.5	33.6	2.0	--	C	N	1	--	C			
30	13.6	24.0	18.0	18.4	26.0	12.5	10.2	11.1	14.3	13.8	13.1	95	64	90	83	9.3	5.6	25.1	1.0	1.5	4.0	1.2	--	1.5	4.0	1.2	--	C	N	2	--	C			
31																																			
Med	14.4	23.9	17.5	18.3	25.9	13.4	11.4	11.7	12.2	13.6	12.5	95	56	90	80	7.8	5.3	5.6	0.4	4.3	10.4	1.4	--	4.3	10.4	1.4	--	C	N	2	--	C			

Total 312.4 m.m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	med	Máx	min	Méx	7	14	20	med	7	14			20	med	7		14	20	7	14	20				
1	15.0	23.0	18.0	18.5	25.0	14.0	11.8	12.4	13.9	13.8	13.4	98	66	90	85	7.0	3.9	1.5	--	2.2	1.0	--	C	NE	1	--	C	
2	16.0	22.8	18.0	18.7	24.0	16.0	14.4	13.2	13.1	13.8	13.4	98	53	90	80	9.7	--	2.2	0.2	--	0.6	0.8	--	C	--	--	C	
3	16.0	24.0	18.0	19.0	26.2	15.0	12.5	13.0	12.5	13.8	13.1	96	56	90	81	8.0	3.6	0.4	--	--	12.4	1.2	--	C	NW	2	--	C
4	15.4	23.4	17.0	17.2	24.0	15.0	12.8	12.5	13.5	12.9	13.9	96	80	90	89	9.0	4.7	12.4	1.1	9.2	12.4	1.0	--	C	--	--	C	
5	16.0	24.6	17.0	18.6	26.0	15.0	13.0	13.0	12.8	12.9	12.9	96	56	90	81	9.3	3.9	2.1	--	16.1	26.0	1.2	--	C	N	1	--	C
6	14.8	22.2	18.2	18.4	25.6	14.0	12.0	12.3	13.1	14.1	13.2	98	65	90	84	7.7	2.1	9.9	--	2.3	3.6	2.0	--	C	NE	2	H	2
7	16.2	23.8	18.8	19.4	26.5	15.5	15.0	13.1	11.5	13.7	12.8	96	52	85	78	9.3	2.6	1.3	--	0.5	2.1	1.2	--	C	--	--	C	
8	15.6	23.4	17.8	18.6	25.0	14.0	14.0	12.9	13.4	14.1	13.5	98	62	92	92	7.3	5.5	1.6	--	--	0.4	1.2	--	C	NW	2	--	C
9	15.2	23.5	15.9	17.9	25.0	15.0	13.0	13.1	11.3	12.2	12.2	96	53	91	80	9.3	3.9	0.4	--	0.4	0.6	1.0	--	C	--	--	C	
10	14.8	22.4	18.2	18.4	24.5	13.5	11.0	13.3	12.9	15.4	13.5	98	56	98	87	5.0	8.3	0.2	--	--	--	2.0	--	C	N	3	--	C
11	16.6	26.4	17.8	19.6	27.5	16.0	13.8	13.3	9.0	14.4	12.2	95	35	94	75	7.0	6.6	--	--	--	--	2.2	--	C	--	--	C	
12	13.4	26.4	17.4	18.6	27.0	8.8	7.5	10.9	9.3	14.3	11.5	95	37	95	76	5.7	8.4	--	--	--	--	2.0	--	C	W	4	E	2
13	13.6	28.8	18.8	19.5	25.0	14.5	12.0	11.4	9.7	14.0	11.7	95	42	97	72	9.3	1.6	--	--	--	--	1.8	--	C	HE	2	H	1
14	16.2	26.8	18.6	17.6	23.0	13.0	12.0	11.7	9.1	14.7	11.9	95	35	92	71	4.7	8.1	--	--	--	--	2.0	--	C	--	--	C	
15	13.8	27.4	17.8	19.2	27.5	10.5	7.5	10.5	13.9	15.0	12.1	89	40	98	76	1.3	11.1	--	--	0.3	0.3	2.8	--	C	--	--	C	
16	14.6	25.6	18.6	19.4	27.5	11.5	10.2	11.5	12.3	13.6	12.5	93	50	95	76	7.3	7.5	--	--	--	--	2.0	--	C	--	--	C	
17	15.5	25.6	18.5	19.6	27.0	13.5	12.5	12.2	11.9	14.7	12.9	93	49	92	78	6.3	6.6	--	--	--	--	2.0	--	C	N	2	--	C
18	16.2	23.4	16.0	17.9	27.5	14.0	11.5	12.7	14.6	13.2	13.5	93	48	98	86	7.3	5.9	--	--	1.5	1.6	1.8	--	C	--	--	C	
19	14.0	23.0	17.2	19.1	29.0	11.0	10.0	11.6	12.7	14.1	12.8	98	45	95	80	8.0	7.9	0.1	--	13.2	14.7	2.0	--	C	H	2	--	C
20	16.0	26.8	17.0	19.2	28.0	15.5	14.5	13.2	13.2	13.5	13.3	98	50	96	81	6.0	6.2	1.5	--	--	--	1.8	--	C	NW	4	--	C
21	14.6	18.2	16.8	16.6	25.0	13.0	11.5	11.8	14.1	12.7	12.9	95	90	90	92	8.7	4.3	--	7.5	14.2	21.8	0.4	--	C	--	--	C	
22	14.6	26.4	16.8	18.2	24.6	15.0	13.5	12.1	12.3	13.6	12.8	99	55	99	83	9.3	7.7	0.1	--	0.6	0.6	1.1	--	C	--	--	C	
23	15.8	24.0	17.8	18.8	26.0	15.5	13.5	12.8	13.5	14.1	13.5	95	61	92	83	7.3	6.8	--	0.1	--	0.1	1.6	--	C	--	--	C	
24	16.4	25.5	18.6	19.8	28.0	15.5	14.0	12.1	9.8	10.5	10.6	87	40	85	64	4.3	7.8	--	--	--	--	2.6	--	C	SW	4	--	C
25	18.2	22.6	17.8	18.4	28.0	9.4	7.8	8.7	11.1	13.6	11.1	94	40	90	76	4.0	9.0	--	--	--	--	2.0	--	C	--	--	C	
26	11.4	25.8	17.0	17.8	27.0	10.0	8.5	9.5	10.6	12.9	11.0	95	43	90	78	7.0	7.7	--	--	2.2	2.2	1.8	--	C	--	--	C	
27	12.5	26.6	15.7	16.1	28.0	11.0	10.2	10.4	11.0	13.4	11.6	96	43	95	78	8.7	7.4	--	--	36.6	41.9	2.2	--	C	N	1	--	C
28	12.8	20.0	18.0	17.2	23.0	12.8	11.8	10.5	14.8	15.2	13.5	95	97	95	92	9.3	4.4	3.3	6.7	1.6	8.3	0.6	--	C	--	--	C	
29	14.6	23.4	17.2	18.1	25.0	14.0	13.4	12.1	14.0	14.1	13.4	98	65	96	86	9.3	3.8	--	--	1.0	1.0	1.0	--	C	NW	1	--	C
30	14.6	24.5	18.0	18.8	23.0	13.5	13.0	12.0	14.5	13.9	13.5	97	63	90	83	8.7	5.4	--	0.7	--	0.8	1.4	--	C	--	--	C	
31	12.0	24.4	21.0	12.1	28.0	11.6	11.0	10.2	12.2	14.5	12.3	98	53	94	78	9.0	8.1	0.1	--	0.3	1.5	1.8	--	C	NE	2	--	C
Med	14.3	24.3	17.7	19.5	26.2	13.4	11.8	11.9	12.2	12.7	12.9	95	55	91	80	7.2	5.9	1.1	0.5	1.3	5.1	1.6	--	C	--	--	C	

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					PRECIPITACION					VIENTOS								
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20				
						mm					%					mm					m/s								
1	15.5	25.0	17.0	18.6	25.5	15.5	14.0	12.1	13.6	12.9	12.0	92	59	95	90	87	3.8	1.2	--	6.3	29.9	1.6	--	C	NW	2	--	C	
2	14.6	22.0	18.0	18.2	24.0	14.0	13.0	12.1	12.9	13.9	13.9	98	98	90	94	9.7	5.2	23.6	--	1.0	1.4	1.0	--	C	--	C	--	C	
3	16.2	19.0	17.0	17.3	24.0	15.5	13.5	13.4	14.0	13.5	13.6	98	86	94	93	9.3	3.0	4.0	0.4	0.1	4.1	0.6	--	C	--	C	--	C	
4	12.4	25.8	17.0	18.0	27.0	12.0	10.0	10.2	15.5	12.9	12.9	95	63	90	93	6.3	7.3	--	--	43.8	45.7	1.6	--	C	NW	2	--	C	
5	15.0	25.0	17.0	18.5	27.5	14.5	12.9	12.4	13.1	13.7	13.1	98	56	95	93	9.0	4.7	1.9	--	15.7	16.4	1.0	--	C	--	C	--	C	
6	14.6	23.4	17.0	18.0	24.0	15.5	13.0	12.1	13.6	12.9	12.9	99	63	90	94	9.3	3.8	0.7	0.3	22.6	53.8	1.0	--	C	--	C	--	C	
7	16.4	23.8	19.0	19.6	25.8	16.0	14.0	11.9	13.2	15.0	13.4	95	90	91	79	9.0	3.8	30.9	--	3.4	6.3	1.0	--	C	SE	2	--	C	
8	16.6	22.4	17.0	18.2	24.0	16.5	14.0	12.4	11.8	12.9	12.5	88	59	90	79	8.7	3.5	5.0	--	5.7	2.1	0.9	--	C	--	C	--	C	
9	14.0	21.6	16.5	17.2	24.0	13.0	11.8	12.7	13.6	13.2	12.6	98	71	96	88	9.0	4.3	--	--	36.1	42.2	0.6	--	C	--	C	--	C	
10	13.8	23.6	16.4	17.6	24.0	13.0	12.0	11.5	11.3	13.8	12.0	98	52	96	82	6.0	2.9	0.2	4.0	--	--	4.3	0.8	--	C	SE	2	--	C
11	13.6	24.0	17.0	17.9	26.0	11.8	10.0	11.3	9.7	12.9	11.3	94	44	90	77	2.3	5.9	0.3	--	--	--	2.0	--	C	SE	2	--	C	
12	12.6	23.8	17.0	17.6	24.8	12.0	10.0	10.4	10.6	12.9	12.0	95	57	90	81	6.7	5.5	--	--	6.5	6.7	0.4	--	C	--	C	--	C	
13	14.0	18.0	17.0	16.5	23.0	12.4	11.5	11.0	13.8	12.9	12.6	92	90	90	91	7.1	5.3	0.2	8.7	2.6	11.3	1.4	--	C	--	C	--	C	
14	13.4	23.2	18.0	18.2	25.0	12.5	11.3	10.9	11.2	13.9	12.4	94	56	90	80	4.3	5.5	--	--	22.5	27.2	1.0	--	C	NE	2	--	C	
15	14.2	16.6	14.0	14.7	14.5	13.9	11.0	11.8	11.7	10.6	11.4	94	83	99	90	8.7	5.2	4.7	15.5	0.3	15.9	1.0	--	C	--	C	--	C	
16	12.4	22.2	15.4	16.4	24.5	11.0	10.0	10.2	13.7	12.8	13.2	95	66	96	87	7.3	5.9	0.1	0.3	1.6	1.9	1.2	--	C	H	1	--	C	
17	13.0	22.6	18.0	17.9	24.0	12.8	10.5	10.9	11.8	13.9	12.2	94	56	90	82	8.3	3.7	--	--	--	--	1.2	--	C	N	1	--	C	
18	13.2	18.8	16.8	16.4	23.0	13.0	12.0	10.8	13.3	13.1	12.4	95	83	92	90	5.3	3.6	--	1.6	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C	
19	13.8	22.8	16.0	17.2	24.0	13.0	11.4	11.5	12.0	12.1	11.9	98	58	98	92	8.3	3.4	--	--	12.2	12.9	1.0	--	C	N	4	--	C	
20	14.6	21.8	15.0	16.6	23.5	14.5	13.0	12.0	15.7	11.4	13.0	97	30	90	89	6.7	2.5	0.7	7.2	12.4	19.9	0.6	--	C	--	C	--	C	
21	11.4	18.0	17.0	15.8	23.5	11.0	9.8	9.5	13.8	12.9	12.1	95	90	90	92	8.0	4.0	0.3	3.5	--	3.5	0.6	--	C	--	C	--	C	
22	11.4	25.6	16.6	17.6	26.0	11.0	9.0	3.2	12.5	13.2	11.6	93	52	94	80	8.3	8.9	--	--	0.5	0.6	1.2	--	C	NW	2	--	C	
23	14.0	24.5	19.2	19.2	26.0	13.5	12.0	11.4	12.2	14.6	12.7	95	53	96	76	6.7	9.2	0.1	--	0.1	0.1	1.4	--	C	--	C	--	C	
24	11.6	27.0	18.0	18.6	23.0	10.5	8.5	9.5	9.0	13.8	10.8	95	57	91	73	1.7	11.2	--	--	--	--	2.4	--	C	--	C	--	C	
25	13.2	25.2	17.0	18.1	25.5	12.5	10.8	10.8	10.1	12.9	11.3	95	45	90	77	8.0	5.8	--	--	0.2	0.2	1.0	--	C	SE	2	--	C	
26	13.0	16.4	16.0	15.4	25.0	12.0	10.5	10.3	13.0	12.1	11.8	93	94	99	92	6.7	3.2	--	3.2	--	3.2	1.0	--	C	--	C	--	C	
27	12.0	23.0	17.0	17.2	25.0	11.8	9.0	9.9	12.5	12.9	11.8	95	59	90	81	8.0	5.7	--	0.2	24.5	34.9	1.0	--	C	--	C	--	C	
28	12.0	25.2	17.0	17.8	26.0	11.0	10.0	10.0	12.4	12.9	11.8	95	52	90	79	9.3	7.4	0.2	--	20.7	27.7	1.2	--	C	N	1	--	C	
29	15.6	21.4	17.0	17.8	24.0	14.5	13.0	12.7	12.5	12.9	12.7	96	66	90	94	4.0	7.9	7.0	--	--	--	--	--	C	N	2	--	C	
30	13.0	27.6	18.0	19.12	29.0	12.0	10.5	10.7	8.9	13.0	10.9	95	33	85	71	--	11.3	--	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C
31																													
Med	13.7	22.6	17.0	17.6	25.0	13.0	11.4	11.1	12.5	13.1	12.2	92	63	90	82	7.1	5.4	2.6	1.8	8.3	12.7	1.2	--	--	--	--	--	--	

Total 382.8 mm

ESTACION Bertha MES Julio Año 1959 $\phi = 59$ 22° N $\lambda = 759$ 39° W Gr. - Alturo 1,724 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20			
						mm. $\frac{5}{8}$												m. m.									
1	10.4	28.6	16.0	17.8	29.2	9.5	8.0	8.9	7.3	12.1	9.4	95	25	89	70	7.0	10.8	--	--	0.2	2.2	--	C	--	C	--	
2	12.6	23.0	15.6	16.7	24.8	12.5	10.5	10.1	12.5	11.8	11.5	92	59	89	80	5.0	1.8	0.2	0.1	1.5	1.7	0.8	--	C SW 1	--	C	
3	13.4	23.8	16.0	17.3	25.8	12.5	10.0	12.2	9.0	12.1	11.1	98	41	90	76	7.7	3.1	0.1	0.4	0.6	1.1	1.2	--	C SW 1	--	C	
4	19.8	23.0	18.0	17.4	27.5	10.5	8.0	9.2	12.7	13.8	11.8	94	80	90	81	6.7	6.2	0.1	--	3.6	10.1	4.2	1.2	--	C	--	C
5	12.4	24.0	16.8	17.5	26.0	12.0	10.0	10.2	11.3	13.1	11.5	95	51	92	79	7.7	7.8	6.5	--	4.0	4.2	1.2	--	C	--	C	
6	11.6	24.4	18.0	18.0	26.5	11.5	8.0	9.5	12.2	13.8	11.8	95	53	90	79	5.7	8.2	0.2	--	--	--	2.0	--	C N 1	--	C	
7	13.4	23.4	13.0	18.2	25.0	12.0	11.0	10.9	10.7	13.0	11.5	95	50	86	77	8.3	4.7	--	--	38.9	39.1	1.0	--	C	--	C	
8	12.0	19.2	17.0	16.3	22.0	11.9	10.0	10.2	14.9	12.9	12.7	98	89	90	92	9.3	3.4	0.2	2.1	--	8.7	1.0	--	C	--	C	
9	14.0	23.2	19.0	18.8	24.5	12.9	10.8	11.4	13.5	13.2	12.7	95	56	81	74	7.7	4.1	6.6	--	3.1	3.2	1.0	--	C NW 2	--	C	
10	12.0	22.8	17.0	17.2	24.9	11.0	9.8	9.9	13.7	12.9	12.2	95	60	90	84	7.7	6.4	0.1	--	14.3	19.6	1.2	--	C NW 2	--	C	
11	14.0	19.0	14.9	15.7	24.0	13.9	11.5	11.1	10.5	11.9	11.2	93	64	94	84	6.0	5.2	5.3	--	1.5	1.5	1.0	--	C	--	C	
12	14.0	24.0	16.0	17.5	25.6	13.0	11.5	11.2	11.8	12.1	11.7	94	53	88	79	6.0	5.9	--	--	7.9	9.0	1.0	--	C	--	C	
13	15.2	21.4	16.5	17.4	24.8	15.0	13.0	12.6	14.8	13.2	13.5	98	70	95	91	9.0	3.6	1.1	0.9	10.6	11.5	1.0	--	C	--	C SE 4	
14	15.2	19.0	14.6	15.8	24.6	14.0	12.0	12.2	13.2	12.1	12.5	95	81	98	91	10.0	4.7	--	0.2	--	0.2	1.0	--	C	--	C	
15	14.0	24.8	17.0	18.2	25.5	12.5	9.0	11.6	11.0	14.2	12.3	98	49	98	81	6.3	6.6	--	6.5	7.4	23.9	1.2	--	C N 2	--	C	
16	14.0	24.8	17.0	18.2	25.5	12.6	11.0	11.6	11.0	14.2	12.3	98	48	98	81	6.3	8.6	--	0.4	4.0	4.4	1.2	--	C N 2	--	C	
17	15.0	20.4	15.0	16.4	24.0	13.8	12.5	12.1	9.8	10.3	10.7	95	55	80	77	4.3	4.8	--	--	--	--	1.4	--	C NE 2	--	C	
18	11.2	24.2	16.0	16.8	26.0	10.5	8.8	8.6	10.7	12.1	10.8	95	47	89	77	6.7	7.5	--	--	16.0	16.1	1.2	--	C N 2	--	C	
19	13.0	26.4	18.0	18.8	27.0	12.0	10.5	10.7	10.2	13.8	11.5	95	40	90	75	6.0	7.4	0.1	--	22.8	31.9	1.4	--	C	--	C	
20	12.5	24.2	17.0	17.7	26.5	12.0	10.0	10.6	10.1	12.9	11.2	98	45	90	77	6.0	9.4	15.1	--	0.1	0.5	2.0	--	C SE 2	--	NE 2	
21	11.8	26.8	15.2	17.2	28.0	11.0	10.0	13.4	10.3	12.2	12.0	98	40	98	79	4.7	7.1	0.4	--	11.6	11.7	1.6	--	C SW 2	--	C	
22	12.0	24.4	16.0	17.1	26.0	11.0	9.8	10.4	10.3	12.1	10.9	98	46	89	78	5.0	5.5	0.1	--	--	--	2.2	--	C SW 2	--	C	
23	11.8	24.0	16.4	17.2	25.0	10.5	8.5	9.6	12.4	13.3	11.8	95	55	96	82	9.3	6.1	--	--	1.8	1.8	1.2	--	C N 1	--	C	
24	12.2	24.0	16.6	17.4	26.0	11.0	9.5	10.2	10.6	13.0	11.3	97	48	93	79	6.3	5.3	--	--	1.2	1.3	1.6	--	C SE 1	--	C	
25	12.0	23.4	17.0	17.4	25.0	11.0	9.2	9.9	9.9	9.1	9.6	95	46	63	68	3.3	7.5	--	--	--	4.3	2.0	--	C	--	C	
26	14.4	23.8	18.0	18.6	25.0	13.0	10.8	11.4	9.4	13.8	11.5	93	43	89	75	7.0	8.0	4.3	--	3.7	3.7	1.8	--	C S 2	--	C	
27	13.0	23.0	16.0	17.0	25.5	12.0	10.5	10.7	12.2	12.1	11.7	95	58	89	81	6.0	5.0	--	1.1	8.1	9.6	1.2	--	C	--	C	
28	12.8	21.8	15.2	16.2	26.5	12.0	11.0	10.5	11.7	11.5	11.2	96	60	89	81	9.3	2.2	0.4	--	9.4	9.6	1.0	--	C	--	C	
29	12.6	21.6	15.8	16.4	22.0	11.5	10.5	10.6	12.5	12.7	11.9	98	65	95	86	6.0	0.9	0.2	0.1	--	0.1	0.4	--	C	--	C	
30	12.8	24.0	18.2	18.3	25.6	12.0	11.0	10.2	10.1	11.3	11.5	93	46	92	77	9.7	6.8	--	--	0.1	0.2	11.2	--	C N 2	--	C	
31	15.0	24.2	17.0	18.3	26.0	15.0	12.5	12.2	12.2	13.7	12.7	96	53	95	81	7.7	7.8	0.1	--	4.6	6.4	1.8	--	C N 2	--	C	
Med	13.0	23.4	16.6	17.4	25.5	12.1	10.3	10.4	11.3	12.7	11.5	93	54	90	79	6.7	5.9	1.3	0.3	6.1	8.0	1.3	--	C	--	C	

Total 241.6 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					REAFOLIA SOLAR					PRECIPITACION					VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Totol	7	14	20	Totol	7	14	20	Totol		
1	14.0	25.0	16.6	18.0	27.0	13.0	10.5	11.6	12.3	13.2	12.4	98	52	94	81	6.3	6.5	1.8	--	4.9	5.0	1.6	--	C	H	2	--	C	H	2	--	
2	11.0	25.2	18.0	18.0	27.0	10.0	9.0	9.3	9.0	13.9	10.7	95	38	92	74	5.7	4.3	0.1	--	5.8	17.2	1.8	--	C	S	2	--	C	S	2	--	
3	16.0	24.0	16.0	18.0	25.5	16.0	10.0	13.1	13.0	12.1	12.7	97	58	92	91	9.3	4.6	11.4	0.6	14.7	15.6	1.0	--	C	N	1	--	C	N	1	--	
4	12.0	22.0	16.0	16.5	25.0	11.8	10.0	10.2	15.3	12.1	12.5	98	77	99	88	8.7	9.1	0.3	1.2	5.0	23.0	1.0	--	C	--	--	--	C	--	--		
5	14.0	20.4	16.0	16.6	22.0	13.8	12.5	11.6	12.4	12.8	12.3	98	70	95	88	9.0	2.9	15.8	0.3	7.4	9.1	0.8	--	C	--	--	--	C	--	--		
6	13.0	19.0	18.0	17.0	23.5	12.0	11.5	10.9	13.1	12.9	12.6	98	90	95	99	8.3	7.2	1.4	3.1	6.1	9.4	1.2	--	C	--	--	--	C	--	--		
7	11.6	26.0	17.0	17.9	28.8	11.0	10.0	9.7	8.9	12.9	10.5	97	38	90	74	2.0	10.2	9.2	--	6.4	6.5	2.2	--	C	N	2	--	C	N	2	--	
8	11.2	25.0	18.0	18.0	27.0	11.0	9.0	9.6	9.5	13.8	11.0	94	40	90	75	3.0	9.1	0.1	--	0.4	0.4	2.0	--	C	N	1	--	C	N	1	--	
9	13.4	27.0	19.0	19.6	28.0	12.0	10.5	10.9	8.2	15.0	11.4	96	31	91	72	3.0	11.6	--	--	--	0.1	2.4	--	--	C	N	2	--	C	N	2	--
10	11.6	26.0	15.0	16.9	27.0	11.5	10.0	9.4	10.2	11.3	10.3	93	41	95	74	6.3	4.7	0.1	--	1.6	1.6	1.2	--	C	--	--	--	C	--	--		
11	12.4	25.4	17.0	18.0	27.5	12.0	10.5	16.3	10.9	12.8	11.3	97	45	90	77	4.3	5.3	--	--	--	--	1.6	--	C	N	2	--	C	N	2	--	
12	10.8	24.8	18.0	17.0	27.0	10.0	9.5	9.3	9.9	13.8	11.0	97	43	96	77	8.7	6.3	--	0.4	1.9	2.4	--	--	C	--	--	--	C	--	--		
13	14.6	24.4	16.0	17.9	26.5	15.0	13.5	11.5	11.7	12.1	11.8	93	51	80	78	5.3	7.5	0.1	--	--	--	2.8	--	C	H	2	--	C	H	2	--	
14	14.4	24.0	17.8	18.5	25.5	14.0	13.5	11.8	11.3	14.1	12.4	96	51	92	80	5.0	7.5	--	--	0.2	0.3	2.0	--	C	H	2	--	C	H	2	--	
15	10.4	23.2	18.0	17.4	25.0	9.5	8.0	8.9	10.7	13.2	10.9	95	51	95	77	5.3	5.2	0.1	--	1.6	1.6	2.0	--	C	H	2	--	C	H	2	--	
16	12.6	24.2	16.4	17.4	26.4	12.4	11.5	10.4	9.0	12.5	10.6	95	40	90	75	4.3	7.2	--	--	--	--	2.2	--	C	S	2	--	C	S	2	--	
17	12.4	25.2	16.0	17.4	27.0	12.0	10.0	10.2	11.7	12.1	11.3	95	53	92	80	6.7	6.9	--	--	7.1	7.1	2.0	--	C	--	--	--	C	--	--		
18	10.8	26.2	16.8	17.6	27.0	10.0	8.5	9.1	9.1	9.5	9.2	95	37	88	67	3.0	8.2	--	--	--	--	2.2	--	C	S	1	--	C	S	1	--	
19	12.4	25.0	18.4	18.6	27.0	11.5	10.0	10.2	8.9	8.9	9.3	95	38	56	63	3.0	8.9	--	--	--	--	2.4	--	C	S	2	--	C	S	2	--	
20	8.8	25.2	15.0	15.0	27.0	8.0	6.8	8.0	9.6	11.3	9.5	94	40	92	74	5.7	9.2	--	--	21.5	42.8	2.0	--	C	N	1	--	C	N	1	--	
21	12.0	19.4	15.0	15.4	26.0	12.0	11.0	10.9	9.5	11.3	10.5	98	57	89	81	5.3	11.7	21.3	0.7	--	0.7	0.8	--	C	--	--	--	C	--	--		
22	13.0	26.0	16.6	17.6	26.0	12.4	11.0	10.7	9.3	13.0	11.0	95	42	93	77	2.0	8.7	--	1.6	--	1.6	1.8	--	C	--	--	--	C	--	--		
23	10.0	26.0	17.0	17.5	27.5	10.0	8.5	8.6	10.0	12.9	10.5	95	40	90	75	3.0	7.5	--	--	2.4	2.4	1.8	--	C	H	2	--	C	H	2	--	
24	13.4	24.0	17.0	17.8	26.0	13.0	10.0	10.9	11.7	12.9	11.9	95	53	90	79	5.3	7.9	--	--	6.9	6.5	2.0	--	C	N	1	--	C	N	1	--	
25	13.0	24.8	16.5	17.7	26.0	13.0	12.0	10.7	9.7	13.2	11.2	95	42	95	77	6.7	7.0	--	--	3.1	3.2	1.4	--	C	H	1	--	C	H	1	--	
26	11.0	23.0	17.0	17.0	26.2	10.0	9.0	9.2	12.5	12.9	11.5	94	56	90	80	5.0	7.9	0.1	--	0.9	1.0	2.0	--	C	N	2	--	C	N	2	--	
27	12.6	20.6	17.0	16.8	22.0	12.0	10.5	10.6	13.6	12.9	12.4	98	75	90	88	7.3	4.5	0.1	0.7	2.6	3.3	0.9	--	C	N	1	--	C	N	1	--	
28	14.2	23.6	16.0	17.4	25.0	14.0	12.5	11.5	10.8	12.1	11.5	95	50	93	79	7.0	1.4	--	1.3	--	1.4	0.8	--	C	--	--	--	C	--	--		
29	10.2	19.0	16.0	17.8	22.0	9.4	7.5	8.8	13.0	12.1	11.3	95	79	90	88	7.7	4.1	0.1	1.3	2.0	3.5	0.8	--	C	--	--	--	C	--	--		
30	13.4	22.8	17.0	17.6	24.0	13.0	12.0	10.9	10.6	10.9	11.5	95	51	90	79	9.0	5.0	0.2	--	4.2	8.8	1.2	--	C	N	2	--	C	N	2	--	
31	14.4	21.6	17.0	17.5	23.0	14.0	12.0	11.7	15.1	12.9	13.2	95	77	90	87	10.0	4.2	4.6	0.2	3.4	7.9	1.0	--	C	--	--	--	C	--	--		
Med	12.4	23.8	16.8	17.5	25.8	11.9	10.3	10.3	11.0	12.6	11.3	96	57	89	79	6.0	5.5	1.8	0.4	3.6	6.0	1.6	--	C	--	--	--	C	--	--		

Totol 182.7 mm

ESTACION Bertha MES Septiembre Año 1959 $\phi = 59$ $21N$ $\lambda = 79E$ $321W$ Gr. - Alturo 1,700 m.

- 82 -

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20					
1	14.6	23.0	17.4	18.1	24.7	13.5	12.0	11.9	10.4	13.1	11.8	96	50	89	78	7.3	4.8	4.2	-	-	1.8	-	C	S	2	-	C		
2	10.4	18.5	15.6	15.0	25.0	9.0	7.0	8.9	10.6	12.3	10.6	95	67	93	85	5.0	6.3	-	4.5	4.7	6.3	1.0	-	C	-	-	C		
3	9.4	25.6	17.0	17.2	26.0	8.5	7.5	8.3	9.1	12.9	10.1	95	38	90	74	3.0	6.9	0.1	-	-	-	1.8	-	C	-	-	C		
4	10.6	23.6	15.6	16.4	26.0	9.0	3.0	8.8	10.4	11.3	10.5	93	43	83	78	7.7	4.6	-	-	10.3	10.5	1.2	-	C	-	-	C		
5	12.6	25.4	15.0	17.0	27.6	11.8	10.0	10.6	10.2	12.3	10.7	98	43	89	77	2.3	6.8	0.2	-	-	-	1.2	-	C	-	-	C		
6	11.8	25.6	18.0	18.4	27.0	9.2	7.6	9.3	8.5	13.8	10.5	90	5	90	72	4.7	7.6	-	-	-	-	2.0	-	C	E	1	-	C	
7	12.4	25.8	19.4	19.2	27.4	11.0	10.0	10.2	9.5	12.2	10.6	95	39	73	69	6.3	3.8	-	-	-	-	2.0	-	C	-	-	C		
8	11.8	24.8	18.0	18.2	26.5	11.0	9.8	9.6	9.4	13.8	10.9	95	40	90	75	7.0	3.8	-	-	5.1	5.4	1.6	-	C	-	-	C		
9	12.6	23.4	17.4	17.7	27.5	12.0	11.0	10.6	12.0	13.3	12.0	98	56	90	81	7.3	6.8	0.3	-	0.9	0.9	1.8	-	C	M	2	-	C	
10	13.8	21.5	18.2	17.9	24.5	13.0	12.2	11.5	12.4	12.9	12.3	98	65	83	82	9.3	2.0	-	0.1	1.2	2.0	1.2	-	C	-	-	C		
11	16.0	18.8	15.8	16.6	23.5	14.5	13.0	12.8	14.0	12.2	13.0	96	87	81	81	9.7	1.1	0.7	5.3	0.1	5.4	0.4	-	C	-	-	C		
12	13.8	23.0	17.4	17.9	24.8	13.0	11.6	11.0	10.8	13.2	11.7	98	52	88	80	9.3	2.9	-	-	0.2	0.2	1.0	-	C	-	-	C		
13	13.8	22.4	17.4	17.8	25.8	12.5	11.0	11.2	10.7	13.3	11.7	95	53	90	79	6.7	5.1	-	0.1	-	0.1	1.2	-	C	M	2	-	C	
14	15.0	22.6	16.0	17.4	24.0	14.0	11.5	12.4	12.9	12.1	12.5	98	63	89	83	8.0	2.6	-	0.1	16.5	16.8	1.0	-	C	-	-	C		
15	12.0	22.8	18.0	17.7	24.5	11.0	9.0	9.9	11.5	13.0	11.5	95	56	85	78	8.0	6.1	0.2	2.3	0.4	2.8	1.0	-	C	-	-	C		
16	12.6	21.2	18.0	17.4	25.0	11.5	10.5	10.6	15.4	13.8	13.3	98	82	90	90	9.0	4.2	0.1	1.8	5.5	10.8	1.0	-	C	-	-	C		
17	13.0	21.8	18.0	17.7	23.0	12.0	10.0	10.8	13.3	13.9	12.7	97	68	90	85	8.7	3.4	3.5	-	2.0	2.7	1.2	-	C	-	-	C		
18	14.4	24.8	17.0	18.3	26.5	12.0	10.5	11.7	12.2	12.9	12.3	95	52	90	79	8.7	7.4	0.7	0.1	4.0	24.9	1.8	-	C	-	-	C		
19	13.8	22.4	16.0	17.0	23.0	13.0	12.0	11.5	11.8	12.1	11.8	98	59	89	82	7.7	3.4	25.8	0.4	11.2	11.7	0.8	-	C	M	2	-	C	
20	12.4	22.0	15.8	16.5	26.4	11.5	9.5	10.2	14.9	12.2	12.4	95	74	91	87	5.7	5.2	0.1	-	-	0.3	1.4	-	C	-	-	C		
21	12.0	24.6	18.0	18.2	26.5	11.0	9.2	9.9	9.9	7.9	9.2	98	44	52	64	7.0	4.3	0.1	-	-	-	2.0	-	C	-	-	C		
22	11.5	24.8	17.0	17.6	27.0	10.0	8.5	9.7	8.6	9.8	9.4	97	37	68	67	2.0	7.5	-	-	-	-	3.8	-	C	E	2	-	C	
23	10.0	26.8	18.0	18.2	28.5	9.0	7.5	8.2	10.6	13.8	10.9	92	41	90	74	1.3	10.3	-	-	-	-	2.8	-	C	M	2	-	C	
24	10.0	25.0	18.0	17.8	26.0	8.5	7.0	8.6	10.4	12.3	10.4	95	45	80	73	5.7	7.5	-	-	-	-	0.4	2.0	-	C	-	-	C	
25	13.6	23.4	17.4	18.0	25.0	12.0	10.5	10.3	10.3	13.0	11.4	93	48	88	76	6.3	4.7	0.4	-	-	6.5	2.0	-	C	M	1	-	C	
26	12.4	24.2	17.0	17.6	25.5	11.5	10.5	10.2	12.7	12.9	11.9	95	56	90	80	4.7	8.1	6.5	-	0.3	0.4	2.2	-	C	M	1	-	C	
27	12.0	28.8	17.0	18.7	30.0	11.0	9.5	9.9	10.4	12.9	11.1	95	35	90	73	7.3	9.6	0.1	-	0.8	9.6	2.6	-	C	-	-	C		
28	13.0	25.4	15.0	17.1	26.5	12.0	11.0	10.7	13.3	11.3	11.8	95	55	80	80	5.0	9.5	8.8	-	36.4	42.4	1.8	-	C	M	2	-	C	
29	14.0	23.4	17.4	18.0	24.5	13.0	11.0	11.6	12.4	12.7	12.2	98	57	86	80	5.3	6.7	6.0	-	-	0.4	1.2	-	C	N	2	-	C	
30	14.4	23.2	15.2	17.0	25.2	13.5	10.5	11.7	13.8	12.2	12.6	95	65	95	85	7.7	4.4	6.4	-	0.3	0.7	1.2	-	C	-	-	C		
31																													
Med	12.6	23.6	17.0	17.6	25.8	10.0	10.4	11.1	11.4	12.5	11.4	95	53	87	78	6.4	5.7	1.9	0.5	3.2	5.5	1.6	-	-	-	-	-	-	

Total 166.2 mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	R. SOLAR	PRECIPITACION	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min	Max	7	14	20	med	7	14	20	med					7	14	20	Total	7	14
1	14.8	26.2	16.0	18.2	27.5	14.0	12.5	12.3	10.3	12.2	11.6	98	41	90	76	8.7	2.6	0.4	—	4.7	28.6	1.8	—	—	—
2	13.8	24.8	17.0	18.2	26.0	13.0	11.5	11.5	11.0	12.9	11.8	98	48	90	74	9.7	9.1	23.9	1.6	16.3	23.6	1.0	—	—	—
3	13.4	27.8	18.4	19.5	28.0	12.5	10.8	10.9	10.4	14.3	11.9	95	38	90	79	5.7	5.0	5.7	—	0.3	0.5	1.8	—	—	—
4	14.0	27.0	17.4	19.0	27.2	12.0	10.5	11.4	9.5	15.0	10.3	95	36	88	66	4.0	6.8	0.2	—	—	—	2.6	—	—	—
5	10.0	24.5	19.0	18.1	26.0	9.0	6.6	8.9	12.2	12.6	11.6	97	53	85	78	5.3	3.7	—	—	—	0.5	1.8	—	—	—
6	14.4	23.2	16.4	17.6	25.0	13.5	12.4	11.7	12.9	12.5	12.4	95	60	90	82	6.7	2.0	0.5	—	2.2	10.3	1.2	—	—	—
7	14.0	21.0	15.0	16.2	24.0	13.0	10.8	11.6	10.9	11.3	11.3	98	59	89	82	7.7	1.4	7.5	—	0.1	0.1	1.0	—	—	—
8	13.6	20.6	16.6	16.8	24.0	12.5	10.0	11.3	11.6	12.5	11.8	98	65	80	84	9.0	5.1	—	1.1	—	—	1.1	1.4	—	—
9	13.0	25.4	19.6	18.9	27.0	12.0	10.0	10.7	9.7	13.4	11.3	95	40	84	73	4.0	8.7	—	—	—	2.2	2.0	—	—	—
10	15.8	22.2	17.0	18.0	26.5	15.5	12.9	13.1	15.0	12.9	13.7	98	75	90	88	8.7	3.2	0.2	0.1	0.5	16.6	1.8	—	—	—
11	14.0	22.8	18.0	18.2	24.0	13.0	9.5	11.4	14.1	13.8	13.1	95	68	90	81	8.7	5.3	32.1	—	4.1	15.9	1.2	—	—	—
12	16.4	23.4	18.0	19.0	25.0	16.0	11.5	13.3	12.7	13.8	13.2	96	58	90	81	6.0	3.7	11.8	10.3	—	11.1	0.6	—	—	—
13	16.2	20.8	17.2	17.8	23.5	16.0	15.0	12.3	11.7	12.8	12.3	91	65	88	81	8.0	5.2	0.8	—	39.7	43.3	1.2	—	—	—
14	14.8	22.6	15.5	17.2	25.0	13.0	11.2	12.3	12.3	12.4	12.3	98	60	94	94	8.0	3.0	3.6	—	1.5	1.8	0.8	—	—	—
15	14.8	22.8	16.0	17.4	25.0	14.0	12.5	12.3	10.1	12.2	11.5	98	49	90	79	9.7	3.0	3.6	—	1.5	1.8	0.8	—	—	—
16	15.0	22.8	15.8	17.4	23.0	14.0	12.8	12.2	10.9	12.2	11.8	96	53	91	80	—	1.6	0.3	—	—	—	1.0	—	—	—
17	11.8	23.4	17.8	17.7	25.0	11.0	9.8	9.4	10.9	14.1	11.5	93	51	92	79	5.7	3.6	—	—	—	3.6	1.2	—	—	—
18	14.6	22.6	16.2	17.5	25.5	13.0	11.0	11.9	12.2	12.2	12.1	96	58	88	81	6.0	5.3	3.6	—	—	5.9	1.2	—	—	—
19	15.0	20.4	17.0	17.4	22.0	15.0	13.6	11.8	10.3	12.6	11.6	93	58	88	80	7.3	1.1	5.9	—	—	0.5	1.0	—	—	—
20	14.2	20.0	17.5	17.3	24.0	13.0	12.2	11.5	14.0	13.7	13.1	95	80	92	89	8.3	4.8	0.5	1.6	6.2	7.8	1.0	—	—	—
21	13.0	22.8	15.5	16.8	25.0	11.5	9.5	10.9	13.5	11.9	12.1	96	65	90	83	6.3	7.1	—	—	15.7	16.4	1.0	—	—	—
22	12.0	24.6	16.0	17.2	25.0	11.5	8.5	9.9	12.8	12.1	11.6	95	55	88	80	4.3	8.7	0.7	—	—	6.0	1.0	—	—	—
23	15.4	23.6	18.0	18.8	25.5	14.0	13.5	12.4	9.8	13.3	11.8	96	45	86	76	9.3	1.4	6.0	—	—	—	1.0	—	—	—
24	15.2	24.0	18.6	19.1	25.0	14.0	12.5	12.2	11.1	13.4	12.2	95	50	84	76	9.0	5.8	—	—	0.1	0.1	1.4	—	—	—
25	15.4	24.2	15.0	17.4	24.5	15.0	12.6	12.4	10.8	11.5	11.3	95	45	90	77	9.0	4.5	—	—	7.2	7.4	1.0	—	—	—
26	15.4	23.6	16.4	18.0	23.7	14.0	13.0	12.4	10.8	13.5	11.9	95	50	90	78	7.0	2.9	0.2	1.0	—	4.1	0.9	—	—	—
27	15.0	23.8	14.4	16.9	24.0	14.5	14.0	11.5	13.9	12.2	12.5	95	48	95	80	3.3	9.3	3.1	—	—	—	2.0	—	—	—
28	14.2	21.2	15.8	16.8	23.8	13.0	12.0	11.5	13.9	12.2	12.5	95	74	91	87	8.0	5.8	—	0.7	9.2	9.9	1.2	—	—	—
29	12.2	25.4	17.5	18.2	27.0	12.0	10.2	10.1	11.3	13.4	11.6	95	48	90	78	5.0	6.0	—	—	—	—	1.2	—	—	—
30	10.2	25.0	16.0	16.8	26.5	10.0	7.8	8.8	10.4	12.5	10.6	95	45	82	77	4.7	8.2	—	—	6.7	7.7	2.0	—	—	—
31	12.6	24.8	15.6	17.2	26.5	11.8	10.0	10.4	12.3	12.0	11.6	95	53	80	78	5.7	6.2	1.0	—	2.2	2.5	1.4	—	—	—
Med	13.5	23.5	16.7	17.8	25.1	13.1	11.3	11.5	11.6	12.6	11.9	92	55	89	79	6.7	4.8	4.1	0.5	4.0	8.7	1.3	—	—	—

Total

282.7

mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20			
						mm												m m.									
1	14.0	23.0	17.4	18.0	26.5	13.0	12.0	11.6	11.9	14.3	12.6	98	57	96	84	10.0	1.8	0.3	—	5.6	10.9	0.4	—	—	—	—	
2	15.8	22.8	17.0	18.0	23.0	14.0	14.0	12.8	12.2	12.9	12.6	96	62	90	83	10.0	2.0	5.3	0.7	3.7	4.4	0.6	—	—	—	—	
3	15.2	25.8	17.0	18.8	27.5	14.5	14.5	12.3	11.8	12.9	12.3	96	48	90	84	5.7	4.3	—	—	7.9	7.9	1.2	—	—	—	—	
4	11.2	26.2	16.5	17.8	27.2	10.0	9.2	9.6	12.0	12.5	11.4	95	48	90	78	5.3	9.0	—	—	14.3	11.9	2.0	—	—	—	—	
5	13.8	21.8	15.6	16.7	26.8	13.5	14.0	11.5	13.6	12.0	12.4	98	69	91	86	6.7	3.8	0.6	—	10.7	10.7	0.6	—	—	—	—	
6	12.2	23.2	17.0	17.4	25.0	11.0	9.3	10.1	10.6	13.7	11.5	95	50	95	80	7.7	6.2	—	—	0.1	0.1	1.2	—	—	—	—	
7	11.8	21.4	18.0	17.3	24.5	11.0	10.0	9.3	14.7	13.8	12.6	90	97	90	92	7.7	3.1	—	2.0	0.1	2.1	1.1	—	—	—	—	
8	14.8	24.6	17.5	18.6	26.5	13.5	11.5	10.4	14.1	13.4	12.6	82	61	90	78	5.7	8.1	—	—	17.0	17.1	2.0	—	—	—	—	
9	14.2	22.6	18.0	18.2	25.0	13.8	13.0	11.1	12.4	13.8	12.4	92	56	90	79	7.7	5.7	0.8	—	0.1	1.1	1.2	—	—	—	—	
10	14.6	22.2	16.6	17.5	24.9	13.8	12.5	11.9	12.1	12.4	11.5	96	50	88	78	6.7	1.9	1.0	0.6	—	6.7	0.9	—	—	—	—	
11	16.2	20.2	18.0	18.1	23.0	15.0	11.0	13.1	13.8	13.8	13.6	96	78	90	88	9.7	4.4	6.1	—	—	11.6	1.2	—	—	—	—	
12	16.0	23.8	17.0	18.4	25.0	15.0	11.0	13.2	11.0	12.9	12.4	98	51	90	80	8.3	2.4	11.6	—	13.2	26.8	0.8	—	—	—	—	
13	14.6	21.6	16.0	17.0	23.0	14.5	13.5	11.9	11.0	12.6	11.8	96	58	94	83	9.0	0.1	13.2	0.2	0.6	0.8	0.4	—	—	—	—	
14	14.6	22.2	16.0	17.2	25.0	14.2	11.8	11.8	13.7	12.1	12.5	95	68	89	84	9.3	4.4	—	—	7.5	31.1	1.0	—	—	—	—	
15	15.2	24.0	16.2	17.9	26.0	14.2	13.5	12.3	10.1	13.1	11.8	96	46	96	79	5.0	4.9	23.6	3.2	—	3.2	1.0	—	—	—	—	
16	13.0	23.3	14.2	16.2	24.5	11.8	10.0	18.7	10.9	11.5	11.8	95	51	95	80	4.3	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	13.2	23.2	16.6	17.4	24.0	12.5	11.4	10.8	9.8	13.2	11.3	95	46	94	78	5.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	14.6	22.4	16.6	17.4	24.0	13.8	13.4	11.9	9.6	13.2	11.6	96	48	94	79	5.7	7.4	1.5	—	—	0.4	1.6	—	—	—	—	
19	14.2	21.6	17.0	17.4	23.0	13.5	13.0	11.5	10.1	12.6	11.4	95	53	88	79	8.7	4.1	0.4	—	0.1	0.5	1.4	—	—	—	—	
20	15.0	21.8	18.0	18.2	23.0	14.0	13.5	12.3	9.9	13.8	12.0	97	50	90	79	9.3	0.8	0.4	0.4	0.6	2.2	0.6	—	—	—	—	
21	15.4	21.2	16.0	17.2	23.0	14.5	14.0	12.5	11.3	12.2	12.0	96	60	90	82	10.0	3.2	1.2	—	3.0	3.0	0.8	—	—	—	—	
22	14.4	23.4	16.0	17.4	24.0	14.0	14.0	11.7	10.7	12.2	11.5	95	50	90	78	5.7	6.8	—	—	0.3	6.7	1.2	—	—	—	—	
23	14.2	23.4	16.4	17.6	24.0	13.0	13.0	11.5	10.7	11.9	11.4	95	50	85	77	5.3	8.3	6.4	—	—	—	1.4	—	—	—	—	
24	15.2	24.2	18.0	18.8	25.0	14.0	12.0	12.2	11.3	13.5	12.3	95	50	88	78	7.3	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	14.6	23.2	15.4	17.2	24.0	13.0	11.8	12.0	10.6	11.0	11.2	97	50	89	79	5.3	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	13.6	23.4	18.0	18.2	25.0	12.4	11.0	11.1	11.8	13.8	12.2	95	55	90	80	7.3	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	11.6	24.0	16.6	17.2	26.0	10.5	10.0	9.5	10.0	12.6	10.7	95	45	90	77	4.7	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	13.2	24.6	15.8	17.4	25.0	12.0	11.0	10.8	9.6	12.2	10.9	95	42	91	76	4.7	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	15.2	23.8	15.5	17.5	25.0	14.0	13.0	12.2	11.1	12.2	11.8	95	51	93	80	4.3	8.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	15.0	23.0	17.2	18.1	25.0	14.0	13.0	12.2	11.4	12.8	12.1	96	55	88	80	4.0	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31																											
Med	13.9	23.1	16.7	17.7	24.8	13.3	12.2	11.5	11.4	13.8	11.9	95	55	90	89	6.9	5.2	2.4	0.2	2.7	5.4	1.2	—	—	—	—	

ESTACION Bertha MES Diciembre Año 1959 $\varphi = 52^{\circ}$ 24° N $\lambda = 72^{\circ}$ 36° W Gr. - Altura 1,704 m.

- 82 -

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max. min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	7		14	20		
1	15.8	25.4	16.0	18.3	27.0	15.5	15.0	12.7	8.8	12.6	11.4	95	37	93	75	4.7	8.0	0.2	--	--	2.0	C	C	C	
2	10.4	25.4	17.6	17.8	27.0	10.0	8.0	9.0	10.8	14.1	13.3	95	45	93	78	3.7	7.0	--	--	7.5	1.8	C	NE 1	C	
3	13.2	24.8	18.0	18.5	27.2	12.0	11.5	10.9	12.8	14.2	12.6	96	55	91	81	9.0	3.3	7.5	--	6.5	6.7	1.2	C	NE 2	C
4	16.4	21.6	14.8	16.9	22.2	16.4	15.9	11.4	11.2	11.7	12.1	96	58	93	82	6.0	1.2	0.2	1.0	--	1.0	0.4	C	C	C
5	13.4	24.4	15.8	17.4	25.0	12.0	11.0	11.0	13.1	12.5	12.2	96	57	93	82	6.3	6.7	--	--	0.7	1.4	1.4	C	NE 2	C
6	14.0	25.4	18.0	18.8	26.0	12.5	11.0	11.5	9.8	14.0	11.8	96	40	91	76	7.0	8.3	0.7	12.3	28.9	2.0	C	NE 2	C	
7	14.6	24.0	16.0	17.6	26.0	13.5	12.0	11.9	9.4	12.4	11.2	95	42	91	76	6.3	5.6	16.6	--	0.6	1.9	C	NE 3	C	
8	13.6	24.6	18.2	18.6	25.0	12.0	11.0	11.2	11.7	14.0	12.3	96	50	90	79	5.0	8.1	0.6	--	0.2	2.8	C	C	C	
9	16.2	24.2	17.2	18.7	25.0	15.0	12.5	13.3	11.4	14.0	12.9	96	50	95	80	5.7	6.3	0.2	--	--	1.6	C	C	C	
10	15.8	25.4	18.8	19.7	28.0	14.0	12.0	12.9	10.2	14.3	12.5	96	42	88	75	6.7	8.3	--	--	--	2.0	C	NE 2	C	
11	16.4	24.6	17.5	19.0	25.0	15.0	14.0	13.4	13.3	14.0	13.6	96	57	93	82	9.3	8.1	1.6	--	--	1.2	C	NE 3	C	
12	14.6	23.8	17.4	18.3	25.5	14.0	12.5	11.9	11.1	13.7	12.4	96	50	92	79	6.7	5.0	2.0	--	--	0.1	C	C	C	
13	15.0	22.8	17.0	17.9	25.0	15.0	13.2	12.3	11.6	13.4	12.4	96	56	92	81	9.7	5.4	0.1	--	4.4	6.4	1.0	C	C	C
14	14.6	24.2	18.2	18.8	25.0	13.5	12.5	11.9	11.4	14.0	12.4	96	50	90	79	9.0	6.7	2.0	--	--	0.2	C	NE 1	C	
15	12.8	23.0	18.0	17.9	25.0	11.0	10.0	10.6	11.7	14.0	12.1	96	58	91	81	9.7	4.0	--	0.9	1.0	1.8	C	NE 1	C	
16	14.5	24.8	18.0	18.8	25.6	14.5	11.5	11.0	11.8	14.0	12.6	96	50	91	79	6.3	7.0	0.1	1.9	3.0	1.8	C	NE 2	C	
17	13.4	23.4	18.4	18.4	25.0	13.0	11.0	11.0	12.9	13.8	12.6	96	60	87	81	7.0	6.0	1.1	--	--	1.6	C	NE 2	C	
18	15.4	24.4	17.4	18.7	25.0	15.0	13.0	12.9	11.5	14.3	12.9	96	50	96	81	6.7	2.9	--	--	2.7	1.2	C	C	C	
19	13.6	24.6	17.4	18.2	25.0	11.3.0	12.0	11.2	13.1	14.3	12.9	95	56	96	82	5.7	3.7	2.7	--	--	1.4	C	NE 2	C	
20	16.8	25.0	18.5	19.7	25.0	15.0	13.5	13.8	11.9	14.5	13.4	96	50	91	79	6.0	7.3	--	--	--	1.6	C	C	C	
21	16.4	22.8	16.8	18.2	26.2	16.0	14.0	13.4	14.3	13.4	13.7	96	68	93	88.6	6.0	2.1	--	--	--	1.6	C	NE 1	C	
22	13.0	23.5	16.4	16.8	25.5	12.5	11.0	10.7	15.6	12.6	13.0	96	60	96	87	4.7	7.4	--	--	--	1.2	C	NE 1	C	
23	11.6	24.4	17.2	17.6	26.0	11.0	10.0	9.8	12.0	13.9	11.9	95	52	94	80	4.3	3.1	--	--	0.2	1.2	C	NE 2	C	
24	13.0	25.0	17.0	18.0	26.0	12.5	11.0	10.5	9.6	13.4	11.2	94	40	88	75	4.3	7.4	0.2	--	--	1.8	C	C	C	
25	14.4	23.5	18.6	18.8	25.5	14.0	13.5	11.4	13.7	15.8	13.6	93	68	98	85	8.3	7.2	--	--	--	1.8	C	NE 2	C	
26	14.6	24.0	18.2	18.8	27.0	14.0	12.4	11.9	13.5	14.0	13.1	91	60	90	82	7.3	3.6	--	--	7.7	1.8	C	NE 3	C	
27	13.8	24.6	19.0	19.1	25.0	13.5	19.8	11.5	13.1	14.9	13.2	97	56	91	81	9.0	3.1	7.7	--	--	2.1	C	NE 1	C	
28	13.6	24.2	19.2	19.0	25.5	14.0	12.8	11.2	13.2	15.0	13.1	96	50	90	81	6.3	8.0	2.1	--	--	1.8	C	C	C	
29	15.6	25.0	18.2	19.2	26.0	14.5	12.8	12.8	11.9	14.0	12.9	96	50	90	79	6.0	3.2	41.4	--	--	1.0	C	C	C	
30	14.6	25.2	17.0	18.4	25.8	14.5	12.5	11.9	12.1	13.2	12.4	96	50	91	79	7.7	7.0	1.9	--	--	1.8	C	NE 2	C	
31	16.0	22.6	17.8	18.6	25.0	16.0	13.5	13.4	12.3	13.8	13.2	98	60	91	83	9.7	3.8	--	--	0.4	1.4	C	NE 2	C	
Med.	14.4	24.2	17.5	18.4	25.6	13.7	12.5	11.9	12.0	13.7	12.5	96	52	92	80	6.8	5.6	2.9	0.8	3.8	1.5	--	--	--	

Total

116.3

116.3

ESTACION: BERTHA

RECURSO CENSUAL Y ANUAL

ATO 1059

Meses	TEMPERATURAS		EXTREMAS				Humedad Relativa	Temperatura del vapor		Precipitacion	Precipitacion		Total Evaporacion																
	7	14	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs. D.	Min. Abs. D.		Med. Noct.	Med. Diu.		7	14		20	Max. Med.														
Enero	11.6	25.9	17.0	17.9	21.1	10.8	29.5	16	4.5	24	8.7	97	42	91	77	27	15.2	6.0	11.1	4.5	8.1	—	1.4	15.5	9	10.0	10	8.1	2.2
Febrero	11.6	27.2	18.0	18.6	28.4	10.7	32.0	10	7.0	3	8.5	95	38	81	69	16	14.7	5.0	9.1	5.8	9.5	—	15.1	24.8	11	6.2	27	7.4	2.9
Marzo	12.8	25.8	17.7	18.5	27.4	12.0	30.5	9	8.0	3	8.5	96	47	90	78	31	15.6	8.0	11.6	6.8	10.5	7.0	132.5	201.2	22	45.0	4	6.2	1.1
Abril	14.4	29.9	17.5	18.3	25.9	13.4	29.0	29	11.0	3	11.4	95	59	90	59	33	15.8	8.5	12.5	7.8	189.4	135	128.1	372.4	27	71.0	10	5.3	0.8
Mayo	14.3	24.3	17.7	18.5	26.2	13.4	23.0	3	8.8	12	11.8	95	55	91	80	35	15.4	6.7	12.9	7.2	37.1	16.3	102.0	155.1	21	41.9	27	5.9	1.6
Junio	13.7	22.6	17.0	17.6	25.0	13.0	29.0	3	10.5	24	11.4	92	63	90	62	33	15.7	8.9	12.2	7.1	78.4	55.2	248.8	382.9	25	53.8	6	5.4	0.8
Julio	13.0	22.4	16.6	17.4	25.5	12.1	29.2	1	0.5	1	10.3	93	54	90	79	25	14.8	7.3	11.5	5.7	41.1	17.8	186.5	241.6	28	30.1	7	5.9	1.2
Agosto	12.4	23.8	16.8	17.5	25.8	11.9	28.8	7	8.0	20	10.2	96	51	88	79	31	16.3	8.0	11.3	6.0	57.8	11.4	311.1	182.7	26	42.8	20	6.5	1.8
Septiembre	12.6	23.6	17.0	17.6	25.8	11.5	31.0	27	8.5	3	10.0	95	53	87	78	35	15.4	7.9	11.4	6.4	58.2	14.9	98.9	168.2	22	42.4	28	5.7	1.6
Octubre	13.5	23.5	16.7	17.8	25.1	13.1	28.0	3	9.0	5	11.3	92	55	89	79	36	15.0	8.8	11.9	6.7	126.0	16.8	102.0	282.7	26	43.3	14	4.8	1.2
Noviembre	13.9	22.1	16.7	17.7	24.8	13.3	27.5	3	10.0	4	12.2	95	50	90	80	42	14.7	9.3	11.9	6.9	72.4	7.1	81.8	161.2	22	31.1	14	5.2	1.2
Diciembre	14.4	24.2	17.5	18.4	25.6	13.7	28.0	10	10.0	2	12.5	96	52	92	81	37	15.8	8.8	12.5	6.8	89.9	1.0	25.2	118.3	21	41.4	28	5.6	1.5
Med. anual	13.2	24.3	17.2	18.0	26.0	12.4	29.2	—	8.7	—	10.8	95	51	89	79	32	15.3	8.0	11.7	6.5	20.6	13.0	306.5	191.2	280	30.0	—	6.0	1.5

Precipitacion total: 2201.5
 Precipitacion maxima: 71.0 - 10-IV
 Dias lluviosos: 280

TEMPERATURA

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS											
	7 horas de			14 horas de			20 horas de			Total de			Min. abajo de 11 °C	Min. arriba de 13 °C	Max. abajo de 24 °C	Max. arriba de 26 °C						
Enero	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	19	6	—	8	
Febrero	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	1	4	—	—	—	—	17	6	1	17	
Marzo	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	11	6	5	1	—	—	—	17	6	1	17	
Abril	17	7	5	2	—	—	—	—	—	—	22	18	15	13	9	5	—	11	14	7	14	
Mayo	22	14	3	2	1	—	—	—	—	—	27	23	21	13	9	5	—	2	22	12	3	7
Junio	15	9	1	—	—	—	—	—	—	—	21	14	8	7	6	3	1	5	6	6	4	4
Julio	17	7	2	—	—	—	—	—	—	—	25	23	19	15	12	7	1	5	5	15	3	3
Agosto	18	6	1	—	—	—	—	—	—	—	28	23	18	13	8	3	—	10	7	7	4	2
Septiembre	17	6	3	1	—	—	—	—	—	—	26	22	15	12	4	2	—	10	10	6	6	2
Octubre	17	7	1	1	—	—	—	—	—	—	22	14	13	11	6	2	—	12	8	4	4	2
Noviembre	21	12	3	2	—	—	—	—	—	—	26	21	18	15	9	4	—	3	3	20	8	4
Diciembre	13	9	3	1	—	—	—	—	—	—	22	17	13	10	7	2	—	4	20	20	10	—
Diciembre	19	11	2	—	—	—	—	—	—	—	21	14	8	6	2	2	—	33	22	22	1	1
Suma anual.	189	96	24	10	1	77	40	2	—	—	188	136	42	17	—	—	—	102	172	57	63	63

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

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	—	1	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Febrero	3	1	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
Marzo	3	4	4	2	4	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
Abril	8	3	3	5	4	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
Mayo	4	2	—	1	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
Junio	3	4	5	5	4	1	3	1	2	1	2	3	10	8	10	12	14	14	11	9	11	11	9	5	5	26
Julio	4	4	6	5	3	1	—	—	—	—	—	2	2	6	7	10	11	9	9	11	8	7	6	4	4	28
Agosto	2	4	2	1	2	—	—	—	1	1	—	1	5	7	8	9	10	12	11	11	8	5	4	6	26	
Septiembre	4	5	3	1	1	—	—	—	—	2	—	2	6	6	6	6	3	3	9	6	8	5	7	7	23	
Octubre	8	9	8	6	4	5	4	2	2	2	1	—	2	5	4	6	6	7	12	9	9	9	10	8	28	
Noviembre	6	5	5	4	3	4	2	4	2	—	—	—	1	1	6	4	4	8	6	9	9	9	5	5	22	
Diciembre	3	1	2	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	2	1	3	5	7	9	9	8	20	
Suma anual.	50	44	37	31	31	18	17	11	8	6	9	12	33	44	62	74	77	87	91	93	98	85	71	65	286	

Meses	HOSIUDAD Observada en dias. Bajo 3.0 Mds 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9 Mds 9.0	NUMERO DE DIAS CON:																																	
			VIENTOS																																	
			7 horas						14 horas						20 horas																					
	N	N E	E	S E	S	SW	N	N E	E	S E	S	SW	N	N E	E	S E	S	SW	N	N E	E	S E	S	SW	N	N E	E	S E	S	SW	N	N E	E	S E	S	SW
Enaro	4	8	8	8	8	8	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1
Febrero	7	8	8	8	8	8	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Marzo	1	11	11	11	11	11	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Abril	1	18	18	18	18	18	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Mayo	1	15	15	15	15	15	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Junio	2	17	17	17	17	17	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Julio	1	7	7	7	7	7	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Agosto	1	7	7	7	7	7	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Septiembre	4	8	8	8	8	8	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Octubre	1	13	13	13	13	13	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Noviembre	1	10	10	10	10	10	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Diciembre	1	8	8	8	8	8	9	3	3	3	3	3	30	26	23	13	3	1	11	3	1	1	1	30	26	23	13	3	1	1	1	1	1	1	1	
Suma anual.	27	131	131	131	131	131	6	33	33	33	33	302	251	227	137	31	137	137	137	4	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	351	

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol												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	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18
Enaro	2	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Febrero	3	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	25	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Marzo	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Abril	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	24	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Mayo	8	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	16	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Junio	11	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	16	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Agosto	15	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	16	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Septiembre	5	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	21	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
Octubre	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	20	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Noviembre	2	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	25	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	
Diciembre	2	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	
Suma anual.	62	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	271	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	

ESTACION: Jardín MES: Enero Año 1952 $\phi = 5^{\circ}$ 34° N $\lambda = 79^{\circ}$ 1600 m.

DIA	TEMPERATURAS.					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS									
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	7		14	20								
1	16.8	25.6	18.2	19.6	26.6	15.6	14.0	13.2	13.4	14.1	13.6	94	55	90	80	4.0	6.6	--	--	--	1.4	--	C	2	--	C					
2	17.0	26.8	17.0	19.4	27.0	16.5	15.0	13.5	12.3	12.4	12.7	94	47	86	76	3.7	6.7	--	--	--	1.6	--	C	H	2	--	C				
3	27.2	27.0	16.2	19.2	26.0	15.6	14.0	14.1	10.5	11.7	12.1	96	40	85	74	5.0	6.6	--	--	--	1.8	--	C	H	2	--	C				
4	14.2	24.0	17.0	18.6	26.5	13.5	11.5	11.3	10.8	12.4	11.5	92	44	87	75	3.7	6.0	--	--	--	1.6	--	C	H	1	--	S	1			
5	16.0	24.6	16.4	18.4	25.7	14.8	12.5	11.4	12.8	12.1	12.3	89	56	87	77	5.7	7.3	--	--	--	1.2	--	C	H	2	--	C				
6	14.4	26.4	16.2	18.3	27.5	13.8	12.0	11.4	11.4	12.0	11.6	93	43	87	75	2.7	6.2	--	--	--	1.6	--	C	H	2	--	C				
7	13.8	26.5	16.4	18.3	27.0	13.0	11.3	11.2	10.9	11.3	11.1	95	43	81	73	2.0	6.1	--	--	--	1.8	--	C	H	2	--	C				
8	13.0	26.4	17.0	18.4	28.0	12.5	10.5	10.7	11.2	12.1	11.7	95	48	84	76	2.3	6.1	--	--	--	1.6	--	C	V	2	--	C				
9	26.2	25.8	17.2	18.9	26.0	13.8	12.0	11.7	11.7	12.0	11.8	97	45	82	75	4.7	7.9	--	--	--	1.6	--	C	S	1	--	C				
10	15.8	24.0	16.4	18.2	25.7	14.5	13.5	12.5	12.4	13.0	13.0	93	60	92	82	7.7	5.3	--	--	0.4	5.2	--	C	--	C	E	1				
11	16.4	24.8	18.2	19.4	26.0	16.2	14.5	12.3	12.3	12.5	12.4	88	53	81	74	7.0	4.8	4.8	--	--	--	1.2	--	C	S	2	H	1			
12	14.6	27.0	16.6	18.7	26.5	14.5	11.5	11.8	12.1	12.1	12.0	95	46	85	75	1.7	6.7	--	--	--	1.6	--	C	V	2	--	C				
13	14.8	26.5	17.2	18.9	27.5	14.5	13.0	12.1	11.8	12.0	12.0	97	46	82	75	6.7	7.7	--	--	--	1.6	--	C	H	1	--	C				
14	18.0	26.8	17.0	19.4	26.5	15.5	14.0	13.5	11.6	11.9	12.3	95	44	82	74	5.0	6.1	2.7	--	--	--	1.6	--	E	1	H	2	S	1		
15	17.2	26.8	17.4	19.7	26.5	14.7	13.0	12.5	11.6	13.0	12.4	86	44	88	73	4.3	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
16	16.4	26.6	17.2	19.4	26.2	15.0	13.4	12.8	11.0	12.8	12.2	92	46	88	75	4.3	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
17	15.2	24.8	18.8	19.4	25.5	14.3	12.5	11.7	12.6	13.3	12.5	91	54	83	76	9.0	4.5	--	--	--	2.7	--	1.2	--	C	H	2	E	1		
18	16.8	25.0	17.8	19.4	26.0	16.5	15.0	11.8	14.4	12.9	12.9	93	59	94	74	6.7	4.8	2.7	--	1.4	5.4	1.4	--	S	1	E	1	S	1		
19	15.4	26.5	19.0	20.0	26.0	14.8	12.8	12.5	11.9	13.2	12.5	96	47	81	75	5.3	6.4	4.0	--	--	--	1.4	--	E	1	S	2	S	1		
20	14.6	26.2	19.4	19.8	26.5	13.8	12.5	11.8	12.3	14.8	13.0	89	40	87	76	6.0	6.2	--	--	0.2	4.1	1.2	--	S	1	S	1	S	1		
21	17.4	26.4	17.2	19.6	26.8	16.6	16.2	14.3	12.8	12.5	13.2	96	50	86	77	6.0	6.0	3.8	--	2.0	2.9	1.0	--	S	1	E	1	E	1		
22	16.8	24.2	18.8	19.6	26.0	16.0	15.5	13.4	13.8	13.0	13.4	93	61	81	80	6.0	5.4	0.9	--	7	4.9	1.2	--	S	1	V	1	S	1		
23	15.4	21.2	16.4	17.4	23.5	15.2	15.0	12.8	12.5	12.8	12.7	89	67	82	80	6.0	1.9	4.8	1.2	--	0.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	
24	15.2	22.8	14.8	17.2	26.0	14.8	13.7	12.0	11.5	11.7	11.7	93	52	83	79	5.7	7.7	--	--	0.2	0.2	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	
25	13.4	21.8	16.8	17.2	22.7	12.7	11.0	10.9	10.9	12.5	11.4	95	56	88	80	6.3	4.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
26	12.0	25.0	15.4	17.0	27.0	11.5	10.4	9.6	8.0	12.1	10.2	93	38	93	75	1.7	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
27	14.2	22.2	16.2	17.1	22.7	11.5	10.0	11.5	12.2	12.6	12.1	86	61	82	83	6.0	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
28	14.8	23.5	17.8	18.4	25.0	13.3	11.4	11.5	14.9	14.1	13.5	83	74	92	86	6.0	4.4	--	--	0.3	0.3	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	
29	16.6	22.8	18.2	19.6	24.5	16.5	15.5	13.5	12.4	13.9	13.3	98	58	89	90	6.0	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	17.2	26.6	19.8	20.4	27.8	16.8	16.0	13.7	12.7	14.8	13.7	94	40	91	78	4.7	7.8	0.4	--	--	0.1	1.6	--	E	1	H	1	E	1		
31	16.8	26.4	19.2	20.4	27.8	16.5	14.9	13.4	12.8	14.8	13.7	94	50	89	78	5.3	6.0	0.1	--	--	2.3	1.2	--	E	1	H	1	E	1		
Med	15.5	25.4	17.3	18.9	26.8	14.6	13.2	12.3	12.1	12.8	12.4	94	51	87	77	5.6	6.8	0.8	0.0	0.1	1.0	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	

14

Total 2.1

ESTACION Jardin MES Febrero Año 195 9 $\varphi = 50$ 34° N $\lambda = 79$ 59° W Gr. - Altura 1,000 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION de VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max.	min.	$\frac{m}{seg}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20			
	1	16.2	22.5	19.6	19.7	29.0	15.6	14.4	12.9	13.8	13.5	13.4	94	55	90			80	6.3	7.4	2.3		--	5.0	1.2	C	H	1
2	17.0	26.5	18.0	19.9	26.5	16.8	16.3	13.8	14.0	13.8	13.9	96	55	90	80	7.0	7.3	5.0	--	1.6	1.2	S	1	S	1	1		
3	15.2	28.0	18.6	19.6	28.0	15.0	14.5	13.2	12.4	14.2	13.0	96	50	88	78	6.0	7.5	1.6	--	0.7	1.8	S	1	H	3	E	1	
4	15.4	27.0	17.8	19.7	29.0	15.0	14.0	12.1	12.8	13.6	12.8	98	48	90	79	3.3	8.6	0.7	--	--	1.6	S	1	H	2	E	1	
5	13.8	27.5	17.2	18.9	28.6	13.2	11.6	11.0	11.0	13.1	11.7	93	40	90	74	1.7	8.8	--	--	--	1.8	S	1	H	1	S	1	
6	12.6	27.6	17.4	19.0	29.0	13.1	11.4	10.8	11.5	13.3	12.2	93	44	90	76	4.3	7.4	--	--	1.4	1.6	E	1	H	1	S	1	
7	16.6	27.2	17.2	19.6	28.5	16.4	15.6	13.5	12.5	12.0	12.3	96	42	83	74	5.3	3.6	1.4	--	0.1	1.6	H	1	S	1	S	1	
8	13.8	29.4	16.8	19.2	29.8	12.8	10.5	10.7	5.2	10.2	8.7	91	17	72	60	1.7	9.8	--	--	--	2.8	C	H	2	S	2	1	
9	12.6	27.2	16.6	18.2	30.0	11.9	10.2	9.9	10.7	10.9	10.5	90	40	77	69	3.3	8.7	--	--	--	4.2	H	1	H	1	S	1	
10	11.6	28.0	17.4	18.6	29.8	11.3	9.1	9.4	10.2	10.6	10.1	93	36	72	67	3.0	9.9	--	--	--	2.4	S	1	H	1	S	1	
11	12.2	27.8	17.4	18.7	30.0	11.8	9.8	9.7	11.2	11.6	10.8	92	40	78	70	3.0	9.8	--	--	--	0.2	S	1	H	2	E	1	
12	13.8	27.6	18.6	19.6	28.8	13.5	11.6	11.0	12.1	12.0	11.7	83	44	75	77	4.0	7.9	--	--	--	2.0	E	1	S	2	E	1	
13	13.2	27.8	19.6	20.0	30.0	12.6	10.6	10.4	12.0	13.9	12.1	93	43	82	73	4.7	8.5	--	--	--	2.0	S	1	S	1	E	1	
14	14.2	29.5	17.0	19.4	31.2	14.0	12.0	11.3	12.8	11.9	12.0	93	42	82	72	4.0	9.3	--	--	--	2.6	S	1	S	1	E	1	
15	14.6	29.0	16.8	19.3	30.0	14.0	12.0	11.3	12.3	11.8	11.8	91	42	83	72	6.3	8.3	--	--	8.5	2.4	S	1	H	1	S	1	
16	16.8	24.8	19.2	20.0	25.7	16.0	14.6	12.7	12.9	13.1	12.9	90	55	79	75	9.0	3.4	8.5	1.2	1.4	1.2	C	H	1	E	1	1	
17	15.0	21.2	17.0	17.6	21.5	14.5	14.0	12.2	13.3	13.3	12.9	96	71	92	85	8.3	--	0.2	--	--	0.6	E	1	V	1	E	1	
18	15.6	26.2	16.8	18.8	26.5	15.0	13.7	12.3	13.3	12.7	12.8	93	53	90	79	6.3	7.7	--	--	--	1.8	E	1	H	1	S	1	
19	18.0	25.0	16.8	18.6	26.0	15.5	13.7	12.8	8.2	12.0	11.0	93	35	84	71	8.7	3.1	--	--	--	1.8	E	1	H	1	S	1	
20	14.8	24.4	16.4	18.0	24.8	12.6	11.7	10.9	12.6	12.3	11.9	87	55	88	77	8.0	5.0	--	--	--	1.4	E	1	C	S	1	E	1
21	15.2	25.2	16.6	18.4	25.7	15.2	13.0	12.6	11.2	12.1	12.0	98	48	85	77	5.7	7.8	--	--	--	1.4	C	S	1	E	1	1	
22	15.6	23.2	18.0	18.7	25.3	14.3	11.5	12.0	14.7	13.0	13.2	91	68	85	82	9.0	3.5	--	--	19.7	2.0	E	1	H	2	E	2	
23	14.4	25.8	20.0	20.0	27.0	13.0	13.0	11.7	13.5	11.1	12.1	95	55	94	71	7.3	7.1	19.7	--	6.9	7.8	1.0	E	1	C	H	3	1
24	13.2	26.6	26.8	18.4	28.0	13.0	11.5	10.9	11.7	13.6	12.1	96	45	96	79	6.7	7.3	0.9	--	27.3	27.4	0.8	S	1	H	1	S	1
25	13.4	26.8	18.4	19.2	29.0	12.9	11.4	10.9	11.7	14.1	12.2	95	45	89	76	3.7	8.9	0.1	--	--	1.8	H	1	H	2	C	1	1
26	15.6	28.5	18.8	20.4	29.4	14.5	13.0	12.3	12.7	14.5	13.2	93	44	89	75	4.3	7.0	--	--	--	1.8	H	1	H	2	E	1	1
27	15.2	27.8	19.0	20.2	28.5	14.4	12.6	11.5	13.4	14.2	13.0	89	48	87	75	6.3	5.5	--	--	--	1.8	S	1	H	2	S	1	1
28	15.2	28.0	19.0	20.3	29.0	14.5	13.0	12.2	12.8	14.5	13.2	94	46	88	76	4.3	7.8	--	--	0.9	1.7	1.6	S	1	H	2	S	1
29																												
30																												
31																												
Med.	14.6	25.8	17.7	19.7	28.0	14.0	12.5	11.6	12.0	12.7	12.1	93	47	84	75	5.4	7.0	1.4	0.0	1.2	2.7	1.7						

ESTACION Jardín MES Marzo Año 1952 $\phi = 50$ $34^{\circ}N$ $\lambda = 79^{\circ}$ 599 W. Gr. - Altura 1,000 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20		
						<i>Max. Serie</i>																				
1	15.6	27.0	19.2	20.2	27.6	14.8	13.5	12.5	13.6	11.9	12.7	94	52	72	73	7.3	6.6	0.4	--	--	1.3	1.6	SE 1	NE 2	W 2	
2	13.2	26.0	18.4	19.0	26.5	13.0	12.0	10.8	10.8	13.2	11.6	85	44	64	73	4.3	7.7	1.3	--	--	--	1.6	SE 1	NE 1	W 1	
3	14.6	25.0	18.4	19.1	26.0	14.2	12.5	11.0	11.6	13.8	12.1	89	50	67	75	5.7	7.9	--	--	--	--	1.8	SE 1	NE 2	SE 1	
4	15.4	25.8	18.2	19.4	26.0	15.0	13.1	11.9	13.8	14.8	13.5	81	56	94	80	6.3	6.3	--	--	--	--	1.8	SE 1	NE 1	SE 1	
5	16.2	24.4	18.4	19.4	26.6	15.8	14.2	12.6	13.7	14.3	13.5	92	60	90	81	5.3	5.7	--	--	--	--	0.1	0.1	NE 1	NE 1	SE 1
6	16.6	27.8	18.0	20.1	28.0	16.0	14.3	13.2	13.7	13.5	13.5	95	50	88	79	7.7	3.1	--	--	--	--	0.1	13.7	SE 1	SE 1	SE 1
7	16.2	24.0	18.0	19.0	25.7	16.0	15.6	13.1	13.4	14.6	13.7	96	60	94	83	8.7	4.5	13.0	--	--	--	1.0	SE 1	NE 1	SE 1	
8	14.6	28.4	19.0	20.2	28.5	16.0	14.6	13.4	12.2	14.7	13.4	98	48	80	78	7.3	7.1	--	--	--	--	1.2	1.3	SE 1	NE 1	SE 1
9	17.2	28.6	18.6	20.2	27.0	16.6	15.0	13.1	13.5	14.7	13.8	90	53	62	78	6.7	5.5	0.1	--	--	--	1.4	1.4	SE 1	NE 1	SE 1
10	15.6	26.2	19.0	20.0	27.5	14.4	12.9	12.3	12.9	13.5	12.9	93	52	63	76	6.0	6.8	--	--	--	--	--	--	SE 1	NE 2	SE 1
11	15.4	27.4	18.6	20.1	28.0	14.9	13.2	12.5	14.2	14.5	13.8	97	53	88	80	4.0	8.8	--	--	--	--	2.0	SE 1	NE 1	NE 1	
12	18.0	27.0	18.0	20.2	28.0	17.4	15.6	14.0	12.5	13.5	13.3	91	47	88	75	6.0	4.9	--	--	--	--	29.3	1.2	NE 1	NE 2	SE 1
13	15.0	23.0	17.0	18.0	24.5	14.8	14.2	12.3	14.7	13.3	13.4	92	60	92	83	8.3	2.0	29.3	--	--	--	--	--	SE 1	NE 2	SE 1
14	13.8	26.8	16.8	18.6	24.0	13.2	11.6	11.2	11.7	13.6	12.2	95	45	95	79	5.3	7.8	--	--	--	--	14.4	1.4	SE 1	NE 1	SE 1
15	17.6	27.8	18.2	20.4	29.5	16.5	15.5	14.5	13.4	14.1	14.0	96	48	90	78	4.7	9.0	--	--	--	--	1.6	1.6	SE 1	NE 1	SE 1
16	15.6	25.8	18.8	19.8	26.5	15.4	14.0	12.7	14.2	14.2	13.7	98	54	94	82	5.7	7.9	1.6	--	--	--	--	--	SE 1	NE 2	SE 1
17	14.6	26.6	18.2	19.4	27.0	14.2	12.6	15.4	13.3	13.9	14.5	99	47	90	79	4.3	8.0	--	--	--	--	--	--	SE 1	NE 1	SE 1
18	16.8	27.4	18.4	20.2	29.0	15.8	14.2	13.8	13.9	14.1	13.7	92	47	89	76	5.7	6.8	--	--	--	--	--	--	SE 1	NE 2	SE 1
19	16.0	25.8	18.4	19.6	28.0	15.6	14.0	12.5	12.3	13.8	12.9	92	50	80	76	9.0	7.8	--	--	--	--	5.3	1.8	SE 1	SE 1	SE 1
20	14.6	23.8	17.8	18.5	24.8	14.5	14.0	11.9	13.5	13.6	13.0	96	61	90	82	9.3	3.0	5.3	0.2	--	--	1.2	1.0	SE 1	SE 3	SE 1
21	16.4	24.1	19.0	19.7	26.0	16.0	15.0	13.0	13.7	13.3	14.0	94	60	93	82	9.0	1.1	1.0	--	--	--	--	1.0	SE 1	SE 1	SE 1
22	16.6	25.8	18.2	18.7	27.5	16.0	14.5	12.9	12.7	12.9	12.9	92	52	83	76	5.7	6.7	--	--	--	--	--	--	SE 1	SE 2	SE 1
23	16.6	26.4	17.6	18.6	27.0	16.0	15.7	13.5	12.9	13.9	13.4	96	51	92	80	9.0	5.3	--	0.1	--	--	5.1	13.5	SE 1	SE 2	SE 1
24	16.8	23.8	17.8	19.0	26.3	15.8	15.0	13.6	12.8	14.1	13.5	98	58	92	82	8.3	2.4	8.3	--	0.9	--	45.4	7.0	SE 1	SE 1	SE 1
25	14.6	24.2	18.0	18.7	27.0	14.4	13.7	12.1	12.4	13.5	12.7	98	55	88	80	6.3	7.8	14.5	--	--	--	--	1.2	SE 1	SE 2	SE 1
26	14.8	26.6	18.4	19.6	29.0	14.1	12.2	11.4	11.7	13.8	12.3	91	45	87	74	5.0	8.2	--	--	--	--	0.2	1.8	SE 1	SE 2	SE 1
27	17.0	24.4	18.2	19.4	26.0	16.0	14.6	12.8	13.2	14.1	13.6	90	60	90	80	8.7	8.1	0.2	--	1.3	--	1.4	1.8	SE 1	SE 2	SE 1
28	15.8	24.8	18.2	19.2	27.0	15.2	14.0	12.8	12.7	14.2	13.1	96	52	92	80	7.7	3.9	0.1	0.4	--	--	14.6	1.2	SE 1	SE 1	SE 1
29	15.4	26.5	19.6	20.3	28.2	15.2	14.0	12.5	13.0	15.3	13.6	96	51	89	79	7.0	7.0	14.2	--	--	--	1.4	1.4	SE 1	SE 3	SE 1
30	17.4	24.4	19.4	20.3	27.0	17.3	16.4	14.0	12.6	15.1	13.9	94	56	89	79	8.7	6.9	1.4	0.1	--	--	0.1	1.4	SE 1	SE 1	SE 1
31	17.0	26.2	19.0	20.3	28.5	17.0	15.8	13.8	15.0	14.7	14.5	96	59	91	79	8.7	6.4	--	0.3	0.9	--	5.7	1.2	SE 1	SE 1	SE 1
Med	15.9	25.7	18.4	19.6	27.2	15.4	14.1	12.8	13.1	14.0	13.3	94	53	86	79	6.9	6.2	3.9	0.0	0.9	--	4.0	1.4	--	--	--

Total 153.7 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION					Vientos		
	7	14	20	med	Max. min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Totol	7	14	20			
1	15.4	24.2	19.0	19.4	26.0	15.2	14.0	12.6	13.6	14.7	13.6	97	80	89	82	8.0	8.8	4.5	--	7.4	1.6	E 1	N 2	N 1	
2	15.9	21.6	16.8	17.8	24.3	15.5	14.5	12.9	16.6	13.4	14.3	97	88	94	82	5.7	6.0	7.4	0.5	0.1	7.5	1.0	E 1	S 1	S 1
3	16.0	25.8	19.5	20.2	28.6	15.6	14.6	13.1	12.3	16.7	14.0	97	50	98	82	7.7	8.2	6.9	--	7.9	4.1	1.0	E 1	N 1	S 1
4	15.2	23.6	18.8	19.1	26.2	15.0	14.0	12.6	12.6	15.7	13.6	95	57	96	84	8.7	5.2	38.2	--	3.2	5.5	1.0	E 1	N 1	S 1
5	16.2	24.0	19.0	19.6	25.6	15.6	14.9	13.1	13.8	14.8	13.9	96	62	90	83	7.7	5.9	2.3	--	0.1	0.1	1.0	E 1	N 1	S 1
6	15.2	24.4	17.4	18.6	25.3	14.5	13.0	11.5	12.7	13.3	12.5	89	56	90	78	5.0	5.5	--	--	--	--	1.2	E 1	N 2	S 1
7	14.8	26.8	16.6	18.7	27.0	14.0	12.4	12.1	12.6	13.5	12.7	97	48	96	80	6.7	6.5	--	--	12.7	18.3	1.4	E 1	S 1	E 1
8	16.8	20.0	16.6	17.5	24.0	16.2	15.7	13.8	16.3	14.7	14.6	97	93	98	96	8.3	1.8	5.0	3.8	0.7	4.5	0.8	E 1	N 1	S 1
9	16.2	20.2	20.0	20.6	28.0	14.7	13.7	12.9	12.0	14.3	13.1	94	48	82	75	9.0	3.4	--	--	--	--	2.3	E 1	E 3	S 1
10	17.0	27.8	19.2	20.8	29.0	15.5	14.2	13.5	13.7	15.5	14.2	94	50	93	79	9.3	5.4	--	--	0.3	2.8	1.6	E 1	N 2	S 1
11	17.8	22.2	19.2	19.6	24.0	17.5	17.0	14.5	14.6	15.2	14.8	95	73	91	87	9.3	4.3	2.0	0.7	0.1	0.8	0.4	E 1	N 2	S 1
12	17.0	20.0	16.2	17.4	27.0	16.0	14.4	12.9	16.0	13.1	14.0	90	91	96	92	6.3	4.3	--	3.9	2.4	0.2	0.8	E 1	N 2	E 1
13	16.4	24.0	17.8	19.0	28.5	15.7	15.0	13.5	13.6	14.7	14.0	98	61	96	85	8.7	6.2	--	--	9.0	14.2	1.2	E 1	N 2	E 1
14	16.4	25.6	17.6	19.3	27.5	15.1	13.8	13.0	12.3	14.8	13.4	94	50	98	81	8.3	6.2	--	--	0.4	0.4	1.4	E 1	N 2	E 1
15	16.4	25.0	19.2	20.0	26.0	16.0	16.0	13.3	13.2	15.5	14.0	96	57	93	82	9.3	2.5	5.2	0.5	0.1	4.9	0.8	E 1	N 2	E 1
16	17.4	26.2	18.4	20.1	27.0	17.3	16.8	14.6	14.1	14.5	14.4	98	56	92	82	8.7	5.1	4.3	--	--	26.0	1.4	E 1	N 2	E 1
17	16.0	25.6	20.0	20.4	28.0	15.0	13.6	12.3	14.7	14.6	14.2	91	60	89	80	6.0	7.7	--	--	--	--	1.2	E 1	N 2	E 1
18	16.6	25.6	19.2	20.2	27.0	16.0	15.5	13.2	14.7	15.5	14.5	94	60	93	82	7.3	5.8	26.0	--	0.7	4.1	1.2	E 1	N 2	E 1
19	17.0	23.4	19.0	19.6	27.0	15.8	14.9	13.8	14.9	15.1	14.6	96	60	92	86	9.0	5.9	3.4	--	--	0.3	1.2	N 1	S 2	E 1
20	17.6	26.3	17.5	19.8	29.0	17.0	15.2	14.2	12.8	14.0	13.7	94	50	93	79	7.7	6.8	0.3	--	6.6	7.2	1.6	N 1	S 2	E 2
21	17.4	22.2	17.8	18.8	26.0	15.4	15.0	13.6	12.2	13.6	13.1	92	62	90	81	8.7	4.6	0.6	12.8	--	12.8	0.8	E 1	S 2	E 1
22	16.8	26.2	17.4	19.4	28.5	14.2	13.3	13.6	12.6	14.2	13.4	96	55	90	80	9.7	5.3	30.4	--	6.9	17.3	0.8	E 1	S 2	E 1
23	15.2	25.4	18.2	19.4	25.5	15.0	15.0	12.3	13.3	14.1	13.2	96	55	90	80	9.7	5.3	0.1	0.4	0.6	40.0	1.2	E 1	S 2	E 1
24	15.8	22.0	18.2	18.6	24.7	14.0	13.0	12.2	15.3	14.8	14.1	91	77	94	87	8.7	5.3	0.1	0.4	0.6	38.7	0.4	E 1	S 2	E 1
25	17.0	20.2	17.2	17.9	20.5	16.2	16.0	14.2	14.4	14.1	14.2	98	81	96	92	9.3	0.3	20.0	7.1	3.7	38.7	0.4	E 1	S 2	E 1
26	15.4	23.2	18.0	18.6	24.5	14.5	14.0	12.5	14.1	14.2	13.6	96	66	92	85	9.0	5.6	25.9	0.1	--	3.8	1.0	E 1	S 2	E 1
27	17.0	20.2	16.8	17.7	22.2	16.4	15.8	13.5	16.2	13.6	14.4	94	91	96	94	8.0	2.1	3.7	3.4	1.0	4.4	0.4	E 1	S 2	E 1
28	15.0	25.8	18.4	19.9	26.6	14.7	13.6	12.4	14.0	15.7	13.4	98	57	93	83	9.0	5.4	--	--	0.8	6.7	11.0	E 1	S 2	E 1
29	17.6	22.0	17.6	18.7	28.0	16.8	15.8	14.5	17.8	13.9	15.4	96	90	92	93	8.3	6.0	6.3	1.4	0.6	1.8	1.0	E 1	S 2	E 1
30	15.6	22.4	17.4	18.2	23.7	14.5	13.4	12.0	14.2	14.0	13.4	91	70	94	85	9.3	4.7	--	0.1	0.6	24.5	1.0	E 1	S 2	E 1
31																									
Med	17.0	24.9	18.2	19.2	26.0	15.5	14.5	12.1	14.0	14.5	13.9	95	64	93	84	8.1	5.0	6.5	1.1	1.9	10.3	1.0	--	--	--

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	7		14	20		
1	16.4	21.8	18.4	18.8	25.0	15.8	15.5	13.3	16.6	14.5	14.8	96	85	92	91	9.7	4.6	23.8	1.2	--	25.1	0.8	E 1	E 1	S 1
2	16.2	22.8	17.6	18.6	23.5	16.2	15.5	13.4	14.6	14.8	14.3	98	70	88	88	8.7	0.3	23.9	0.5	1.8	2.3	0.4	E 1	E 1	S 1
3	16.4	19.6	17.8	17.9	25.0	15.8	15.0	13.3	13.9	14.7	14.0	96	82	95	91	9.7	3.2	0.2	2.5	2.7	8.0	0.8	E 1	E 1	S 1
4	16.4	20.9	17.4	18.0	22.4	17.0	15.5	13.3	14.7	14.3	14.1	96	80	96	91	10.0	1.8	2.8	1.2	7.0	8.7	0.6	S 1	E 1	E 1
5	16.4	25.6	18.4	19.7	26.0	16.0	15.7	13.3	12.3	15.3	13.6	96	50	96	81	8.7	6.4	0.5	--	1.3	30.6	1.2	E 1	E 1	S 1
6	16.2	22.4	17.6	18.4	25.5	16.0	15.6	13.7	14.4	14.5	14.2	100	71	98	89	10.0	1.5	29.3	7.5	1.4	20.8	0.4	S 1	E 1	S 1
7	16.2	24.0	17.8	19.0	25.0	16.0	15.8	13.4	12.4	14.4	13.4	98	55	94	82	9.7	3.0	1.7	--	0.3	3.1	1.0	S 1	E 1	S 1
8	17.0	28.4	16.4	17.0	24.0	15.6	15.1	13.5	14.3	13.6	13.8	94	80	98	94	9.3	3.8	2.8	0.2	0.8	1.1	0.8	S 1	E 1	S 1
9	16.2	21.0	15.6	17.1	25.0	14.5	13.5	12.6	15.8	12.7	13.7	92	85	98	91	8.3	2.2	0.1	--	1.5	1.5	1.4	E 1	E 1	S 1
10	13.0	28.0	17.2	18.4	28.0	12.0	10.9	10.7	12.0	14.1	12.3	95	48	96	80	3.0	8.8	--	0.6	10.8	11.4	0.4	E 1	E 1	S 1
11	16.5	23.2	17.8	18.8	23.8	16.2	14.5	13.2	14.8	14.7	14.2	95	70	96	86	9.3	3.1	--	1.7	3.0	4.7	1.9	E 1	E 1	S 1
12	15.2	20.4	16.6	17.2	25.0	14.1	12.6	12.0	14.6	13.5	13.4	93	81	96	90	7.3	5.8	--	--	--	--	--	E 1	S 1	S 1
13	15.0	25.8	17.6	19.0	26.5	13.7	12.4	12.1	13.8	14.2	13.4	95	56	94	82	8.0	5.7	--	--	--	--	--	E 1	S 1	S 1
14	16.0	25.6	17.8	19.3	27.8	15.0	13.5	12.6	12.3	14.1	13.0	94	50	92	79	4.3	8.6	--	--	--	--	--	E 1	S 1	S 1
15	16.6	27.2	19.4	20.6	29.0	15.5	14.1	12.9	11.3	14.8	13.0	92	42	87	74	5.7	10.8	--	--	--	0.4	2.0	E 1	S 1	S 1
16	15.0	26.8	18.0	19.4	29.7	14.8	13.0	11.6	13.4	13.9	13.0	91	52	90	78	7.0	7.1	--	--	1.8	1.9	1.6	E 1	E 1	S 1
17	17.0	26.8	18.0	20.0	28.0	14.8	13.4	12.1	13.2	14.6	13.3	84	88	92	80	8.3	4.9	0.1	2.9	9.5	12.6	1.0	E 1	E 1	S 1
18	17.2	21.6	16.8	18.1	24.6	16.2	15.4	13.4	16.6	13.5	14.4	92	88	92	90	8.3	7.0	0.2	--	0.1	1.3	1.6	E 1	E 1	S 1
19	15.0	25.8	17.6	19.0	27.0	14.5	13.5	12.7	12.7	13.5	13.0	100	52	90	81	7.0	6.3	0.2	--	0.1	1.3	1.6	E 1	E 1	S 1
20	17.6	24.0	18.8	19.8	24.6	17.0	13.0	14.2	15.2	14.8	14.7	94	68	91	84	8.0	0.7	1.2	--	--	--	--	E 1	E 1	S 1
21	17.0	21.8	16.6	18.0	25.5	15.5	13.5	12.9	14.8	13.5	13.7	90	78	96	87	9.3	4.6	--	1.3	1.0	3.9	1.0	E 1	E 1	S 1
22	15.6	20.6	16.6	17.4	21.8	15.0	14.3	12.7	14.3	13.2	13.4	90	79	94	90	8.0	--	1.6	0.1	--	0.1	0.8	E 1	E 1	S 1
23	13.6	25.0	18.6	19.0	26.0	12.5	10.5	10.6	12.1	14.3	12.3	91	51	89	77	7.3	6.1	--	--	--	0.1	1.2	E 1	E 1	S 1
24	16.8	22.2	17.4	18.4	25.5	16.2	15.0	12.7	16.4	14.0	14.4	90	82	94	89	8.7	5.4	0.1	1.1	3.9	5.7	1.0	E 1	E 1	S 1
25	15.8	25.8	19.2	19.5	27.0	14.8	13.7	12.8	12.5	13.9	13.1	96	51	89	79	9.3	7.1	0.7	--	0.2	0.2	1.8	E 1	E 1	S 1
26	16.4	26.8	18.4	20.0	28.0	15.8	14.8	12.8	13.6	14.1	13.5	92	53	88	78	8.3	8.2	--	--	--	--	--	E 1	E 1	S 1
27	16.8	27.0	17.8	19.8	27.0	15.9	14.6	13.4	12.9	14.1	13.4	94	48	92	78	7.7	3.2	--	--	--	--	--	E 1	E 1	S 1
28	16.4	24.4	18.2	19.3	25.5	15.7	13.9	13.3	14.9	14.8	14.3	96	65	94	85	10.0	5.3	--	0.1	2.1	38.7	1.0	E 1	E 1	S 1
29	15.8	23.0	17.8	18.6	24.6	15.8	15.1	13.1	14.3	14.4	13.9	98	68	94	87	7.3	8.2	36.5	2.0	--	2.1	1.0	E 1	E 1	S 1
30	17.2	24.0	15.6	18.1	25.0	16.6	15.5	13.7	13.4	12.6	13.2	94	61	95	83	7.7	1.9	0.1	--	8.5	8.5	0.6	E 1	E 1	S 1
31	17.4	23.0	18.4	19.3	25.2	14.8	13.5	13.6	14.7	15.0	14.4	92	54	85	74	5.7	1.4	--	1.0	--	21.1	0.8	E 1	E 1	S 1
Total	15.2	23.6	17.6	18.4	25.7	15.3	14.2	12.9	14.0	14.1	13.7	94	65	94	84	7.9	4.7	4.1	1.3	2.8	8.1	1.1	--	--	--

ESTACION

Total

252.6 h.a.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DEL VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION					Evaporación	VIENTOS							
	7		14		20		med		Max.	min.	7		14		20			med		m. m.					Total						
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7	14		20	7	14	20				
1	15.0	25.2	18.4	19.4	26.5	15.0	12.9	15.0	14.5	14.1	98	83	92	94	9.7	4.2	20.1	--	0.1	19.6	1.0	E	1	3	S	1					
2	10.0	23.6	17.4	18.8	24.1	16.1	15.9	13.5	13.1	13.6	100	80	92	84	7.0	4.1	19.5	1.2	--	1.2	1.0	S	1	2	E	1					
3	10.0	22.9	20.4	19.5	24.7	15.0	12.9	16.3	16.0	15.0	94	78	95	88	7.2	6.9	--	0.9	0.2	15.9	1.2	S	1	S	1	1					
4	16.8	23.0	17.8	18.7	24.0	16.3	15.5	13.5	16.2	14.2	94	80	77	94	9.7	3.8	14.9	--	5.8	6.8	6.8	0.8	1	1	E	1					
5	16.8	21.2	17.2	18.0	22.8	15.8	14.6	13.4	15.1	14.4	90	80	90	92	9.7	0.9	1.1	0.8	0.3	4.2	0.4	E	1	1	S	1					
6	25.0	20.6	15.6	16.8	22.0	15.3	14.4	12.7	16.8	12.9	94.1	96	91	98	10.0	0.5	3.3	3.1	28.2	28.3	0.2	E	1	1	S	1					
7	15.4	23.6	17.0	18.2	24.0	14.7	13.7	12.5	13.1	13.5	97	80	94	94	9.0	5.3	--	--	1.7	17.8	1.0	S	1	1	1	1					
8	16.0	21.2	17.8	18.1	22.0	15.7	15.0	13.0	14.2	14.2	98	75	94	94	9.3	1.5	18.2	1.8	--	2.5	0.8	S	1	1	S	1					
9	16.2	22.6	16.6	18.0	23.0	15.7	15.0	13.1	13.8	13.2	94	88	97	94	7.7	6.9	0.7	--	1.9	1.8	1.2	E	1	S	2	E	1				
10	14.8	23.0	15.6	16.2	23.0	15.1	13.6	12.5	13.4	12.7	95	88	94	94	8.3	5.1	--	--	1.7	1.7	1.0	E	1	1	1	1					
11	14.2	24.6	17.0	18.2	24.0	13.4	11.5	12.2	12.3	12.3	95	53	92	80	6.7	7.9	--	--	0.8	0.6	1.2	E	1	1	1	1					
12	14.8	24.0	18.2	18.8	25.5	14.3	12.5	11.7	14.7	15.1	93	68	96	85	5.7	8.2	--	0.3	5.4	15.4	1.2	E	1	1	1	1					
13	15.0	23.8	18.2	17.8	24.5	14.8	13.0	12.1	13.0	13.4	93	59	96	94	8.0	6.6	9.7	--	10.0	10.4	1.0	S	1	1	1	2					
14	15.4	20.4	17.4	17.8	21.7	14.7	14.0	12.5	14.4	14.3	90	80	93	91	10.0	3.1	9.4	--	--	10.4	1.0	S	1	S	2	1	2				
15	15.8	25.2	18.4	18.4	28.0	14.5	14.0	12.3	13.8	13.3	93	58	95	82	5.0	5.3	--	--	5.8	5.8	1.0	E	1	1	1	1					
16	15.8	24.2	18.2	18.1	24.7	13.0	12.5	14.7	14.1	13.8	93	65	92	83	8.3	6.1	--	--	2.9	3.9	1.0	S	1	1	1	1					
17	15.0	23.2	16.4	17.8	24.0	14.5	13.5	12.3	13.0	13.3	97	61	96	85	6.3	7.9	23.1	0.7	--	1.0	1.2	S	1	S	1	1					
18	17.4	23.4	15.4	17.9	24.5	14.0	13.5	11.8	13.6	12.8	97	63	98	88	8.7	9.9	0.3	--	13.4	13.7	1.4	E	1	1	S	2					
19	15.8	22.0	17.6	18.9	23.7	15.0	14.7	12.4	14.7	14.2	90	77	94	88	9.7	5.9	0.3	0.3	4.0	22.1	0.8	S	1	1	1	1					
20	15.2	20.4	18.4	17.1	22.0	15.9	14.6	12.5	15.1	13.6	88	84	98	93	10.0	0.9	18.8	1.3	0.1	2.4	0.6	E	1	1	1	1					
21	15.6	21.2	16.2	17.3	23.3	14.5	12.6	15.1	13.4	13.7	95	80	98	91	8.7	5.6	1.0	0.9	10.7	12.1	1.0	S	1	1	1	1					
22	18.8	28.2	16.4	17.7	23.7	14.5	13.3	13.4	15.1	13.0	94	80	94	88	6.3	5.9	0.5	0.2	2.1	2.3	1.0	E	1	1	1	1					
23	16.0	25.8	19.0	20.0	27.5	15.0	13.5	12.3	12.9	13.5	91	53	83	76	7.7	8.5	--	--	--	0.3	3.0	E	1	1	S	2					
24	16.8	26.8	18.4	19.1	27.5	14.3	12.2	12.7	13.3	11.5	90	51	83	75	5.3	6.6	0.3	--	--	--	3.2	E	1	1	S	2					
25	15.8	25.0	18.8	19.6	26.6	14.9	12.3	11.5	11.6	13.3	87	50	83	73	7.3	10.6	--	--	--	--	2.8	S	1	1	1	1					
26	15.8	25.6	17.4	18.0	27.5	15.5	14.0	12.5	13.0	14.3	83	54	96	81	9.0	4.2	--	--	1	3.4	3.5	1.4	E	1	1	1	1				
27	15.0	24.4	17.6	18.6	24.5	13.7	12.4	11.8	13.7	14.5	92	60	96	83	7.7	5.6	0.1	--	4.9	23.0	1.0	E	1	1	1	1					
28	16.2	24.4	17.4	18.8	24.6	15.0	14.5	12.5	13.7	14.3	93	60	96	83	7.7	5.7	18.1	--	3.8	4.4	1.0	E	1	1	S	1					
29	16.0	27.5	16.2	17.7	23.0	15.5	14.5	13.0	13.7	13.1	96	67	96	88	9.0	4.0	0.6	4.7	1.6	3.6	0.8	E	1	1	1	1					
30	16.8	25.0	16.8	18.8	26.5	15.7	15.0	13.4	13.2	12.6	94	57	90	80	3.3	10.3	0.1	--	--	--	1.8	S	1	1	1	2					
31																															
Med	15.9	23.3	17.1	18.3	24.5	14.9	13.9	12.8	14.0	13.7	13.4	94	66	94	85	7.8	5.4	5.3	0.4	3.6	8.6	1.2									

Total 257.5 m.m.

ESTACION Jardín MES Julio Año 195 9 $\varphi = 52$ 34° N $\lambda = 79$ 52° W Gr. - Alturo 1,630 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	7		14	20		
						mm.						%													
1	13.8	26.0	18.4	18.2	27.0	12.3	10.6	10.5	11.7	12.8	11.7	89	45	82	72	2.7	9.8	--	--	--	2.0	E 1	N 2	V 1	
2	14.8	22.8	17.4	18.1	25.0	13.7	11.7	11.4	12.0	12.4	11.9	91	56	86	78	7.3	2.3	0.7	--	0.7	1.0	E 1	N 1	N 1	
3	13.6	25.8	16.8	18.2	26.5	12.5	10.8	10.6	11.8	12.2	11.5	91	48	86	75	4.7	4.1	--	--	--	1.8	E 1	N 1	V 2	
4	14.4	26.8	16.4	18.5	26.9	13.3	11.4	11.2	11.2	12.5	11.6	91	43	80	75	7.7	6.2	--	--	--	1.8	E 1	N 1	S 1	
5	16.8	26.4	17.0	19.2	27.0	14.3	12.8	11.4	13.9	13.5	12.9	91	55	94	77	6.7	7.6	--	--	0.3	1.0	N 1	N 1	N 1	
6	14.2	19.8	17.0	17.0	23.5	13.5	12.3	11.5	15.2	13.3	13.3	95	88	92	92	6.3	5.9	0.7	1.8	0.1	2.0	S 1	S 1	S 1	
7	16.0	23.2	18.6	19.1	23.5	15.2	13.9	12.8	14.2	13.6	13.5	94	67	85	82	7.7	5.0	0.1	--	--	12.0	E 1	N 1	E 2	
8	15.2	22.6	16.2	17.6	24.5	14.7	13.5	12.2	14.4	13.7	13.5	95	70	100	88	7.7	5.2	12.0	--	--	4.6	4.6	E 1	N 1	E 1
9	16.0	25.8	18.6	19.8	26.0	15.2	14.0	12.8	13.8	14.7	13.8	94	56	92	81	6.0	6.7	--	--	4.9	4.9	E 1	N 2	S 1	
10	15.6	21.8	15.8	17.2	22.0	15.1	13.6	12.3	15.4	12.8	13.5	93	79	80	89	8.3	1.1	--	0.8	0.6	7.6	0.8	S 1	N 1	S 1
11	15.0	23.5	17.0	18.1	24.3	14.2	13.3	12.8	12.1	13.8	12.6	93	56	96	82	8.7	4.4	8.2	--	--	5.3	5.3	E 1	N 1	N 1
12	14.8	22.8	17.6	18.2	23.5	13.7	12.0	11.7	12.0	14.5	12.7	93	58	95	82	9.3	3.6	--	0.1	0.5	3.4	1.0	E 1	V 1	E 1
13	15.4	22.8	17.8	18.4	23.0	15.0	14.5	12.5	13.3	13.6	13.1	96	63	90	83	9.7	1.7	2.8	--	0.8	6.5	1.0	S 1	S 1	E 1
14	15.6	19.8	16.8	17.2	23.6	15.2	14.5	12.7	14.9	13.4	13.7	98	86	94	92	10.0	5.1	5.7	0.4	1.5	1.9	1.0	S 1	S 1	S 1
15	15.8	25.8	17.6	19.2	26.0	14.4	13.2	11.1	12.7	14.5	12.8	89	52	96	79	6.3	7.4	--	--	1.2	6.2	1.2	N 1	N 1	S 1
16	15.0	22.2	17.6	18.1	26.2	13.6	12.6	11.8	15.5	13.9	13.7	94	77	92	88	2.7	6.6	5.0	0.5	--	0.5	1.8	E 1	N 1	V 1
17	15.0	23.2	16.8	18.0	26.0	14.5	12.9	12.2	14.7	12.7	13.2	89	69	90	85	6.0	2.8	--	1.6	--	1.6	1.0	E 1	N 1	S 2
18	14.8	24.8	17.8	18.8	25.5	14.0	12.0	11.7	12.6	14.1	12.8	99	54	92	80	6.3	9.1	--	--	--	0.2	1.0	E 1	N 2	E 1
19	16.4	22.2	16.8	18.0	25.8	15.0	13.5	12.5	16.2	13.4	14.2	90	83	94	89	6.7	7.3	0.2	1.2	6.3	14.7	1.0	E 1	S 2	S 2
20	15.0	24.2	17.0	18.3	25.5	13.0	11.5	12.6	13.7	13.3	13.0	91	58	92	89	4.3	6.1	5.2	--	1.9	1.9	1.6	S 1	N 1	E 2
21	15.5	24.2	17.2	18.5	27.3	14.8	13.4	12.4	14.0	12.8	13.1	94	62	88	81	6.0	7.7	--	--	--	6.9	1.6	S 1	N 2	V 2
22	15.8	23.2	16.6	18.6	24.0	14.5	13.4	12.5	14.1	12.1	12.0	93	66	85	81	7.8	4.1	6.9	--	0.2	0.2	1.4	E 1	N 2	E 1
23	15.8	25.5	17.4	19.0	26.7	14.6	13.0	11.7	13.3	13.6	12.9	97	55	92	78	8.3	7.4	--	--	1.4	2.4	0.4	E 1	N 1	E 1
24	16.6	26.0	18.0	19.6	27.0	15.9	14.5	13.2	13.4	13.5	13.4	94	54	88	79	6.3	6.6	1.0	--	--	--	1.6	E 1	N 2	S 1
25	15.9	22.4	16.4	17.8	23.8	14.7	13.0	12.5	15.6	13.3	13.8	93	77	96	89	7.0	1.7	--	1.4	--	1.4	0.8	E 1	N 1	N 1
26	16.2	25.4	18.2	19.5	27.5	15.0	12.4	11.7	11.6	13.9	12.4	94	49	89	74	5.0	8.4	--	--	--	3.9	0.8	E 1	N 2	V 2
27	16.4	24.8	18.2	19.4	25.0	15.0	13.4	12.5	12.9	14.1	13.2	90	55	90	78	7.0	2.8	3.9	--	--	3.8	1.2	E 1	N 1	E 1
28	14.8	22.8	17.2	18.0	22.8	14.5	13.4	13.1	14.1	14.1	13.8	96	68	90	87	10.0	7.1	32.9	--	2.2	2.2	0.2	E 1	N 1	E 1
29	16.6	23.0	15.8	17.8	23.2	15.8	15.0	13.2	15.2	13.1	13.8	94	72	88	88	8.7	4.0	--	--	0.6	0.6	1.0	E 1	N 2	N 1
30	13.6	26.2	17.0	18.4	26.5	13.0	11.4	11.1	15.5	12.8	13.2	95	53	89	79	3.3	8.7	--	--	--	--	1.4	E 1	N 2	E 1
31	16.6	21.8	15.6	17.4	23.8	15.6	13.8	12.9	14.8	12.6	13.4	94	76	95	88	10.0	1.4	--	--	7.1	7.8	1.0	E 1	N 1	S 1
Med	15.4	23.8	17.2	18.4	25.1	14.3	13.0	12.1	13.7	13.4	13.1	92	63	92	82	6.9	5.7	2.7	0.3	1.3	4.3	1.2			

ESTACION Jardín MES Agosto Año 1959 $\phi = 52^{\circ}$ $24' N$ $\lambda = 72^{\circ}$ $52' W$ Gr. - Altura 1,600 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporacion	VIENTOS				
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	7		14	20			
							mm.						%								m. m.									
1	14.4	24.9	16.2	16.9	25.5	13.8	12.4	11.2	12.9	14.3	12.8	91	55	62	79	7.0	7.4	0.8	--	--	--	1.6	E	1	N	3	SE	1		
2	16.4	24.5	17.2	16.8	26.5	14.0	12.0	11.8	13.3	12.8	12.7	65	58	68	77	5.7	6.4	--	--	--	--	1.6	E	1	SE	2	E	1		
3	15.8	23.2	16.9	16.1	24.7	14.6	13.0	12.3	15.5	13.4	13.7	93	73	94	97	9.3	7.4	--	3.2	2.3	16.6	1.2	E	2	N	1	E	1		
4	15.8	23.2	16.2	16.6	21.5	15.4	14.9	12.8	14.3	13.4	13.5	96	92	98	95	9.7	2.3	13.1	3.7	5.5	11.7	0.6	SE	1	S	1	SE	1		
5	15.0	21.0	17.4	17.7	21.9	14.7	14.4	12.4	13.5	14.0	13.3	98	73	94	88	9.7	2.6	2.5	0.1	0.2	10.5	0.9	E	1	SE	1	SE	1		
6	15.0	20.5	14.4	16.1	24.0	14.5	13.4	12.2	12.9	11.4	12.2	96	77	93	89	7.0	6.3	10.2	4.7	5.1	9.8	0.8	SE	1	S	1	E	1		
7	14.6	26.2	16.6	18.5	26.0	12.7	11.2	11.8	12.4	12.4	11.9	89	49	68	75	2.7	10.1	--	--	--	--	--	1.8	E	1	N	3	E	1	
8	15.4	26.0	18.2	19.4	27.5	14.4	13.0	11.9	12.2	13.5	12.9	94	49	68	78	4.7	9.1	--	--	--	--	8.6	0.6	SE	1	N	3	E	1	
9	15.8	26.6	18.2	19.7	28.0	15.2	14.0	12.2	12.7	13.4	12.8	91	49	66	75	5.3	9.7	--	--	--	--	2.0	E	1	N	2	E	1		
10	16.4	25.8	16.4	18.8	26.0	15.0	12.4	12.3	12.7	13.3	12.8	98	52	90	79	6.7	7.6	--	--	--	--	9.1	9.3	1.2	E	1	N	2	E	1
11	16.2	24.0	16.0	18.8	24.8	15.1	14.0	12.9	15.0	13.2	13.7	94	67	96	86	8.3	6.9	0.2	--	8.4	8.4	0.8	0.8	E	1	SE	1	SE	1	
12	16.4	24.5	16.2	18.3	26.5	15.6	14.8	13.3	14.0	13.4	13.6	96	61	88	85	7.7	6.2	--	4.1	6.6	26.9	0.6	E	1	SE	1	SE	2		
13	15.4	25.2	17.0	18.6	26.5	14.5	13.6	12.5	13.8	12.9	13.1	96	59	90	81	8.0	6.1	18.2	--	--	2.6	1.2	SE	1	SE	1	S	1		
14	14.8	24.4	16.8	18.3	24.0	13.5	12.3	12.1	13.9	13.1	13.0	97	61	62	63	7.0	7.8	2.6	--	--	--	--	1.4	E	1	SE	1	E	1	
15	15.0	24.4	15.2	17.4	25.0	14.5	13.0	12.1	14.4	12.4	13.0	96	63	85	85	6.3	6.6	--	--	12.5	12.8	0.8	E	1	N	2	S	2		
16	15.6	18.4	16.2	16.6	23.2	14.5	13.5	13.5	14.1	12.9	13.2	95	68	94	93	6.7	4.7	0.1	5.1	--	5.8	0.9	SE	1	SE	1	SE	1		
17	15.8	25.6	17.0	18.8	26.5	15.0	13.5	13.1	13.3	12.9	12.8	98	50	80	78	6.7	6.2	0.5	--	--	7.5	1.8	E	1	SE	1	E	1		
18	15.0	24.8	16.4	18.1	26.0	14.0	13.4	12.2	13.4	12.8	12.8	98	56	92	82	8.0	4.0	7.5	--	0.9	0.9	1.6	SE	1	SE	1	E	1		
19	14.8	24.2	16.0	17.8	25.0	14.5	12.0	11.4	14.5	12.6	12.8	91	64	94	83	6.0	7.3	--	2.1	--	2.2	2.2	1.0	SE	1	N	2	E	1	
20	13.6	25.6	16.4	18.0	25.8	12.3	10.5	10.6	11.9	12.5	11.7	91	46	80	79	5.7	9.1	--	--	--	5.1	1.9	E	1	SE	1	SE	1		
21	15.4	22.6	15.6	17.3	22.8	15.3	14.0	12.5	15.2	12.6	13.4	96	73	95	88	10.0	4.5	5.1	0.4	4.7	5.2	0.8	SE	1	SE	1	SE	1		
22	16.0	25.8	17.4	18.6	26.8	13.2	11.8	11.1	13.5	13.3	12.6	93	55	90	79	3.3	10.5	0.1	--	--	--	1.8	SE	1	SE	2	SE	4		
23	15.2	26.4	16.8	18.8	27.0	14.5	11.5	12.0	12.8	13.4	12.7	93	50	94	79	6.0	7.8	--	--	1.6	2.6	1.8	SE	1	N	2	S	1		
24	14.8	25.4	17.2	18.6	26.0	14.5	13.8	11.2	12.7	13.1	12.3	89	53	80	77	6.7	7.2	1.0	--	--	0.8	1.4	E	1	SE	2	SE	1		
25	14.6	24.4	16.8	18.2	25.6	14.3	12.5	11.3	14.2	13.4	13.0	91	62	94	82	6.7	7.5	0.9	--	2.4	10.4	1.2	E	1	SE	2	E	1		
26	16.2	24.2	18.0	18.8	24.5	15.0	14.3	12.2	13.6	14.6	13.5	95	60	94	83	10.0	3.1	8.0	--	0.3	18.0	1.0	E	1	E	1	E	1		
27	14.6	23.8	16.8	18.0	24.0	14.0	13.0	12.1	13.6	13.4	13.6	98	61	94	83	9.7	3.2	17.7	--	3.5	3.5	0.6	E	1	SE	1	SE	1		
28	15.0	20.6	16.8	17.3	22.0	14.2	13.2	12.1	15.1	13.6	13.6	95	63	96	91	9.3	3.5	--	3.5	3.9	10.7	0.6	E	1	SE	1	SE	1		
29	16.2	23.0	14.4	17.0	24.0	14.8	13.6	12.9	13.3	11.7	12.6	94	63	95	83	7.0	2.8	3.3	0.1	5.5	5.6	0.6	E	1	SE	1	SE	1		
30	14.0	26.5	18.8	19.5	26.2	12.1	10.8	11.4	13.0	14.5	13.0	95	51	90	79	7.7	6.0	--	--	--	32.1	1.2	SE	1	N	2	SE	1		
31	15.2	23.6	17.6	18.5	24.0	15.0	14.5	12.5	13.5	13.4	13.1	98	62	90	83	10.0	5.5	32.1	--	--	9.2	1.2	S	1	SE	2	E	1		
Med	15.2	24.0	16.7	18.2	25.2	15.5	13.0	12.1	13.6	13.2	12.9	93	62	93	83	7.2	6.6	4.0	0.8	2.7	7.8	1.2	--	--	--	--	--	--		

Total 20.3 mm.

- 1 -

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20			7	14	20	Total		7	14	20		
1	15.6	20.8	16.2	17.2	21.5	15.0	14.5	12.7	14.1	13.0	13.3	96	76	95	89	8.0	3.0	8.5	1.2	0.3	1.9	0.8	E 1	H 1	E 1
2	15.6	23.4	17.4	18.4	26.4	15.5	14.0	12.7	12.9	13.0	12.9	96	80	88	81	8.3	5.0	0.4	0.1	0.1	0.1	1.0	E 1	E 1	E 1
3	14.4	24.4	16.8	18.1	27.1	13.6	12.0	11.4	13.2	12.5	12.4	93	58	88	80	3.7	9.7	—	—	—	—	1.8	E 1	E 2	E 1
4	12.8	23.8	17.2	17.8	26.5	12.0	10.5	10.0	13.2	12.8	12.0	90	60	88	79	5.0	8.5	—	—	—	—	2.6	E 1	E 2	E 1
5	14.6	23.4	17.2	18.1	28.0	14.3	13.5	11.0	12.9	12.8	12.2	89	60	88	79	2.0	9.7	2.8	—	—	—	1.8	E 2	E 1	E 2
6	14.0	25.2	17.0	18.3	25.8	13.0	11.4	10.9	11.2	12.6	11.6	91	48	88	76	7.3	7.2	—	—	—	—	1.4	E 1	E 2	E 2
7	14.4	28.0	17.4	18.8	28.0	13.6	11.9	11.4	12.8	13.3	12.2	92	48	90	77	4.7	9.6	—	—	—	—	1.1	E 2	E 2	E 2
8	15.4	25.6	15.6	16.1	25.8	14.9	13.3	12.9	12.9	12.7	12.5	91	53	96	80	8.7	8.0	1.1	—	7.9	8.6	1.2	E 2	E 2	E 1
9	15.8	23.8	17.0	18.4	24.8	14.6	13.5	12.8	14.8	13.8	13.8	96	67	96	86	8.7	5.2	0.7	0.3	11.0	11.4	0.6	E 1	E 1	E 1
10	16.0	21.6	16.2	17.5	22.5	15.7	14.8	13.0	14.5	13.1	13.5	95	75	96	89	9.7	2.7	0.1	1.9	3.4	28.6	0.4	E 1	E 1	E 1
11	15.8	20.8	15.6	17.0	22.8	15.4	15.0	12.8	11.5	12.7	12.3	96	63	96	85	8.0	1.4	23.3	4.2	—	4.2	0.4	E 1	E 1	E 1
12	13.8	22.0	15.8	16.8	24.5	13.5	12.0	11.2	15.3	12.8	13.1	95	77	96	89	6.3	6.8	—	2.0	9.2	25.8	0.6	E 1	E 1	E 1
13	15.6	23.8	15.8	17.5	25.0	15.0	14.0	12.6	12.8	12.8	12.7	95	58	95	83	6.3	7.6	14.6	—	0.4	2.2	1.0	E 2	E 1	E 1
14	15.6	24.8	17.6	18.9	26.3	14.6	13.4	12.7	12.7	13.5	12.0	96	55	90	80	9.7	5.5	1.8	0.7	—	6.5	1.2	E 1	E 1	E 2
15	15.2	20.8	17.0	17.5	23.9	15.1	14.6	12.5	16.2	13.5	14.1	95	88	94	92	9.3	6.6	5.8	0.4	2.2	6.0	1.0	E 1	E 1	E 1
16	15.8	23.4	17.2	18.4	24.0	15.0	14.2	12.2	13.6	14.1	13.3	91	63	96	83	10.0	6.5	3.4	—	1.0	4.3	1.4	E 1	E 1	E 1
17	16.4	24.8	16.8	16.7	25.0	16.1	15.6	13.3	13.8	12.7	13.3	96	59	90	82	10.0	5.0	3.3	—	—	0.5	1.4	E 1	E 1	E 2
18	16.4	22.8	17.4	16.6	24.9	15.5	14.0	13.7	15.2	13.3	14.1	98	69	90	86	7.3	5.5	0.5	14.6	—	24.1	1.0	E 1	E 1	E 1
19	16.0	22.6	17.0	16.2	24.6	15.6	14.5	13.0	13.3	13.5	13.3	96	65	94	85	6.3	4.3	9.5	0.2	2.6	2.8	1.0	E 1	E 1	E 1
20	16.0	24.6	17.4	18.8	26.6	13.7	12.0	12.3	14.4	14.5	13.7	91	62	96	83	7.0	5.7	—	—	—	—	1.2	E 1	E 1	E 1
21	15.4	24.6	16.4	18.2	28.2	14.5	12.7	12.1	13.4	13.6	13.0	93	58	98	83	8.3	5.7	—	—	4.1	5.4	1.2	E 1	E 1	E 1
22	14.0	24.2	15.6	17.4	24.5	13.8	12.5	11.4	13.8	12.7	12.6	95	61	95	84	5.3	4.8	1.3	—	7.6	7.6	0.8	E 1	E 1	E 1
23	13.2	20.2	16.6	16.2	27.0	13.0	11.0	10.8	12.0	11.7	11.5	95	48	83	75	3.0	10.5	—	—	—	—	1.8	E 1	E 1	E 1
24	13.8	24.4	16.4	17.8	25.8	13.2	11.5	11.0	13.5	13.0	12.5	93	59	94	82	7.3	7.4	—	—	0.9	1.2	1.4	E 1	E 1	E 1
25	16.0	25.0	16.4	18.4	25.8	15.5	14.7	12.6	12.5	12.5	12.5	94	53	90	79	6.3	6.7	0.3	—	0.5	0.5	1.6	E 1	E 1	E 2
26	14.8	25.0	17.8	16.8	28.0	14.5	13.0	12.1	12.9	13.5	12.8	96	56	90	81	5.3	9.0	0.5	—	0.7	0.7	1.2	E 1	E 1	E 1
27	15.4	25.2	19.0	19.6	28.6	15.0	13.0	12.1	13.8	14.2	13.4	93	58	87	79	7.3	7.4	—	—	1.9	13.9	1.4	E 1	E 2	E 2
28	13.6	20.0	17.0	16.4	20.5	13.0	12.0	10.8	12.7	12.9	12.1	93	51	90	79	6.3	8.9	12.0	—	—	6.1	1.8	E 1	E 2	E 1
29	15.4	22.0	15.2	17.0	23.9	15.0	14.5	12.5	14.4	12.5	13.1	96	73	98	89	8.3	3.4	4.8	1.3	2.3	3.6	0.8	E 1	E 2	E 1
30	14.8	22.0	16.6	18.8	25.0	13.7	12.3	11.7	14.9	15.2	13.9	93	71	94	86	8.0	3.0	—	0.2	—	20.7	1.0	E 1	E 1	E 1
31																									
Med.	16.1	23.8	16.8	18.1	25.7	14.4	13.2	12.0	13.5	13.2	12.9	94	62	92	83	7.1	6.3	3.2	0.9	1.8	6.3	1.2	—	—	—

ESTACION Jardin MES Octubre Año 1959 $\phi = 59^{\circ}$ $\lambda = 759$ 56° W. Gr. - Altura 1,600 m.

33

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max.	min.	5 ^{avgs}	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20	
1	15.0	19.6	17.2	17.2	23.2	14.5	15.0	12.2	15.3	13.7	13.7	96	89	94	93	9.7	4.1	20.5	1.9	1.0	13.3	1.0	E 1	E 1	E 1	
2	13.8	25.6	16.2	17.8	26.5	13.5	12.2	11.5	14.2	13.1	12.9	98	80	96	85	5.0	6.8	10.4	--	2.7	2.8	1.0	E 1	H 2	H 1	
3	16.0	23.6	16.4	18.2	26.0	15.7	14.4	12.4	14.8	13.0	13.4	91	88	94	84	7.3	6.4	0.1	0.1	5.3	8.0	1.0	E 1	S 2	S 1	
4	15.6	25.8	18.2	19.4	25.0	15.0	14.2	12.7	12.7	13.9	13.1	96	65	89	79	9.3	7.8	2.6	--	--	15.7	1.2	E 1	H 2	E 1	
5	15.0	20.2	18.4	18.0	23.2	15.0	14.0	12.1	14.7	14.5	13.8	96	83	92	90	9.3	4.9	15.7	3.5	0.1	33.8	0.6	E 1	E 1	S 1	
6	15.6	22.6	16.4	17.2	24.5	15.2	14.6	12.6	13.9	12.8	13.1	95	88	98	87	9.3	2.1	20.2	0.3	12.8	18.2	0.6	S 1	H 1	E 1	
7	14.2	24.8	18.4	18.5	25.8	13.2	11.4	12.0	12.9	14.0	13.0	98	55	94	82	8.3	4.0	5.1	4.1	--	4.3	0.6	S 1	H 1	S 1	
8	16.2	19.0	15.2	16.4	21.0	15.7	15.0	13.1	13.2	12.2	12.9	96	81	95	91	7.2	--	0.2	5.7	--	5.7	0.4	E 1	H 1	S 1	
9	14.8	24.8	17.4	18.6	24.8	12.6	10.6	11.7	14.5	13.6	13.3	92	62	92	82	8.0	8.0	--	--	2.5	2.5	1.0	S 1	H 2	E 1	
10	16.4	24.9	15.8	19.0	26.8	15.8	14.5	12.5	13.5	13.6	13.2	90	55	96	80	9.0	1.8	--	--	0.2	29.1	1.0	B 1	H 1	E 1	
11	15.2	20.0	16.2	16.9	22.5	14.5	13.5	12.3	15.8	13.1	13.7	95	90	95	99	9.0	1.5	28.7	6.4	1.0	7.7	0.6	E 1	E 1	S 1	
12	16.2	17.8	16.4	16.7	22.8	15.9	14.8	13.4	14.1	13.0	13.5	98	92	94	94	9.3	2.5	0.3	13.1	--	14.2	0.4	S 1	E 2	S 1	
13	14.8	22.0	16.6	17.5	23.4	14.5	13.5	12.3	14.0	13.7	13.7	98	74	98	90	7.3	4.8	1.4	0.2	4.7	23.4	0.6	E 1	H 1	S 1	
14	15.0	22.8	17.2	18.0	22.8	15.0	14.0	12.4	14.6	14.4	13.9	98	70	98	89	8.0	1.6	18.5	--	0.7	0.8	0.8	S 1	H 3	H 1	
15	13.8	24.2	16.2	17.6	25.5	13.7	12.0	11.5	13.8	12.9	12.7	98	51	94	84	6.3	5.3	0.1	0.1	0.1	2.7	0.6	H 1	S 2	E 1	
16	15.8	22.6	17.0	18.2	25.4	15.0	13.3	12.8	13.8	12.9	13.1	96	65	90	83	8.7	3.9	2.5	4.3	--	4.3	0.6	H 1	S 2	S 2	
17	15.4	22.4	16.6	17.8	23.8	13.4	11.6	12.1	14.8	12.6	13.2	93	73	90	85	6.7	5.2	--	0.1	0.2	0.3	1.0	S 1	H 2	E 1	
18	15.6	20.2	17.4	17.6	24.2	14.0	12.0	12.3	14.4	14.3	13.7	89	81	96	90	8.3	3.6	--	3.6	0.2	3.9	0.8	E 1	E 1	E 1	
19	15.0	23.0	14.8	16.9	23.5	14.0	12.3	11.3	13.4	12.7	12.5	89	63	100	85	10.0	1.4	0.1	0.1	20.7	31.3	0.2	E 1	H 3	E 1	
20	19.0	23.0	16.4	18.9	25.0	13.4	12.0	15.0	13.7	13.6	14.4	96	62	98	85	9.0	5.4	0.5	--	4.6	12.1	1.0	E 1	H 2	S 1	
21	13.2	25.0	16.2	17.6	26.5	13.0	11.5	10.8	14.2	12.6	12.5	95	50	92	82	5.3	9.8	7.5	--	0.1	0.1	1.6	S 1	H 2	E 1	
22	16.4	26.2	16.4	18.8	27.5	15.0	12.0	13.0	13.3	13.0	13.1	94	53	94	80	8.7	6.5	--	0.2	--	9.7	1.4	H 1	H 2	E 1	
23	16.2	24.0	16.8	17.4	25.5	16.0	14.3	13.1	12.5	13.6	13.1	96	56	95	83	9.3	1.8	9.5	0.1	11.8	19.5	1.0	S 1	H 2	H 1	
24	15.4	23.0	16.2	17.7	23.4	14.9	14.0	12.5	14.3	13.4	13.4	96	89	98	87	9.0	2.8	7.6	--	0.4	3.8	1.0	H 1	H 2	E 1	
25	15.2	18.0	16.2	16.4	22.0	15.0	14.0	12.2	14.3	13.1	13.2	95	92	96	94	9.3	0.8	3.4	9.1	4.1	14.3	0.4	S 1	H 1	S 1	
26	15.4	19.0	15.8	16.5	23.4	14.9	14.2	12.5	12.2	12.7	12.5	96	75	96	89	10.0	2.8	1.1	0.2	6.2	6.8	0.6	H 1	E 1	S 1	
27	14.0	22.0	15.0	16.5	23.5	13.5	12.2	11.4	14.1	11.8	12.5	95	73	93	87	6.7	5.0	0.5	1.1	1.8	8.0	0.8	H 1	E 1	E 1	
28	15.0	25.0	17.8	18.9	27.0	15.0	13.5	12.4	12.4	14.1	12.9	98	51	95	82	6.3	10.3	5.1	--	--	0.4	1.4	E 1	H 2	H 1	
29	15.8	25.4	17.0	18.8	26.2	15.2	14.0	12.7	13.3	13.3	13.1	95	56	94	81	5.7	9.6	0.4	--	--	--	1.4	H 1	H 2	H 1	
30	15.2	26.4	17.4	19.2	28.7	15.2	13.6	12.1	12.9	13.6	12.9	93	61	92	79	7.7	6.7	--	--	2.9	30.5	1.2	S 1	H 2	S 1	
31	15.6	24.2	16.0	17.7	24.6	15.1	14.4	12.3	13.8	13.0	13.0	93	65	95	85	9.7	3.5	27.6	--	3.5	3.6	0.8	S 1	H 1	S 1	
Med	15.4	22.8	16.6	17.8	24.6	14.6	13.3	12.4	13.9	13.3	13.2	95	69	95	86	9.1	4.5	6.4	1.7	3.1	10.7	0.8	--	--	--	

Total 331.2 mm.

ESTACION Jardin MES Noviembre Año 1959 $\phi = 58$ 34° N $\lambda = 75$ 59° W. Gr. - Altura 1,630 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max.	min.	S_{vapor}	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20			
	m. m.																											
1	16.0	19.8	16.4	17.2	21.0	15.0	14.0	12.6	14.1	13.3	13.3	94	92	96	91	10.0	0.9	0.1	4.1	0.3	12.4	0.6	SE	1	E	2	N	1
2	16.0	22.6	17.0	18.2	23.6	15.3	14.2	13.2	13.6	13.5	13.5	98	97	94	96	9.0	4.5	8.0	--	0.1	0.2	0.8	SE	1	N	1	E	1
3	14.2	25.0	17.0	18.3	26.8	14.4	12.5	11.4	13.6	13.3	12.8	95	98	92	83	6.0	8.1	0.1	--	--	--	1.2	E	1	N	1	SE	1
4	15.6	26.6	17.8	19.4	27.0	14.8	13.0	11.8	13.1	13.3	12.7	89	91	86	75	4.3	9.0	--	--	--	--	1.8	SE	1	N	2	E	1
5	16.0	22.2	16.0	17.6	22.5	15.4	13.6	12.6	13.8	12.3	12.9	94	99	91	85	6.3	--	--	--	20.3	20.3	0.4	SE	1	N	2	SE	1
6	15.4	23.5	15.8	17.8	27.5	14.0	13.4	12.1	12.1	12.5	12.5	93	97	93	81	6.7	8.4	0.4	--	--	--	0.4	SE	1	N	2	SE	1
7	15.2	20.0	15.2	16.4	20.0	15.1	14.1	12.2	13.6	12.6	12.8	95	78	98	90	10.0	0.1	--	0.3	2.1	2.4	0.4	SE	2	N	2	SE	1
8	14.0	25.6	17.6	18.7	26.8	13.8	11.5	11.4	14.1	14.5	13.3	85	99	95	83	6.7	8.7	--	--	5.0	5.5	1.2	SE	1	SE	2	SE	2
9	14.8	23.8	16.6	17.8	23.6	14.6	13.6	12.3	14.7	12.9	13.3	98	70	92	87	8.7	4.0	0.5	--	1.2	15.9	0.8	E	1	N	1	SE	1
10	15.2	21.2	17.2	17.7	23.3	15.0	14.5	12.6	14.3	14.1	13.7	98	76	96	90	10.0	0.4	14.7	0.1	3.2	4.0	0.6	E	1	N	1	SE	1
11	15.4	20.2	16.8	17.3	21.9	14.9	14.0	12.4	14.2	13.6	13.4	95	80	96	90	9.3	2.2	0.7	6.2	6.0	14.2	0.4	N	1	N	1	S	1
12	14.4	20.0	17.2	17.2	21.8	14.4	13.2	12.0	14.5	13.7	13.4	98	83	94	82	9.3	0.9	--	1.3	0.1	15.7	0.6	E	1	N	1	SE	1
13	15.0	20.6	17.2	17.5	21.0	14.7	14.0	12.3	14.2	14.1	13.5	97	78	96	90	9.7	0.1	14.3	0.1	--	0.1	0.4	E	1	N	3	SE	1
14	13.6	23.4	14.8	16.8	24.2	13.5	11.8	11.1	14.0	11.7	12.3	85	65	93	84	5.0	6.7	--	--	0.9	2.8	1.0	E	1	N	3	SE	1
15	14.8	24.0	15.6	17.5	24.0	14.2	13.0	12.1	11.3	12.3	11.9	97	51	93	80	7.7	3.4	1.9	--	0.2	0.2	0.8	E	1	N	1	E	1
16	14.6	25.4	15.0	17.5	25.7	14.0	12.6	11.9	13.3	12.7	12.6	95	55	100	84	6.3	6.2	--	--	18.5	20.7	1.0	E	1	N	2	S	1
17	13.6	20.6	15.8	16.4	22.0	12.6	11.5	10.8	12.5	12.7	12.0	93	70	95	86	9.3	0.8	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	12.6	20.8	16.0	16.4	23.0	12.5	11.0	10.4	14.4	13.2	12.7	95	78	98	90	6.7	5.9	--	0.3	0.8	1.2	1.0	SE	1	N	2	SE	1
19	13.2	22.0	16.2	16.9	22.6	13.0	11.4	11.0	13.5	13.4	12.6	98	88	98	88	8.7	5.3	0.1	0.3	1.4	2.6	0.8	S	1	N	1	SE	1
20	15.2	21.4	16.2	17.5	22.0	15.0	14.5	12.6	13.8	12.9	13.1	98	72	94	88	9.3	1.6	0.9	--	0.4	0.7	0.4	N	1	N	1	E	1
21	13.8	21.8	16.8	17.3	22.7	13.8	12.5	11.2	14.1	13.4	12.9	95	72	94	87	8.7	3.9	0.3	--	1.1	1.9	0.6	SE	1	SE	1	SE	1
22	16.2	21.6	16.6	17.8	23.5	15.0	14.0	13.1	13.6	13.5	13.4	96	70	96	87	6.7	3.5	0.8	3.5	--	3.5	0.6	SE	1	S	2	E	1
23	16.0	25.5	16.0	18.4	28.9	15.0	14.0	12.1	12.2	13.0	12.4	89	90	96	78	4.3	8.6	--	--	5.0	5.3	1.8	SE	1	N	2	E	1
24	15.4	24.2	18.2	19.0	25.0	15.0	14.2	12.8	13.6	13.4	13.3	98	80	95	81	6.3	7.1	0.3	--	--	--	1.2	SE	1	N	2	E	1
25	15.8	24.8	16.6	17.7	26.0	15.0	14.9	12.8	14.3	12.9	13.3	96	73	92	87	6.7	4.7	--	0.2	0.3	6.0	1.0	N	1	N	2	E	1
26	15.6	24.8	16.8	18.4	25.8	15.4	14.4	12.7	13.4	13.1	13.1	95	98	92	82	5.3	8.6	5.5	--	0.1	0.1	1.2	SE	1	N	3	E	1
27	16.0	25.0	18.0	19.2	25.8	15.0	13.5	12.3	13.2	13.3	12.9	91	97	86	78	6.7	7.8	--	--	--	--	1.2	SE	1	S	1	SE	1
28	16.8	26.8	18.0	19.9	27.0	15.6	14.0	12.7	12.3	13.5	12.8	90	47	88	75	5.7	7.8	--	--	--	--	1.8	SE	1	N	1	SE	2
29	18.8	23.2	16.4	18.2	25.5	16.5	15.8	13.4	13.4	13.6	13.5	94	69	98	75	9.0	1.8	--	--	1.7	1.8	1.0	SE	1	N	2	S	1
30	16.5	25.4	17.0	19.0	25.5	15.6	13.5	13.2	14.2	13.5	13.6	93	98	93	81	4.3	5.9	0.1	--	--	--	1.0	E	1	N	3	SE	1
31																												
Med.	15.1	22.9	16.6	17.8	24.1	14.6	13.4	12.2	13.6	13.2	13.0	95	86	94	85	7.6	4.6	1.7	0.4	2.3	4.6	0.9	--	--	--	--	--	

137.9

Total

137.9

mm.

ESTACION Jardin MES Diciembre Año 1959 $\phi = 59$ $34'N$ $\lambda = 799$ $59'W$ Gr. - Altura 1.000 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max.	min.	M _{sat}	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Totál	7	14	20		
1	15.6	25.8	18.8	18.6	26.0	15.1	13.8	12.5	13.8	13.1	13.1	9	58	91	81	4.0	7.4	7.4	--	--	--	1.2	1	1	2	2	
2	14.6	27.0	17.2	19.0	28.0	14.4	12.6	11.9	13.8	13.0	12.9	9	56	51	80	7.7	9.1	9.1	--	--	--	1.0	1	1	2	1	
3	17.0	22.6	17.8	18.8	22.7	16.0	14.5	12.5	14.2	14.4	14.0	93	60	94	65	10.0	0.4	0.4	--	3.5	0.2	6.2	0.6	1	1	1	1
4	16.6	20.6	15.2	16.9	22.0	16.2	15.5	13.6	15.2	12.7	13.8	96	84	98	93	8.0	2.8	1.5	1.2	--	--	1.2	0.6	1	1	2	1
5	14.8	24.8	17.6	18.7	25.5	14.0	12.5	11.8	12.6	14.2	12.9	94	53	94	80	9.3	4.1	--	--	3.2	2.1	2.1	0.9	1	1	2	1
6	16.0	24.8	14.8	18.6	26.0	15.9	14.8	13.4	13.8	13.5	13.6	98	59	94	94	8.3	6.7	21.8	--	--	--	2.3	1.0	1	1	2	1
7	16.0	26.6	16.4	18.4	25.0	16.4	14.5	13.1	13.3	13.2	13.2	96	57	94	82	8.3	5.7	2.3	--	--	--	0.3	1.2	1	1	2	1
8	16.6	25.4	17.4	18.2	25.7	15.3	13.8	14.3	13.8	13.8	13.7	94	57	83	81	7.3	7.2	0.3	--	--	--	3.7	1.0	1	1	2	1
9	15.2	20.2	16.6	17.2	22.1	15.2	13.8	12.7	15.9	13.2	13.9	98	60	93	87	9.8	0.5	3.7	1.1	0.3	2.3	0.4	1	1	1	1	1
10	16.2	24.0	16.2	18.2	27.0	16.0	15.0	13.4	13.8	13.0	13.4	98	62	94	94	8.3	6.1	0.8	0.8	0.5	5.4	0.3	1	1	1	1	1
11	16.6	21.6	15.8	17.4	22.0	15.8	15.0	13.3	15.0	12.9	13.7	94	78	90	89	6.7	3.9	4.4	0.3	1.3	1.0	1.0	0.4	1	1	1	1
12	14.0	21.4	17.8	17.8	23.0	13.5	12.1	11.4	14.7	12.8	13.3	96	77	91	86	6.7	5.8	--	--	--	--	0.5	0.9	1	1	1	2
13	16.8	22.6	18.0	18.6	24.0	16.0	15.0	13.8	15.1	14.6	14.5	96	76	94	89	10.0	3.5	0.5	0.1	--	--	1.7	0.3	1	1	1	1
14	16.8	22.6	17.4	18.6	25.0	16.0	15.0	13.1	14.8	14.0	14.0	96	67	94	86	9.7	6.3	1.6	--	5.4	5.9	1.0	1	1	2	1	1
15	16.2	22.4	17.2	18.2	23.0	16.0	15.0	13.5	14.8	13.8	14.1	98	72	94	88	10.0	0.7	0.5	--	--	--	0.6	0.6	1	1	1	1
16	15.0	18.4	15.2	16.2	23.0	14.5	13.5	12.3	15.2	13.0	13.5	96	80	100	85	10.0	3.2	--	4.7	0.2	5.8	0.6	1	1	1	1	1
17	15.2	23.2	16.6	17.8	24.2	13.5	12.5	12.7	13.4	13.3	13.1	98	84	94	85	7.7	5.8	0.8	--	--	--	--	1.0	1	1	2	1
18	15.8	25.0	17.4	18.8	25.8	15.0	13.8	12.5	14.6	14.0	13.7	93	82	94	83	8.0	4.7	--	--	--	--	0.2	1.0	1	1	2	1
19	17.0	20.8	16.8	17.8	22.3	17.0	15.5	14.0	15.5	13.5	14.3	98	85	94	92	7.7	0.3	0.2	1.5	--	--	1.5	0.2	1	1	1	1
20	16.2	25.8	17.8	18.4	27.0	15.2	13.0	13.0	13.2	13.8	13.3	94	52	91	79	6.0	5.8	--	--	--	--	--	1.2	1	1	2	1
21	17.0	21.4	16.4	17.8	21.5	16.0	14.5	13.5	15.8	13.7	14.2	93	82	98	91	6.7	2.2	--	--	--	--	--	1.6	1	1	2	1
22	15.6	24.6	17.0	18.6	25.5	14.5	12.0	12.3	13.9	13.7	13.3	93	80	94	82	7.3	6.8	--	--	10.9	11.2	0.8	1.2	1	1	2	1
23	16.2	21.8	16.8	18.0	23.0	15.8	14.5	13.4	14.7	12.5	13.5	96	75	88	87	5.7	1.6	0.3	5.1	--	5.1	0.8	1	1	1	2	1
24	16.4	22.0	17.4	18.3	23.7	15.0	12.5	12.2	14.2	13.9	13.4	87	69	93	83	8.0	2.6	--	0.9	--	0.9	0.8	1	1	2	1	1
25	16.0	24.2	18.2	19.2	26.0	15.3	14.0	13.4	15.3	14.0	14.2	98	67	90	85	7.0	8.3	--	--	0.1	0.1	1.0	1.0	1	1	2	1
26	16.4	25.4	17.2	19.0	27.0	16.0	14.5	13.1	14.6	13.4	13.7	93	60	91	81	5.0	5.4	--	--	--	--	--	1.2	1	1	2	1
27	15.2	27.0	18.6	19.8	27.0	14.5	13.0	12.0	14.2	14.5	13.6	93	53	93	70	7.0	7.6	--	--	--	--	--	1.2	1	1	1	1
28	16.0	25.6	18.2	19.5	27.0	16.0	14.3	14.8	14.8	14.5	13.9	94	58	93	82	6.7	6.1	--	--	--	--	0.5	1.4	1	1	2	1
29	17.0	20.6	18.4	18.6	27.0	17.0	16.0	14.0	15.2	14.2	14.5	96	84	90	90	10.0	--	0.5	--	--	--	2.1	0.4	1	1	1	1
30	16.2	20.4	16.2	17.2	21.0	16.0	14.8	13.5	15.3	13.5	14.1	98	85	98	94	7.3	7.3	--	2.1	0.3	5.7	0.0	0.4	1	1	1	1
31	14.3	22.6	17.8	18.0	24.2	14.0	13.0	11.6	15.5	14.5	13.9	95	75	96	88	7.7	3.9	--	--	--	--	--	7.4	2.4	1.0	1	2
Med.	15.9	23.2	17.1	18.3	24.5	15.4	14.0	12.9	14.5	13.7	13.7	95	80	94	88	7.9	4.4	1.3	0.6	1.1	3.7	0.8	--	--	--	--	--

Total

113.0 mm.

ESTACION : JARDIN

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

ANO 1959

Meses	TEMPERATURAS		EXTREMOS				Humedad Relativa		T. del vapor		PRECIPITACION		Total brillo solar	Total Evaporación													
	7	14	Med.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	7	14			20	Suma	Dias Nuv.	Max. D.									
Enero	15.5	25.4	17.3	18.9	26.8	14.6	28.6	V 11.5	V 13.2	94	51	87	77	38	14.9	8.9	12.4	5.6	24.1	1.2	4.5	32.1	13	5.4	18	6.8	1.3
Febrero	14.6	26.8	17.7	19.2	28.0	14.0	31.2	V 11.3	10 12.5	93	47	87	75	17	14.7	5.2	12.1	5.4	40.4	1.2	35.1	74.8	11	27.4	24	7.0	1.7
Marzo	15.9	25.7	18.4	19.6	27.2	15.4	29.5	V 13.0	2 14.1	94	53	89	79	45	16.4	10.8	13.3	6.9	121.3	1.1	27.2	153.7	19	45.4	24	6.2	1.4
Abril	17.0	23.9	18.2	19.2	26.0	15.5	29.0	V 14.0	V 14.5	95	64	93	84	48	17.8	11.5	13.9	8.1	196.0	34.5	59.3	308.1	27	44.1	3	5.0	1.0
Mayo	16.2	23.6	17.6	18.8	25.7	15.3	29.7	V 12.0	10 14.2	94	65	94	84	42	16.6	10.6	13.7	7.9	126.1	41.6	88.6	252.6	25	38.9	0	4.7	1.1
Junio	15.9	23.3	17.1	18.3	24.5	14.9	27.6	V 13.0	16. 13.9	94	66	94	85	50	16.6	11.5	13.4	7.8	158.1	12.9	106.6	257.5	26	29.3	6	5.4	1.2
Julio	15.4	23.8	17.2	18.4	25.1	14.3	27.5	26 12.3	1 13.0	92	63	92	82	43	16.7	10.5	13.1	6.9	82.6	8.5	41.5	133.4	25	32.9	27	5.7	1.2
Agosto	15.2	24.0	16.7	18.2	25.2	14.4	28.2	2 12.1	30 13.0	93	62	93	83	49	15.5	10.6	12.9	7.2	123.9	25.6	83.2	240.4	25	32.1	30	6.6	1.2
Septiembre	15.1	23.8	16.8	18.1	25.3	14.4	28.0	7 12.0	4 13.2	94	62	92	83	48	16.2	10.8	12.9	7.1	94.5	27.0	55.7	189.2	25	28.6	10	6.3	1.2
Octubre	15.4	22.8	16.6	17.8	24.5	14.6	28.7	30 12.6	9 13.3	95	68	95	86	51	15.9	10.8	13.2	8.1	189.8	54.2	97.6	331.2	30	33.8	5	4.5	0.8
Noviembre	15.1	22.9	16.6	17.8	24.1	14.6	27.5	6 12.5	18 13.4	95	66	94	85	47	14.7	10.4	13.0	7.6	50.9	16.4	70.7	137.9	23	20.7	16	4.6	0.9
Diciembre	15.9	23.2	17.1	18.3	24.5	15.4	28.0	2 13.5	V 14.0	95	69	94	86	51	15.9	11.5	13.7	7.9	41.6	19.2	35.2	113.0	23	25.1	5	4.3	0.8
Med. anual.	15.6	24.1	17.3	18.5	25.6	14.8	28.6	- 12.4	- 13.5	94	61	92	82	44	16.0	10.3	13.1	7.2	105.0	20.3	58.7	185.3	273	30.3	-	5.6	1.1

Precipitacion total : 223.9
 Precipitacion maxima : 45.4 - 24 - 111
 Dias lluviosos : 273

Meses	PRECIPITACION												TEMPERATURAS																
	7 horas de				14 horas de				20 horas de				Total de					Min. de Mayo	Min. de 16.00	Max. de 24.00	Max. de 28.00								
Enero	0.1	1.0	13.0	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 Mayo	de 16.00	de 24.00	de 28.00			
Febrero	9	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	13	9	7	7	2	2	1	1	10	8	3	3		
Marzo	10	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	9	5	5	5	2	1	1	14	2	2	2		
Abril	14	10	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	16	8	8	8	2	1	1	12	2	2	10	5	
Mayo	20	17	5	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	21	22	19	15	10	5	1	1	2	2	2	8	5	
Junio	16	9	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	21	15	10	8	6	1	1	3	3	3	8	5	
Julio	20	12	7	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	24	18	13	11	4	1	1	2	2	2	11	11	
Agosto	13	10	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	26	21	13	9	3	1	1	1	9	9	9	9	9	
Septiembre	19	19	12	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	23	22	19	11	2	1	1	9	9	9	9	9	
Octubre	19	13	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	25	21	17	11	6	3	1	1	9	9	9	9	9	
Noviembre	24	16	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20	26	26	18	12	4	1	1	10	10	1	1	13	13
Diciembre	16	6	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	17	13	9	5	2	1	1	8	8	1	1	14	14
Suma anual.	15	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	23	17	10	9	3	2	1	1	4	4	12	12	13	1
Suma anual.	198	126	39	19	1	117	56	4	1	149	110	17	5	1	273	226	173	128	75	32	1	1	97	57	57	94	94	98	

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

Meses	PRECIPITACION												TEMPERATURAS													
	7 horas de				14 horas de				20 horas de				Total de					Min. de Mayo	Min. de 16.00	Max. de 24.00	Max. de 28.00					
Enero	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	
Febrero	1	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	3	2	1	1	6	6	14
Marzo	3	3	3	2	1	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	3
Abril	3	5	7	4	5	2	4	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	2	3	3	3	3	5	5	4
Mayo	9	11	13	10	11	12	6	2	2	1	3	2	4	8	13	7	6	6	2	3	3	6	7	9	9	20
Junio	6	6	8	7	7	9	8	8	5	4	3	3	6	9	8	10	5	8	5	5	8	8	7	9	9	26
Julio	9	8	8	7	9	9	9	8	5	4	3	3	5	6	11	12	12	7	7	7	8	8	9	9	9	26
Agosto	10	6	4	4	4	1	5	1	1	1	1	2	5	4	10	5	8	6	4	4	5	5	5	5	5	25
Septiembre	8	8	10	6	6	4	4	4	1	1	1	4	6	12	10	7	7	4	5	5	4	4	4	5	5	28
Octubre	7	8	6	6	8	13	8	6	7	3	1	1	2	5	10	6	6	6	7	7	5	5	5	6	6	9
Noviembre	17	12	10	8	5	6	4	4	2	2	5	5	10	9	9	11	6	6	5	8	8	7	7	8	8	31
Diciembre	4	4	6	7	5	3	3	3	2	2	2	3	3	5	9	7	8	8	9	5	5	5	6	6	6	24
Suma anual.	3	2	4	4	7	7	3	2	2	2	1	2	5	6	5	8	5	5	1	1	1	3	5	5	2	22
Suma anual.	85	79	92	70	65	60	53	33	20	15	17	27	43	59	91	84	66	51	49	57	64	67	70	75	284	

Meses	NUBOSIDAD Observada en dias. Bajo 3.0 Hds 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9 Hds 9.0	NUMERO DE DIAS CON:																												
			VIENTOS								7 horas																				
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C											
Enero	5	8	1	1	7	7	1	1	1	1	15	8	4	2	2	4	4	6	1	2	1	10	4	3	1	1	10				
Febrero	4	5	1	4	9	11	1	1	1	1	4	9	1	2	2	5	3	7	1	1	6	8	8	3	1	1	1				
Marzo	1	11	2	5	14	9	2	1	1	1	1	13	4	1	4	2	1	1	6	1	1	9	12	4	1	1	2				
Abril	2	20	2	1	7	11	6	2	1	3	1	5	3	5	2	3	2	1	9	1	6	6	8	3	6	5	1	4			
Mayo	2	19	3	2	7	5	2	3	3	2	1	4	3	2	2	3	3	14	1	1	1	1	4	8	7	4	5	1	2		
Junio	2	14	3	2	7	13	7	2	1	1	1	6	1	1	1	3	1	18	1	1	1	5	11	6	3	3	3	5	1		
Julio	2	9	3	2	2	2	6	1	1	1	1	7	4	1	1	3	2	13	1	1	1	3	10	5	2	3	6	1	1		
Agosto	1	11	1	6	19	8	1	1	1	1	2	12	2	1	2	1	1	12	1	1	1	4	14	5	3	1	1	3	1		
Septiembre	2	13	1	5	7	12	6	1	1	1	1	6	6	2	2	1	1	1	1	1	1	3	8	6	4	3	2	3	1		
Octubre	1	20	2	1	5	11	9	1	2	1	3	6	3	1	1	1	1	1	1	1	1	5	7	9	1	3	2	3	1		
Noviembre	1	15	7	1	10	12	1	1	1	1	2	6	3	1	1	2	1	3	13	1	2	4	6	7	4	2	2	3	1		
Diciembre	1	17	6	1	4	16	9	1	1	2	2	9	7	2	1	1	1	10	1	1	1	8	9	10	1	2	2	1	1		
Suma anual.	19	162	25	36	5	59	151	95	8	7	7	13	20	91	40	14	17	20	19	34	128	3	110	50	108	82	34	25	16	28	12

FRECUCENCIA 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	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17						
Enero	1	12	13	18	17	19	19	17	17	15	13	1	30	10	3	4	1	1	1	1	2	3	3	4	2	5	31		
Febrero	1	14	17	19	20	19	16	16	12	11	5	1	28	9	5	3	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	21		
Marzo	2	13	17	15	17	10	13	6	7	7	3	1	29	15	7	2	2	2	3	3	3	3	3	1	3	3	22		
Abril	1	10	12	10	10	13	7	7	4	4	2	1	28	13	5	2	5	6	6	6	6	8	8	8	14	16	24		
Mayo	6	12	15	13	14	8	8	6	6	3	2	1	21	15	11	6	6	4	4	4	4	8	8	14	18	22	27		
Junio	4	12	15	15	15	11	11	4	4	3	1	1	22	12	12	4	4	4	4	3	3	5	5	8	8	13	15	22	
Julio	10	13	16	17	17	16	11	4	4	2	1	1	17	9	5	3	3	2	2	3	3	5	5	9	9	15	25		
Agosto	9	15	20	18	18	14	11	12	12	5	6	1	23	9	5	5	3	3	2	2	2	2	4	4	4	5	9	12	
Septiembre	7	17	18	21	16	8	8	6	6	3	4	1	21	12	6	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	5	8	17	
Octubre	2	11	13	12	12	7	7	7	5	5	2	1	31	17	11	7	6	9	8	8	8	7	7	7	7	7	12	14	16
Noviembre	1	10	8	8	10	8	7	7	5	5	2	1	30	14	12	12	9	7	7	5	5	5	5	9	9	9	11	14	16
Diciembre	1	9	8	8	8	10	7	7	2	2	1	1	31	19	13	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	10	11	14	14
Suma anual.	41	148	172	175	166	132	107	79	67	28	1	311	154	89	57	46	45	54	59	78	113	152	204						

ESTACION Llanadas MES Enero Año 1959 $\varphi = 50^{\circ}$ $\lambda = 75^{\circ}$ $11^{\circ}W$ G. 1800 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vaporación	VIENTOS										
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20								
						$\frac{mm}{seg}$																										
1	17.0	22.3	18.8	19.2	24.6	16.3	15.8	13.7	14.9	15.7	14.8	95	74	96	88	8.0	6.8	1.6	--	--	--	0.9	--	C	SE	1						
2	18.4	23.0	18.8	19.8	24.4	16.4	15.5	12.6	15.4	16.0	14.7	80	73	98	94	3.0	7.1	10.8	--	--	--	0.9	--	E	1	E	1					
3	16.8	23.8	16.7	19.5	26.2	15.8	15.8	12.5	13.9	15.2	13.9	88	63	94	82	2.3	6.3	--	--	--	--	--	1.2	--	E	1	E	1				
4	16.2	22.3	16.1	18.7	24.5	14.3	12.2	11.1	15.3	15.0	13.8	81	76	96	94	3.3	4.8	--	--	--	--	--	1.2	--	H	1	NE	1				
5	16.4	22.6	18.9	19.2	24.6	15.0	12.5	11.9	15.8	15.9	14.5	85	77	97	86	3.0	6.4	--	--	--	--	--	0.8	--	NE	1	NE	1				
6	17.0	24.4	18.2	19.4	27.5	15.3	12.8	12.1	14.9	14.5	13.8	84	65	93	81	3.0	7.1	--	--	--	--	--	0.9	--	NE	1	NE	1				
7	16.4	20.8	18.5	20.0	27.1	15.2	12.6	11.3	13.2	14.6	13.0	81	81	92	74	2.7	7.4	--	--	--	--	--	--	--	NE	1	NE	1				
8	17.0	25.8	19.4	20.4	26.1	15.5	13.4	11.9	15.8	15.5	14.4	82	84	92	76	3.0	6.6	--	--	--	--	--	1.0	--	NE	1	NE	1				
9	16.7	24.5	19.8	20.2	24.6	15.2	13.2	11.4	17.7	16.4	15.2	80	77	95	84	5.0	5.7	--	--	--	--	--	0.2	--	NE	1	NE	1				
10	16.7	23.4	19.4	19.7	25.1	16.2	14.9	13.5	15.3	15.7	14.8	95	71	93	86	8.7	5.7	0.2	--	--	--	21.3	--	0.9	--	SW	1	SE	1			
11	16.4	24.3	19.7	20.0	25.6	16.0	15.0	13.4	14.8	15.5	14.6	97	85	90	84	6.0	6.1	21.3	--	--	--	--	--	0.9	--	SW	1	SE	1			
12	17.3	26.6	19.0	20.5	27.1	16.0	14.2	11.5	13.5	15.6	13.5	78	53	95	85	5.0	7.0	--	--	--	--	--	--	--	1.3	--	E	1	E	1		
13	16.4	24.2	19.7	20.0	25.7	15.5	13.8	13.0	15.6	16.6	15.1	94	69	95	86	9.0	5.6	--	--	--	--	--	43.9	1.1	--	C	NE	1	--			
14	18.2	24.4	19.0	20.2	27.5	16.8	15.6	14.5	16.3	15.6	15.5	93	71	95	85	8.7	6.4	43.9	--	--	--	--	--	1.4	1.0	--	C	NE	1	--		
15	17.8	25.8	19.6	20.7	26.5	17.5	16.9	14.7	13.2	16.0	14.6	96	54	94	81	8.3	6.4	1.4	--	--	--	--	--	--	1.1	--	C	--	C	--		
16	17.5	26.2	18.9	20.4	26.8	16.7	15.2	13.6	13.3	14.7	13.9	91	53	90	78	6.3	8.5	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--		
17	16.2	24.8	19.8	20.2	25.4	15.0	13.5	11.7	16.0	16.7	14.8	95	68	95	83	8.3	8.0	--	--	--	--	--	13.0	1.4	NE	1	--	C	NE	1		
18	16.8	24.6	17.0	18.8	25.7	16.4	15.5	13.8	14.8	14.0	14.2	87	64	87	86	10.0	5.3	13.0	--	--	--	34.9	35.5	0.8	--	C	--	C	NE	1		
19	15.6	21.3	19.6	20.5	27.3	15.0	13.5	12.0	13.0	16.2	13.7	90	48	95	78	4.7	8.4	0.6	--	--	--	--	--	--	1.2	W	1	--	C	--		
20	16.6	24.1	19.1	19.5	25.8	15.5	14.2	11.6	15.9	15.4	14.3	82	75	93	83	7.0	6.1	--	--	--	--	--	40.0	1.0	W	1	--	C	--			
21	17.6	23.6	19.5	20.0	24.6	16.0	16.0	14.8	13.3	15.9	14.7	98	61	94	84	9.2	2.6	40.0	--	--	2.3	11.4	0.5	--	C	SE	1	--	C	--		
22	17.0	20.3	17.9	18.3	21.6	16.5	16.4	13.8	14.6	15.2	14.5	96	82	99	92	10.0	0.4	9.1	--	0.3	0.3	0.4	--	0.3	0.4	--	C	S	1	--		
23	16.2	18.2	15.9	17.0	20.1	15.0	14.0	11.9	13.9	13.4	13.1	86	89	94	90	9.7	1.2	--	--	0.4	5.4	0.5	--	5.4	0.5	--	C	--	C	SW	1	
24	14.0	20.9	16.7	17.1	21.7	13.5	11.8	9.7	11.4	12.8	11.3	82	62	91	78	6.7	2.9	5.0	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	--	C	SW	1	
25	16.0	22.8	17.4	18.4	23.2	14.8	14.0	11.6	11.3	12.7	11.9	85	55	85	75	8.0	4.2	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.7	--	C	SW	1	SW	1
26	15.6	18.2	16.6	16.8	20.8	14.0	13.0	12.9	13.4	13.5	13.2	98	86	95	93	10.0	--	0.1	0.4	--	--	--	14.7	0.7	--	C	--	C	--	C		
27	16.2	21.5	17.0	17.9	23.1	15.3	14.5	13.1	15.1	13.3	13.8	96	79	92	89	8.7	2.6	14.3	1.1	--	--	--	1.1	0.6	--	C	SW	1	SW	1		
28	16.6	22.4	19.3	19.4	23.0	15.7	14.4	13.2	14.4	15.7	14.4	94	71	94	86	10.0	2.1	--	--	--	--	--	19.4	0.6	--	C	SW	1	--	C		
29	17.3	24.9	18.8	20.0	25.2	16.0	15.2	14.4	14.6	15.3	14.8	97	62	94	84	9.3	3.9	19.4	3.4	--	--	--	10.5	0.8	SW	1	SE	1	--	C		
30	17.9	25.3	20.0	20.8	26.0	17.4	16.2	14.9	15.0	16.8	15.6	97	63	95	86	8.7	6.6	7.1	3.3	--	--	--	3.3	0.9	--	C	SE	1	--	C		
31	18.2	24.4	19.3	20.3	25.5	17.5	17.5	14.9	11.9	16.1	14.3	95	52	96	81	8.3	2.8	--	--	--	--	--	0.5	0.6	--	C	--	C	--	C		
Med	16.8	23.8	18.7	19.5	24.9	15.7	14.4	12.8	14.4	15.2	14.1	89	67	88	83	6.9	5.2	6.0	0.2	1.1	7.5	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--		

Total

22.8 mm

22.0

ESTACION Llanadas MES Febrero Año 1959 $\phi = 50$ 11° N $\lambda = 75^{\circ}$ 11° W Gr - Altura 1870 m

- 012 -

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14	20		Total	7	14	20					
1	17.3	23.2	19.6	19.9	25.5	16.3	15.2	14.2	13.8	16.2	14.7	96	65	95	85	7.7	5.6	0.5	0.1	--	2.4	0.9	--	C	SE	1	--	C	
2	17.5	23.0	19.6	19.9	24.7	16.0	16.0	14.0	15.2	15.0	14.7	93	72	88	84	9.7	5.4	2.3	--	--	--	0.8	SE	1	SW	1	--	C	
3	16.5	24.2	19.0	19.7	25.2	15.4	14.0	12.0	14.7	15.6	14.1	85	65	95	82	8.7	6.9	--	--	19.1	--	1.0	SW	1	SW	1	--	C	
4	17.2	26.0	19.0	20.3	26.3	16.5	16.0	13.1	11.3	14.7	13.0	90	46	89	75	4.7	7.1	19.1	--	--	--	1.2	SW	1	SW	1	--	C	
5	16.8	27.6	18.4	20.3	27.8	14.5	13.3	11.2	9.6	12.8	11.2	79	35	82	65	8.3	8.6	--	--	--	--	1.7	--	C	N	1	SE	1	
6	17.6	25.1	19.7	20.5	26.8	16.0	14.2	11.4	15.8	15.8	14.3	76	66	92	78	5.5	5.5	--	--	38.6	--	1.7	SE	1	SE	1	--	C	
7	17.2	24.8	18.8	19.9	26.5	16.2	16.2	13.4	13.6	14.8	13.9	92	58	91	80	5.3	7.4	38.6	--	--	--	1.1	W	1	--	C	--	C	
8	16.4	28.3	18.4	20.4	28.3	14.2	21.1	9.2	10.3	12.1	10.5	67	36	77	60	1.0	9.9	--	--	--	--	2.2	NE	1	NE	1	NE	1	
9	16.2	28.3	18.2	20.2	28.5	15.0	13.0	10.2	6.2	10.9	9.1	74	22	70	55	2.0	9.0	--	--	--	--	3.3	NE	1	NE	1	NE	1	
10	15.3	28.8	19.2	20.5	28.8	12.5	11.5	8.7	9.7	11.6	10.0	67	33	70	57	1.0	9.0	--	--	--	--	2.4	N	1	--	C	NE	1	
11	15.5	27.4	19.8	20.6	28.0	14.5	15.5	10.3	12.9	11.7	11.6	77	47	88	64	2.3	10.1	--	--	--	--	2.2	N	1	NE	1	SE	1	
12	17.2	25.4	18.6	20.0	26.7	15.8	14.0	11.7	13.3	12.3	12.4	80	56	77	71	8.3	5.7	--	--	--	--	2.0	NE	1	--	C	NE	1	
13	16.0	27.0	18.4	20.0	27.4	15.0	13.0	10.7	9.9	11.6	10.4	79	37	74	63	6.0	8.4	--	--	--	--	2.0	NE	1	NE	1	--	C	
14	16.4	28.4	20.8	21.6	28.8	15.0	13.4	10.8	13.9	12.3	12.3	77	49	88	65	3.0	8.8	--	--	--	--	2.0	NE	1	SE	1	SW	1	
15	16.8	28.0	19.4	20.9	28.7	15.4	14.0	11.6	12.5	13.6	12.6	81	44	81	69	6.7	8.1	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--	C	
16	15.4	25.7	20.0	20.3	25.7	14.8	13.0	11.3	14.1	16.3	13.9	87	58	93	79	7.0	7.1	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--	C	
17	16.4	19.6	17.8	17.9	22.2	15.3	14.5	11.5	15.5	15.7	13.5	88	84	96	88	10.0	0.7	44.4	--	--	--	0.7	NE	1	--	C	--	C	
18	17.0	22.9	18.4	19.2	24.1	16.4	15.4	13.8	14.7	15.0	14.5	96	71	94	87	9.0	3.9	--	--	--	17.1	0.9	--	C	NE	1	SE	1	
19	16.2	20.8	16.7	17.6	22.8	15.5	15.5	13.0	14.1	12.3	13.1	95	76	87	86	8.7	0.3	17.1	--	--	--	0.6	--	C	SW	1	--	C	
20	15.8	19.3	16.8	17.2	21.0	14.2	12.9	16.5	12.6	13.4	12.2	78	77	94	82	7.7	3.5	--	--	--	--	0.8	SE	1	SE	1	SE	1	
21	15.5	22.1	18.6	19.0	23.2	14.5	12.7	11.4	13.4	15.3	13.4	86	63	95	81	5.7	1.3	--	--	--	--	1.1	SE	1	SE	1	SE	1	
22	16.3	21.6	18.4	18.7	24.4	15.5	15.5	13.3	15.2	15.1	14.5	97	79	95	90	7.7	5.0	14.1	0.2	--	--	1.1	SE	1	SE	1	SE	1	
23	17.3	23.2	19.0	19.6	24.5	15.2	15.0	13.4	15.1	15.4	14.6	91	71	93	85	8.7	2.7	0.9	--	--	--	1.0	SE	1	SE	1	SE	1	
24	17.2	22.3	15.2	17.5	24.1	16.0	15.5	12.8	15.3	12.0	13.4	88	76	93	86	9.7	5.1	--	--	32.4	--	1.0	--	C	SE	1	NE	1	
25	15.8	25.5	18.6	19.6	25.6	14.3	12.5	10.6	12.4	12.9	12.0	79	51	81	70	3.7	4.7	32.4	--	--	--	1.4	SE	1	--	C	SW	1	
26	17.4	28.4	19.4	21.2	28.4	15.5	13.7	10.4	8.1	13.6	10.7	79	28	81	60	4.0	6.8	--	--	--	--	2.3	SW	1	--	C	SE	1	
27	17.2	24.4	18.3	19.6	26.4	15.2	13.8	11.4	15.3	14.2	13.6	81	67	90	79	6.3	8.7	--	--	--	--	1.3	SW	1	--	C	SW	1	
28	15.0	26.5	19.4	20.1	27.7	13.5	11.5	10.3	12.3	13.5	12.0	80	48	80	68	2.7	2.5	--	--	--	--	2.4	SW	1	SW	1	--	C	
29																													
30																													
31																													
Med	15.5	24.9	19.7	19.7	28.0	15.2	13.9	11.6	12.8	13.7	12.7	93	56	85	75	6.1	5.9	6.0	--	--	6.0	2.5	--	--	--	--	--	--	

Total 189.2 m.m.

ESTACION Llanadas MES Marzo Año 1959 $\phi = 52$ $\lambda = 72^{\circ}$ 11°W Gr - Altura 1.800 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS												
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20										
1	17.4	22.6	17.0	18.5	25.4	15.8	14.7	13.0	16.2	12.9	14.0	88	79	90	86	10.0	5.6	--	1.5	4.5	1.0	--	C	NE	2									
2	16.8	22.6	18.0	18.8	25.0	15.0	14.5	12.2	13.8	14.2	13.4	86	67	92	82	6.3	3.4	3.0	0.4	0.4	0.6	--	M	1	--	C	SE	1						
3	14.8	25.0	19.0	19.4	25.8	13.5	11.8	10.1	14.2	15.3	13.2	80	60	93	78	7.7	6.9	--	--	--	1.4	SM	1	--	C	--	C	--						
4	17.0	24.6	20.5	20.6	25.5	13.0	13.3	11.5	14.8	16.0	14.1	80	64	89	78	8.3	6.5	--	--	65.8	1.2	SM	1	--	C	NE	1	--						
5	17.4	22.6	19.9	20.0	25.7	15.2	15.2	13.5	16.7	16.0	15.4	91	81	92	88	8.0	1.9	65.8	--	4.8	5.7	NE	1	--	C	NE	1	--						
6	17.4	22.6	19.6	20.0	24.5	16.7	15.8	13.6	16.1	16.4	15.4	92	74	96	87	10.0	1.0	4.8	0.2	7.8	15.2	0.5	--	C	--	C	--	C	--					
7	18.0	24.8	19.5	20.4	25.3	16.7	15.8	14.9	14.8	16.1	15.3	95	63	95	85	9.7	4.8	7.2	--	--	--	1.0	--	C	--	C	--	C	--					
8	17.6	24.6	21.0	21.0	25.8	15.8	16.0	14.5	15.9	17.2	15.9	95	60	92	86	8.3	7.9	--	--	9.9	0.7	--	--	C	NE	1	--	C	--					
9	17.6	27.0	19.6	21.0	27.0	16.5	15.8	13.9	14.8	15.3	14.7	92	56	89	79	5.7	6.2	9.8	--	--	--	--	--	--	--	C	NE	1	--	C	--			
10	17.4	24.2	20.3	20.5	25.7	16.5	15.3	13.3	15.4	15.0	14.5	90	58	84	81	7.3	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	C	NE	1	--	C	--			
11	18.8	27.6	20.0	21.6	27.5	16.9	15.5	14.9	14.4	15.0	15.3	92	53	95	80	4.3	6.0	--	--	9.8	1.1	--	--	C	NE	1	--	C	--	C	--			
12	17.3	24.8	19.4	20.2	25.8	16.0	15.2	12.4	16.0	16.0	14.8	85	63	95	83	10.0	3.6	9.8	--	--	8.6	1.0	--	--	C	SE	1	--	C	--				
13	18.0	22.8	19.0	19.7	24.5	16.8	16.5	13.3	14.9	15.6	14.6	88	72	96	84	10.0	1.9	8.6	--	0.1	0.1	1.0	--	--	--	C	SE	1	--	C	--			
14	17.6	24.0	20.3	20.6	25.9	15.5	13.7	12.1	14.3	13.4	14.3	81	64	92	79	9.0	5.9	--	--	10.9	0.7	--	--	--	--	C	NE	1	--	C	--			
15	18.4	25.0	21.0	21.4	26.7	17.6	16.8	15.0	16.1	16.9	16.0	94	69	91	85	8.0	6.8	1.3	10.0	--	--	1.3	1.1	SE	1	--	C	NE	1	--	C	--		
16	17.8	25.6	20.6	21.2	26.3	17.0	15.7	13.1	13.4	16.1	14.2	86	55	89	77	8.3	7.0	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	C	NE	1	--	C	--		
17	16.4	24.4	21.4	20.9	25.8	13.5	13.0	11.3	15.8	17.5	14.9	81	69	92	81	7.7	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	C	S	1	--	C	--		
18	17.2	24.6	20.3	20.6	25.4	15.8	14.0	12.0	16.5	16.6	15.0	82	71	93	82	8.0	6.6	--	--	5.5	1.2	--	--	--	--	--	--	C	S	1	--	C	--	
19	16.6	24.6	19.6	20.1	25.2	14.3	13.8	11.4	14.1	15.9	13.8	81	61	93	78	8.0	6.2	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	--	
20	17.0	21.2	18.8	19.0	23.0	15.8	14.8	12.9	14.7	15.1	14.2	90	78	93	87	9.3	1.7	--	--	0.1	0.8	--	--	0.1	0.8	--	C	SM	1	--	C	--		
21	17.8	24.4	19.3	20.2	25.7	16.4	13.8	14.1	13.0	14.8	14.0	92	57	88	79	9.0	8.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	C	SM	1	--	C	--	
22	16.4	24.6	20.0	20.2	27.0	15.7	13.6	12.9	15.2	13.9	14.0	92	66	79	79	9.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	--
23	17.6	24.2	19.8	20.4	25.8	17.0	16.3	13.2	15.8	16.1	15.0	88	70	93	84	9.7	5.4	--	--	1.0	1.2	--	--	1.0	1.2	--	C	SM	1	--	C	--	C	--
24	17.2	24.6	19.9	20.4	25.0	15.0	15.0	13.7	15.1	16.5	15.1	94	65	95	85	9.0	1.0	1.0	0.1	46.7	0.6	--	--	46.7	0.6	--	C	SM	1	--	C	--	C	--
25	16.6	22.0	18.6	19.0	24.5	15.2	15.7	13.5	15.0	14.3	14.3	96	76	89	87	8.0	2.2	46.5	2.4	2.4	1.0	--	2.4	1.0	--	--	--	C	SM	1	--	C	--	
26	16.6	24.6	19.8	20.2	27.5	15.0	12.8	10.9	15.8	14.6	13.8	77	68	84	73	8.7	8.3	--	--	19.9	0.6	SM	1	SM	1	--	C	SM	1	--	C	--		
27	17.6	23.3	19.6	20.0	25.6	16.2	15.6	13.7	15.6	14.5	14.6	91	73	85	83	9.3	5.8	19.9	0.2	0.2	1.1	SM	1	SM	1	--	C	SM	1	--	C	--		
28	17.7	22.9	18.4	19.4	24.5	16.0	15.0	13.0	14.7	14.5	14.1	86	70	92	83	8.3	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SM	1	SM	1	SM	1
29	17.8	25.4	18.5	20.0	26.7	16.0	14.0	12.8	14.1	15.4	14.1	84	58	96	79	5.3	7.9	0.1	--	34.1	1.3	SM	1	SM	1	SM	1	SM	1	SM	1	SM	1	
30	17.0	24.5	19.8	20.3	26.8	15.2	15.0	13.3	15.7	11.7	13.6	92	67	98	76	6.3	3.9	34.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	SM	1	SM	1	SM	1
31	17.6	26.2	19.7	20.8	27.4	15.2	13.0	11.7	14.6	14.9	12.7	79	58	87	74	8.7	7.5	--	--	9.7	1.6	SM	1	SM	1	SM	1	SM	1	SM	1	SM	1	
Med	17.3	24.3	19.6	20.2	25.7	15.8	14.8	12.9	15.1	14.4	14.5	88	66	90	81	8.3	5.2	7.0	0.4	0.3	8.1	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Total 250.9 a.m.

ESTACION Llanadas MES Abril Año 1959 $\phi = 59$ 11° N $\lambda = 759$ 11° W Gr. - Altitud 1,870 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				vapor de agua	VIENTOS									
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20	med						
	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med			med	med	med	med		med	med	med	med						
1	17.0	24.7	19.3	20.1	25.5	16.4	15.0	13.8	15.4	16.1	15.1	96	66	96	86	9.7	5.5	9.7	0.3	--	--	--	1.2	0.6	--	C	S	1	--	C					
2	17.5	22.6	17.6	18.8	22.8	16.0	14.5	13.2	15.2	14.2	14.2	89	74	94	86	10.0	1.1	0.9	0.3	--	--	--	0.3	0.6	--	C	--	C	--	C					
3	17.7	26.0	19.5	20.7	26.2	15.4	13.6	11.0	15.9	15.3	14.1	73	64	90	76	9.0	6.0	--	--	--	--	0.1	0.1	1.3	SW	1	S	1	--	C					
4	17.2	25.4	19.2	20.2	26.2	15.0	14.0	11.9	15.1	15.2	14.1	81	63	91	78	9.7	6.3	--	--	--	--	0.1	31.9	1.3	SE	1	--	C	--	C					
5	16.6	23.8	18.4	19.3	24.4	14.2	15.2	12.8	15.2	15.3	14.4	91	69	96	85	9.3	3.3	31.8	0.4	--	--	0.4	0.6	SE	1	SE	1	--	C						
6	15.4	25.5	18.0	19.2	26.3	14.7	13.0	12.1	14.9	12.6	13.2	92	62	82	79	6.3	6.2	--	--	--	--	--	--	SE	1	SE	1	SE	1	--	C				
7	16.8	25.2	19.0	20.0	27.4	15.2	14.1	11.8	14.7	13.0	13.2	83	62	79	75	9.0	7.1	--	--	--	--	--	--	SE	1	N	1	N	1	--	C				
8	18.0	25.4	18.7	20.2	26.0	16.4	15.4	14.2	14.5	13.1	13.9	92	61	82	78	6.7	4.4	--	--	--	--	--	--	SE	1	SE	1	SE	1	--	C				
9	18.0	25.7	20.0	20.9	26.6	15.0	14.3	11.4	15.1	16.3	14.3	74	62	93	76	10.0	2.7	--	--	--	--	--	--	SE	1	SE	1	SE	1	--	C				
10	18.0	25.8	20.4	21.2	29.0	15.5	14.5	11.6	15.5	14.6	13.9	76	63	81	73	7.7	6.4	5.3	--	--	--	3.6	2.0	--	C	NE	1	SE	1	SE	1	--	C		
11	17.8	21.0	18.6	19.0	26.5	17.0	16.0	14.7	13.1	13.0	13.5	96	71	82	83	10.0	2.0	3.6	5.7	--	--	--	8.2	0.7	--	C	NE	1	SE	1	SE	1	--	C	
12	17.4	26.8	17.6	19.8	27.3	13.6	12.6	12.1	14.9	13.7	13.6	82	57	91	77	8.7	7.5	2.5	--	--	--	21.8	36.7	1.3	NE	1	SE	1	SE	1	SE	1	--	C	
13	18.0	26.0	19.4	20.7	26.7	16.5	16.0	13.5	15.9	16.3	15.2	88	64	96	83	9.0	7.6	14.9	--	--	--	--	--	--	SW	1	SE	1	SE	1	--	C			
14	18.4	27.2	20.2	21.5	28.0	15.7	15.8	14.3	13.8	15.9	14.7	90	52	90	77	6.7	7.6	--	--	--	--	2.4	1.2	--	C	SW	1	SE	1	SE	1	--	C		
15	17.0	26.4	19.5	20.6	26.5	16.5	16.2	13.8	15.5	15.6	15.0	96	61	92	83	8.3	3.2	2.4	--	--	--	32.2	1.0	--	C	--	C	--	C	--	C				
16	17.4	26.8	19.0	20.6	26.5	16.0	15.8	13.1	13.6	14.7	13.8	89	53	89	77	7.7	2.9	32.2	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	--	C				
17	18.4	25.5	20.0	21.0	26.0	15.7	15.0	12.5	15.6	15.1	14.4	79	64	86	76	9.0	7.0	--	--	--	--	--	--	--	N	1	NE	1	NE	1	--	C			
18	18.2	26.0	19.8	21.0	27.0	17.3	17.0	14.8	14.4	15.0	14.7	94	58	87	80	8.7	6.5	--	--	--	--	19.6	1.2	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	--	C		
19	18.2	26.9	18.9	20.7	27.2	17.0	15.9	13.9	14.7	15.4	14.7	89	58	94	84	6.7	4.7	19.6	--	--	--	2.7	1.1	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	--	C		
20	18.2	24.7	20.6	21.0	26.6	15.5	15.3	14.1	15.9	16.9	15.6	90	58	93	84	7.7	7.3	2.7	--	--	--	--	4.6	1.1	NE	1	--	C	--	C	--	C			
21	17.3	21.5	18.4	18.9	23.2	15.8	15.0	13.1	12.4	15.3	13.3	83	65	96	81	9.3	--	4.6	12.8	--	--	--	12.8	1.7	--	C	--	C	--	C	--	C			
22	17.0	25.0	19.6	20.3	25.8	15.2	14.0	12.1	15.2	15.9	14.4	84	64	93	80	6.3	7.9	--	--	--	--	0.2	14.4	1.3	--	C	N	1	NE	1	NE	1	--	C	
23	17.2	20.8	17.2	18.1	24.8	15.8	15.0	13.1	16.0	13.7	14.3	90	87	94	90	10.0	2.9	14.2	0.5	31.7	32.2	0.8	32.2	0.8	--	C	--	C	--	C	--	C			
24	15.8	21.4	18.7	18.6	25.7	15.2	14.3	11.9	14.9	15.6	14.1	89	78	96	88	8.0	4.6	--	--	--	--	1.7	0.1	17.4	0.7	N	1	--	C	--	C				
25	17.4	21.8	18.8	19.2	23.8	16.5	16.5	14.6	15.7	15.3	15.2	98	80	94	91	9.7	3.1	15.6	12.4	2.5	37.2	0.5	37.2	0.5	--	C	--	C	--	C	--	C			
26	17.2	22.6	17.8	18.8	23.0	15.8	15.6	13.6	14.6	14.6	14.3	93	71	95	85	9.3	1.1	22.3	--	--	--	--	--	--	C	--	C	NE	1	NE	1	--	C		
27	17.8	24.7	18.8	20.0	25.1	15.6	15.6	13.5	15.6	15.7	14.9	89	67	96	85	8.0	4.1	--	--	--	--	--	--	--	NE	1	--	C	SE	1	SE	1	--	C	
28	17.1	25.2	19.6	20.4	27.4	15.0	14.8	13.5	16.0	16.4	15.3	93	69	96	86	9.3	4.9	--	--	--	--	--	--	--	NE	1	NE	1	NE	1	NE	1	--	C	
29	17.6	25.2	19.8	20.6	27.5	15.5	14.0	11.4	12.3	9.8	11.2	76	52	57	62	5.0	7.0	--	--	--	--	--	--	--	NE	1	--	C	N	1	--	C			
30	17.0	25.4	19.8	20.5	26.2	15.4	13.9	12.1	15.5	16.4	14.7	84	64	95	81	9.3	7.5	--	--	--	--	3.4	3.4	--	C	NE	1	--	C	--	C				
31																																			
Med	17.4	24.7	19.1	20.1	26.0	15.7	14.9	12.9	14.9	14.8	14.2	87	65	90	81	8.5	4.8	6.1	1.1	1.8	8.9	1.0	1.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

Total

265.6 a.m.

ESTACION Llanadas MES Mayo Año 1959 $\phi = 52^{\circ}$ $11^{\circ}N$ $\lambda = 75^{\circ}W$ $111 W. Gr.$ - Alturo 1,800 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20						
																		m. m.												
1	18.2	24.8	20.0	20.5	25.0	17.5	16.8	26.1	14.8	16.3	15.4	96	67	93	95	9.3	3.9	3.4	1.7	—	46.3	0.6	—	C	—	C	NE	1		
2	16.9	20.8	17.6	18.2	21.0	16.5	16.5	14.0	15.6	14.5	14.7	98	85	96	93	7.3	—	44.6	9.1	—	9.1	0.2	—	C	—	C	—	C		
3	15.9	24.0	18.0	19.2	24.5	15.4	14.8	13.7	14.0	14.6	14.1	96	63	94	84	8.7	5.5	—	3.2	10.9	17.9	0.6	—	C	W	1	—	C		
4	17.5	21.8	18.0	18.8	22.2	16.8	16.8	14.7	14.3	15.0	14.7	97	81	97	89	10.0	—	3.8	2.4	15.1	24.2	0.5	—	C	—	C	W	1		
5	16.1	21.7	19.2	19.0	24.8	15.0	15.0	13.1	15.7	15.8	14.9	97	81	95	91	9.7	3.4	6.7	0.2	—	82.9	0.6	—	C	SW	1	—	C		
6	16.8	23.4	19.0	19.6	24.4	16.2	15.7	13.9	15.7	15.9	15.2	98	73	96	89	9.3	3.4	82.7	1.8	—	26.7	0.4	—	C	—	C	SW	1		
7	17.0	25.0	16.9	19.0	25.5	16.2	16.0	14.2	14.9	13.6	14.2	98	63	95	85	9.0	3.3	24.9	0.7	3.0	5.5	0.7	—	C	S	1	—	C		
8	17.6	25.0	18.7	20.0	25.8	16.2	15.6	13.9	15.5	15.7	15.0	92	65	97	85	6.7	3.9	1.8	—	1.6	26.6	0.9	—	C	NE	1	NE	1		
9	16.8	20.6	16.9	17.8	25.2	15.2	15.0	12.6	16.0	13.2	13.9	89	88	92	90	7.0	3.3	25.0	—	17.0	19.9	0.8	—	NE	1	E	1	E	1	
10	18.0	22.2	17.8	19.0	24.5	14.4	13.0	11.6	15.4	13.8	13.6	76	76	91	81	3.3	6.9	2.9	0.2	0.3	0.5	1.1	E	1	E	1	E	1		
11	17.9	25.0	17.8	19.6	25.3	15.0	14.8	11.3	13.2	16.0	13.5	83	48	85	79	6.0	8.2	—	—	—	4.6	1.6	N	1	—	C	—	C	—	C
12	16.0	27.6	19.4	20.6	27.7	14.5	12.8	11.3	13.1	16.0	13.0	95	55	87	79	5.7	5.3	1.6	0.4	—	0.4	1.3	—	C	—	C	E	1	—	C
13	17.0	26.0	19.0	20.2	26.5	16.5	15.6	13.8	13.6	14.2	13.9	90	56	87	79	7.0	3.5	—	—	—	4.6	1.6	N	1	—	C	—	C	—	C
14	18.3	25.6	18.5	20.2	26.7	16.0	14.8	14.2	11.9	13.7	13.3	90	49	86	75	7.0	6.3	—	—	—	0.4	1.3	—	C	—	C	E	1	—	C
15	16.5	27.6	19.6	20.8	28.0	14.2	13.0	11.3	14.4	15.9	13.9	80	53	93	75	8.0	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	16.0	27.7	19.8	20.8	28.2	15.0	14.0	11.6	11.7	15.2	12.8	85	42	88	72	3.7	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	16.4	26.0	19.8	20.5	27.4	15.2	13.8	11.9	16.2	16.4	14.8	86	65	95	82	6.7	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	17.2	25.4	19.0	20.2	28.0	15.7	14.3	11.7	16.8	15.6	14.7	80	70	95	82	6.7	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	18.0	26.1	20.4	21.2	27.2	16.4	14.6	13.3	16.0	16.7	15.3	86	64	93	81	8.0	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	18.2	25.7	19.8	20.9	27.7	16.3	15.0	14.1	14.8	16.1	15.0	90	63	93	81	9.3	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	17.0	26.2	16.8	19.2	27.0	16.4	15.5	13.8	15.8	12.4	13.6	84	73	95	84	8.3	0.8	1.0	0.2	8.6	0.8	0.9	MM	1	—	C	—	C	—	C
22	17.6	23.8	16.7	18.7	24.3	15.4	14.5	12.6	16.1	12.1	13.6	84	73	95	84	8.3	0.8	1.0	0.2	8.6	0.8	0.9	MM	1	—	C	—	C	—	C
23	16.0	24.0	19.0	19.5	25.0	13.4	12.5	11.6	16.1	15.6	14.4	85	72	95	84	10.0	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	16.0	25.4	18.2	19.4	25.7	14.7	14.0	12.3	12.5	14.3	13.0	91	57	92	80	11.0	7.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	16.4	26.5	18.5	20.0	27.5	14.5	12.7	11.2	14.0	14.2	13.1	80	55	89	75	1.0	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	17.5	27.8	19.0	20.8	28.3	15.0	13.8	12.4	14.4	15.0	13.9	83	53	91	76	5.3	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	17.7	26.5	18.8	20.4	26.8	15.7	14.4	12.1	15.2	14.5	13.9	80	59	89	76	7.0	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	16.8	25.0	20.0	20.4	26.8	15.7	14.4	12.7	15.7	16.8	15.2	90	67	96	84	9.3	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	17.2	24.0	19.3	20.0	25.8	16.8	15.0	13.7	15.6	15.9	15.1	94	70	95	86	10.0	3.3	20.0	12.6	—	16.5	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
30	17.5	23.8	19.5	20.1	25.5	16.4	16.4	14.0	17.3	15.9	15.7	93	78	94	88	9.3	1.5	3.9	—	—	4.2	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—
31	18.4	23.7	19.6	20.3	26.0	17.0	15.8	14.7	16.0	16.2	15.6	93	73	95	87	8.7	5.6	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Med	17.1	24.8	18.7	19.8	25.9	15.6	14.7	13.1	14.9	14.9	14.3	89	65	92	82	7.4	5.0	7.4	1.1	3.0	11.4	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—

Total 355.1 m.m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS										
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20								
1	17.0	24.6	19.8	20.3	26.4	15.5	14.7	13.3	16.3	16.7	15.4	92	70	96	86	7.7	4.8	-	14.1	-	51.9	1.1	-	-	-	-	-					
2	16.6	22.8	19.2	19.4	23.8	16.0	15.6	13.5	16.8	16.1	15.5	96	81	96	91	8.3	1.7	37.8	3.5	-	4.9	0.8	-	-	-	-	-					
3	18.2	24.7	19.8	20.6	26.7	17.3	16.6	15.4	15.9	16.4	15.9	98	88	95	87	9.0	6.4	1.4	5.8	-	5.8	0.7	-	-	-	-	-					
4	18.2	25.1	19.8	20.7	27.5	16.7	15.5	12.5	16.0	16.7	15.1	81	61	96	92	8.7	6.6	-	-	-	40.9	1.2	-	-	-	-	-					
5	16.2	23.0	18.4	19.0	24.5	15.7	16.0	13.1	16.7	15.1	15.0	97	79	95	90	10.0	-	18.9	3.5	0.2	12.4	0.3	-	-	-	-	-					
6	16.9	22.1	17.0	18.2	23.8	16.0	15.5	13.9	16.5	14.2	14.9	97	83	98	93	10.0	1.4	8.7	6.5	36.8	55.3	0.5	-	-	-	-	-	-				
7	16.4	23.0	18.9	19.3	25.5	15.0	14.8	13.0	14.8	15.0	14.3	94	71	92	86	9.0	5.4	12.0	-	-	11.2	0.8	-	-	-	-	-	-				
8	17.7	20.8	18.0	18.6	21.4	16.8	16.2	14.8	14.5	14.7	14.7	97	79	95	90	10.0	0.2	11.2	6.4	0.8	7.7	0.3	-	-	-	-	-	-				
9	17.4	24.2	18.5	19.6	25.1	15.3	14.5	13.3	15.2	15.5	14.7	90	67	97	85	9.3	3.4	0.5	-	-	10.2	0.7	-	-	-	-	-	-				
10	16.8	22.2	17.2	18.4	23.1	16.0	14.5	13.4	13.7	13.4	13.5	94	69	92	86	10.0	2.0	10.2	1.3	-	1.3	0.8	-	-	-	-	-	-				
11	16.4	25.4	18.2	19.6	26.3	14.7	13.2	12.1	12.5	14.1	12.9	87	52	90	75	6.3	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	16.7	24.6	19.0	19.8	25.7	15.7	14.3	13.1	15.8	15.6	14.8	93	68	95	85	4.3	5.5	-	-	-	0.3	0.3	1.1	-	-	-	-	-	-			
13	16.8	26.8	18.7	20.2	26.8	15.0	15.0	13.9	14.6	14.8	14.4	98	56	92	82	7.7	6.3	-	-	-	0.1	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-			
14	17.4	22.4	18.5	19.2	23.2	15.8	14.3	13.0	11.8	15.2	13.8	88	59	95	81	10.0	1.5	-	6.8	0.1	6.9	0.6	-	-	-	-	-	-	-			
15	17.6	27.5	19.2	20.9	27.8	14.9	13.4	12.0	13.8	15.5	15.5	80	51	93	75	6.0	2.3	-	-	-	0.1	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-			
16	16.5	26.3	19.8	20.6	27.2	15.9	14.2	12.9	14.7	16.1	14.6	93	59	83	81	9.3	3.6	0.1	-	-	0.8	1.9	-	-	-	-	-	-	-			
17	17.6	25.2	19.2	20.3	25.6	16.5	15.7	13.2	14.2	15.8	14.4	88	60	95	81	9.3	1.9	0.8	-	-	-	0.6	1.9	-	-	-	-	-	-	-		
18	16.9	22.8	17.2	18.5	25.0	16.0	14.5	13.3	15.6	13.6	14.2	93	75	93	87	10.0	2.4	-	0.6	2.3	2.9	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-		
19	17.0	22.6	19.0	19.4	24.8	16.2	15.2	13.8	15.8	15.6	15.1	96	77	96	88	9.0	5.2	-	-	-	26.0	0.7	-	-	-	-	-	-	-			
20	16.8	22.0	18.4	18.9	24.1	15.7	15.3	13.6	15.6	15.1	14.8	96	79	95	90	9.3	3.7	26.0	-	-	0.6	1.1	0.8	-	-	-	-	-	-			
21	14.9	24.3	19.0	19.3	25.7	14.3	13.0	11.4	15.0	15.3	13.9	90	66	93	83	5.7	6.8	0.5	-	-	31.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-			
22	16.6	26.1	19.8	20.6	26.7	15.8	15.0	13.2	15.3	16.2	14.9	94	61	94	83	9.0	5.1	31.3	3.2	-	3.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	17.6	27.1	20.1	21.2	27.5	16.6	16.0	13.5	14.6	16.2	14.8	90	55	92	79	4.7	6.6	0.2	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	15.2	27.0	19.0	20.0	27.5	13.8	11.9	10.3	7.8	9.8	9.3	79	30	80	56	3.7	7.9	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	17.8	25.9	19.0	20.4	27.5	15.1	14.2	10.1	14.6	12.6	12.4	67	59	77	68	7.7	6.1	-	-	-	-	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	17.4	25.8	18.6	20.1	26.8	15.7	14.2	11.8	14.8	13.6	13.4	80	61	85	75	8.7	3.8	-	-	-	2.4	2.4	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	17.2	23.0	18.4	19.2	25.4	15.0	14.0	11.1	14.1	15.0	13.4	76	67	94	79	10.0	4.4	-	-	-	1.3	7.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	17.4	24.9	19.4	20.3	27.7	16.0	15.7	13.0	14.2	15.5	14.2	88	61	92	80	5.3	6.5	5.7	-	-	2.9	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	17.1	25.2	19.6	20.4	26.1	16.4	16.1	13.8	14.2	15.4	14.5	95	60	90	82	8.8	5.1	2.9	-	-	16.2	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	16.6	27.4	18.6	20.3	27.8	15.7	15.1	13.5	9.6	9.3	10.8	96	35	59	63	5.0	7.0	16.2	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31																																
Med.	17.0	24.5	18.8	19.8	25.7	15.7	14.8	13.0	14.5	14.8	14.1	90	64	91	82	6.0	4.3	7.2	1.7	1.5	10.4	1.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Total 3120 mm

DIA	TEMPERATURAS							TENSION DE VAPOR							HUMEDAD RELATIVA							Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Vapores	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	Med. Noct.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total	7	14			20	7	14	20				
	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med			med	med	med	med				
1	16,8	25,3	19,5	20,3	27,0	14,0	12,1	10,4	12,4	10,5	11,1	73	51	62	62	3,3	6,3	6,3	—	—	—	—	0,4	2,1	N 2	—	C N 2				
2	16,8	24,2	17,3	18,9	25,3	15,5	14,2	12,2	13,6	11,7	12,5	86	60	80	75	7,0	1,8	0,4	2,0	—	—	—	—	2,0	1,3	N 1	N 1	N 1			
3	16,8	24,0	19,0	19,7	27,1	14,5	13,2	11,2	15,2	14,8	13,7	79	89	80	79	9,7	4,5	—	—	—	—	—	—	—	1,6	—	C	C N 1			
4	15,2	26,2	19,2	20,0	27,2	13,0	12,0	11,1	13,6	15,5	13,4	86	54	93	78	8,7	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
5	16,4	25,5	20,0	20,0	27,2	15,3	14,1	11,5	11,8	15,0	12,8	83	49	91	74	7,0	7,5	—	—	—	—	—	—	—	3,7	1,6	SE 1	E 1	E 1		
6	18,3	25,5	19,2	20,6	27,2	16,5	16,0	14,2	13,3	15,2	14,2	90	55	91	79	7,3	6,2	3,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
7	17,2	23,0	18,8	19,4	24,0	15,5	14,8	12,4	15,2	14,8	14,1	85	72	91	83	10,0	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
8	16,9	24,9	17,9	19,4	26,7	14,9	14,0	11,9	14,2	13,9	13,3	83	61	91	78	7,3	6,3	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
9	17,2	26,2	19,8	20,8	26,7	15,4	14,7	11,5	12,9	15,8	13,4	79	52	91	74	6,3	7,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
10	15,0	24,4	19,2	19,4	25,8	14,5	13,3	10,8	13,7	15,3	13,3	85	60	92	75	9,3	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
11	17,2	23,0	18,6	19,4	26,5	16,2	15,7	13,1	12,5	13,0	12,9	90	59	82	77	8,3	4,9	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
12	17,5	22,8	18,2	19,2	24,6	14,5	13,5	12,8	14,7	14,1	13,9	86	71	90	82	10,0	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
13	17,2	25,8	19,3	20,4	26,0	16,4	16,0	13,3	12,5	15,0	13,6	91	51	89	77	9,3	6,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
14	16,6	26,6	18,5	20,0	27,1	15,5	16,6	13,2	13,5	12,5	12,5	94	53	94	77	8,3	8,0	8,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
15	17,5	27,2	20,0	21,2	27,5	16,3	15,7	13,7	11,8	15,8	13,8	92	44	92	75	7,3	8,2	2,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
16	16,4	25,0	19,8	20,2	25,6	15,2	14,7	11,9	12,5	16,1	13,5	85	53	95	77	8,7	6,6	1,1	2,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
17	16,6	23,5	17,8	18,9	24,7	15,2	14,2	11,7	13,0	10,5	11,7	83	60	86	71	6,7	3,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
18	15,4	25,5	19,0	19,7	27,1	12,8	11,8	9,5	12,7	14,8	12,3	73	53	89	72	6,7	6,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
19	17,0	26,0	19,9	20,7	26,7	15,8	15,5	12,4	12,7	14,5	13,2	87	51	83	74	6,3	5,7	1,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
20	15,9	27,7	18,8	20,3	28,5	14,0	12,5	10,8	9,7	14,2	11,2	73	35	88	65	5,3	8,0	1,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
21	15,4	25,4	17,4	18,9	27,0	14,5	14,0	11,6	11,3	11,6	11,5	89	48	78	72	7,7	6,3	18,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
22	16,9	26,4	18,8	20,2	27,5	15,0	13,8	12,4	13,5	15,1	13,7	87	53	93	78	8,7	4,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
23	17,6	25,4	18,4	20,0	25,8	16,2	15,4	13,9	12,7	14,3	13,6	92	53	90	78	8,3	6,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
24	16,8	27,4	19,0	20,6	27,6	16,0	15,0	12,7	11,8	12,6	12,4	90	43	77	79	6,0	8,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
25	17,0	24,8	17,8	19,4	25,5	15,0	14,2	12,0	12,9	13,4	12,8	83	56	88	76	6,7	5,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
26	15,8	25,2	18,3	19,6	25,8	15,5	14,5	11,8	13,3	13,9	12,8	87	57	83	76	6,3	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
27	16,9	25,6	19,3	20,0	27,1	15,1	14,3	11,3	15,0	15,1	14,0	88	62	90	80	9,3	5,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
28	16,4	22,8	18,8	19,2	24,0	15,7	14,1	12,4	14,0	15,7	14,2	88	70	96	85	10,0	1,1	0,5	5,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
29	16,7	19,2	15,4	16,7	21,4	15,4	14,3	13,4	13,4	11,3	12,7	95	81	87	88	7,7	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
30	14,6	26,0	18,2	19,2	27,5	13,5	12,3	10,3	11,1	13,6	11,7	83	45	87	72	3,7	7,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
31	17,0	26,4	19,6	20,6	27,2	16,2	15,7	13,5	14,9	15,3	14,6	94	58	89	80	7,3	7,3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
Med	16,6	25,0	18,7	19,8	26,3	15,1	13,6	12,4	13,1	14,0	13,1	86	51	86	76	7,5	5,5	1,9	0,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20				
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	%	%	%	mm			mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm			
1	18.0	26.6	20.2	21.2	27.0	16.4	15.8	14.6	11.0	15.9	13.8	94	43	90	76	7.3	5.8	8.0	--	--	1.6	--	C	N	1	NE	1	
2	15.4	26.6	19.4	20.2	28.0	13.2	13.0	11.3	13.5	12.1	12.3	87	53	73	71	2.3	9.5	--	--	0.1	0.1	2.0	--	C	NE	1	NE	1
3	15.6	24.8	18.8	19.0	26.2	14.2	13.2	11.4	13.9	14.5	13.2	81	59	89	75	8.7	4.1	--	--	--	3.6	1.6	--	C	NE	1	--	C
4	16.0	26.8	19.0	20.5	26.9	15.0	14.8	12.8	14.0	14.2	13.2	95	54	97	79	8.7	7.0	3.6	--	--	29.0	1.2	--	C	NE	1	--	C
5	16.8	20.2	17.4	18.0	21.7	15.7	15.5	13.5	14.2	14.2	14.0	95	79	95	90	10.0	0.5	29.0	7.2	6.5	13.9	0.3	--	C	--	C	E	1
6	14.6	22.2	18.2	18.3	24.0	13.7	12.5	10.9	14.4	14.5	13.3	88	72	90	84	7.0	4.8	0.2	--	--	0.1	0.6	--	C	E	1	--	C
7	13.2	27.6	19.4	20.6	27.7	14.0	13.8	12.0	11.9	15.2	13.0	87	43	91	74	2.7	8.2	0.1	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
8	15.6	25.6	13.2	19.9	27.5	14.8	13.5	11.5	14.3	13.7	13.2	87	59	83	76	4.0	8.0	--	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
9	17.9	27.8	20.2	21.5	28.5	16.2	14.9	11.2	9.0	13.6	11.3	74	33	77	61	7.0	8.1	--	--	--	0.3	2.2	--	C	E	1	--	C
10	17.4	23.5	18.8	19.6	25.5	16.7	15.5	14.0	15.0	11.5	13.5	94	69	72	76	8.7	4.8	0.3	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
11	17.0	26.9	19.8	20.9	27.3	14.5	13.9	10.8	9.2	15.8	11.9	75	35	91	67	8.0	5.9	--	--	0.2	3.8	1.7	--	C	E	1	--	C
12	12.0	23.0	18.4	19.5	24.2	15.6	14.8	12.6	13.6	14.3	13.8	88	65	90	81	9.3	2.9	3.6	0.1	--	0.1	0.7	--	C	NE	1	--	C
13	17.8	25.0	20.0	20.7	27.1	15.8	15.6	14.4	15.0	16.0	15.5	94	88	91	84	10.0	5.4	--	--	--	4.0	1.1	--	C	E	1	--	C
14	15.8	25.8	19.2	20.0	26.0	14.5	13.7	11.7	13.2	14.0	13.0	88	54	85	76	8.7	4.8	4.0	--	--	0.1	1.4	--	C	NE	1	--	C
15	15.4	25.8	18.4	19.5	27.0	12.6	12.2	11.3	15.2	14.3	13.6	87	62	90	80	4.7	7.7	0.1	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
16	16.2	26.8	20.2	20.8	27.0	14.2	13.0	11.1	12.9	14.4	12.8	81	49	81	70	2.7	8.1	--	--	--	3.9	1.7	--	C	NE	1	--	C
17	16.9	26.8	19.2	20.5	27.0	15.7	14.8	13.6	11.9	15.0	13.5	85	46	90	77	8.7	7.9	3.9	0.3	0.1	2.9	1.1	--	C	E	1	--	C
18	15.6	27.0	18.9	20.4	27.4	15.0	15.2	13.2	11.4	12.9	12.5	94	43	79	72	6.0	6.9	2.5	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
19	16.5	26.0	17.0	19.1	26.8	15.2	14.3	12.7	12.0	12.4	12.4	91	48	86	75	5.7	8.3	--	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
20	15.2	26.5	17.5	19.5	27.0	13.7	11.8	9.5	12.6	12.2	10.8	74	42	82	66	5.7	8.4	--	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
21	15.4	24.8	18.8	19.4	25.7	14.0	13.8	10.8	12.9	12.8	12.2	83	55	79	72	7.0	6.8	--	--	--	1.5	1.4	--	C	E	1	--	C
22	17.2	25.3	18.7	20.0	26.8	16.0	15.3	12.8	12.8	13.4	13.0	88	54	84	75	6.0	8.0	1.5	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
23	16.7	27.8	19.1	20.7	28.2	15.3	13.7	11.1	9.0	13.0	11.0	79	33	79	64	6.7	8.4	--	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
24	17.2	25.8	19.2	20.4	27.7	15.5	13.6	11.4	10.5	12.7	11.5	78	43	77	66	5.7	7.8	--	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
25	16.9	25.0	20.0	20.5	26.2	14.7	13.0	11.7	15.2	16.0	14.0	81	61	91	77	9.0	6.9	--	--	--	6.3	1.8	--	C	E	1	--	C
26	17.9	26.0	20.3	21.1	27.5	15.7	14.9	11.6	14.1	15.8	13.8	79	57	89	74	9.7	8.0	--	--	--	7.5	1.4	--	C	E	1	--	C
27	16.9	18.4	18.2	17.9	22.5	16.3	15.7	13.9	14.0	11.5	13.1	97	88	74	86	10.0	0.1	7.5	6.0	1.0	7.0	0.6	--	C	E	1	--	C
28	16.7	21.5	18.4	18.8	24.0	14.8	13.7	11.4	14.0	14.5	13.3	80	73	92	82	9.7	3.8	--	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
29	15.6	24.0	18.4	19.1	24.4	14.4	12.8	12.0	11.8	13.2	12.3	90	53	84	76	9.7	2.2	--	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
30	15.0	25.7	19.4	19.8	25.8	14.2	12.5	10.5	13.4	13.9	12.6	77	55	87	73	9.3	6.9	--	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
31	17.0	25.4	19.3	20.2	26.0	16.2	16.2	13.7	14.1	15.0	14.3	95	58	90	81	8.3	4.6	1.7	--	--	--	--	--	C	E	1	--	C
Med	16.5	25.2	19.0	19.9	26.3	15.0	14.8	12.1	12.9	13.9	13.0	86	55	85	75	7.3	6.1	2.3	0.4	0.2	3.2	1.4	--	C	E	1	--	C

ESTACION: Llanadas MES: Septiembre Año: 1959 9 p. 59 11° N $\lambda = 79^{\circ}$ 11° W Gr. Altura: 1,870 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max.	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20						
	Med	16.7	25.1	18.7	19.8	28.3	15.3	14.3	12.5	13.2	13.7	13.1	87	58	85			78	7.5	6.3		4.3	0.6	1.5	6.6	1.3	--	--	--	
1	17.4	23.3	18.2	19.0	24.5	16.3	16.1	11.3	14.1	14.5	14.3	96	70	93	88	8.3	3.2	14.7	5.4	1	5.3	0.6	C	E	2	C				
2	17.6	22.8	18.7	19.4	23.7	16.8	16.0	14.4	13.0	15.0	14.1	95	58	93	82	8.3	3.5	--	0.2	--	0.3	0.7	C	E	1	C				
3	14.4	25.0	18.2	19.0	27.4	12.7	11.3	6.5	11.4	12.2	10.8	73	48	83	67	3.3	7.5	0.1	--	--	--	2.0	E	1	C	H	2			
4	15.8	26.0	18.4	19.6	28.5	13.7	12.5	10.4	12.7	14.1	12.4	77	51	78	79	5.3	8.1	--	--	--	0.2	1.4	E	1	E	1	C			
5	17.4	27.0	18.0	20.1	27.2	15.0	14.0	13.3	11.1	12.3	12.2	90	42	80	71	4.4	8.7	0.2	--	--	--	--	1.6	E	1	C	E	1		
6	16.0	27.5	19.0	20.4	28.0	14.0	12.0	10.6	10.3	12.2	11.0	78	36	75	68	4.4	8.3	--	0.1	0.1	0.1	2.4	C	E	1	E	2	C		
7	17.2	26.8	19.2	20.6	27.4	14.0	12.6	10.8	14.3	13.4	12.8	74	55	84	70	5.7	7.5	--	--	--	0.8	1.4	N	1	C	E	1	C		
8	17.8	26.0	19.7	20.8	27.0	16.0	15.5	12.8	11.7	14.5	12.9	83	47	78	71	9.3	6.8	0.6	--	--	20.8	1.7	C	--	C	E	1	C		
9	17.2	24.0	19.4	20.0	28.4	15.6	15.5	13.4	14.0	12.5	13.6	89	53	80	77	10.0	6.9	20.6	0.1	--	2.8	1.4	E	1	C	E	1	C		
10	16.8	24.0	19.4	19.9	25.2	16.0	15.5	13.2	15.8	15.4	13.8	93	70	91	66	10.0	5.7	2.7	--	--	22.5	1.0	C	--	C	E	1	C		
11	15.8	19.8	15.2	17.0	21.8	15.4	15.2	12.7	13.8	12.9	13.1	95	90	96	90	6.7	0.2	22.5	11.5	--	11.5	0.5	C	--	C	E	1	C		
12	16.0	23.0	19.2	19.4	26.0	14.4	13.8	12.1	14.3	14.9	13.8	89	88	89	82	7.7	7.0	--	--	0.1	34.2	1.4	C	--	C	E	1	C		
13	15.4	23.6	18.2	18.8	25.2	14.8	13.2	12.1	14.4	14.3	13.6	93	63	82	65	7.7	5.4	34.1	--	--	--	4.0	C	--	C	E	1	C		
14	16.2	24.9	18.9	19.7	25.8	15.8	15.5	13.0	14.1	15.0	14.0	95	80	92	82	10.0	3.2	4.0	--	--	--	1.0	C	--	C	E	1	C		
15	16.7	25.2	18.4	20.2	25.7	15.2	14.6	13.3	14.2	15.5	14.3	99	80	92	82	9.3	7.2	1.0	--	--	--	4.4	C	--	C	E	1	C		
16	17.2	23.4	18.8	19.6	26.2	16.0	15.5	13.9	14.4	14.5	14.3	95	67	89	84	9.3	5.8	4.4	--	--	--	1.1	C	--	C	E	1	C		
17	17.3	26.2	19.2	20.5	26.3	16.3	16.5	14.4	13.3	15.0	14.2	97	53	90	80	8.3	5.6	1.1	0.5	--	14.5	0.7	C	--	C	E	1	C		
18	17.6	25.2	18.8	20.1	26.1	16.8	16.7	14.2	14.0	14.6	14.6	94	63	90	82	8.0	5.7	14.0	0.1	--	0.1	0.8	C	--	C	E	1	C		
19	15.8	22.2	18.0	18.8	24.1	15.8	14.4	11.6	15.5	14.0	13.7	81	77	96	84	7.3	5.3	--	--	--	--	0.9	E	1	E	1	C	C		
20	14.9	25.8	18.2	19.8	27.2	15.5	13.8	12.4	14.9	11.3	12.9	87	80	73	73	8.3	8.7	--	--	--	--	--	1.6	E	1	E	1	C	C	
21	17.4	26.4	18.9	20.4	27.4	15.4	13.7	12.2	11.8	12.3	12.1	83	43	76	68	9.0	6.9	--	--	0.7	0.7	2.1	C	H	1	E	2	C		
22	16.0	28.6	18.6	20.0	27.0	15.3	14.0	11.9	11.7	12.7	12.1	87	45	80	71	7.7	7.1	--	--	--	--	2.0	C	H	1	E	1	C		
23	15.8	28.6	19.6	20.9	29.2	14.0	11.9	10.0	7.3	10.8	9.4	75	25	63	65	2.7	9.2	--	--	--	--	2.7	H	2	E	1	E	2	C	
24	16.2	25.0	19.4	20.0	26.7	15.0	12.8	10.9	14.2	13.4	12.8	79	60	79	73	8.3	7.6	--	--	--	--	2.0	E	1	E	1	C	C		
25	16.9	25.6	19.0	20.1	28.5	16.2	15.2	13.6	12.6	12.6	13.3	85	56	71	76	5.7	8.6	--	--	--	--	2.2	C	E	1	E	1	C	C	
26	18.2	26.6	20.0	21.0	27.2	14.2	13.5	11.9	12.8	16.3	13.7	76	53	93	74	6.0	6.0	--	--	--	--	4.3	C	E	1	E	1	C	C	
27	17.6	28.6	19.2	21.2	29.2	16.2	15.2	13.5	10.9	14.0	12.8	90	38	85	71	6.0	7.9	4.3	--	8.9	14.7	1.8	C	E	1	E	1	C	C	
28	17.6	28.8	19.2	20.7	27.4	14.5	14.5	12.0	13.4	14.7	13.7	80	52	88	73	5.7	7.1	5.8	--	--	--	9.3	L	1	C	H	1	C	C	
29	15.4	27.5	18.6	18.0	25.0	15.2	15.0	15.4	14.1	13.2	14.2	95	65	94	85	8.0	5.8	9.3	--	15.3	15.3	0.8	E	1	E	1	C	C	C	
30	16.6	25.4	17.8	18.4	25.5	15.0	13.8	11.7	13.7	13.6	13.0	83	57	90	77	9.0	4.2	--	1.2	19.8	20.3	0.5	H	1	S	1	S	2	C	
31																														
Med	16.7	25.1	18.7	19.8	28.3	15.3	14.3	12.5	13.2	13.7	13.1	87	58	85	78	7.5	6.3	4.3	0.6	1.5	6.6	1.3	--	--	--	--	--	--	--	

Total 197.9 mm

ESTACION: Llanadas MES: Octubre Año 1959 $\phi = 50$ 11° N $\lambda = 75^{\circ}$ 111° W Gr - Altura 1800 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR		PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	med	Mox	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7		14	20	med	7	14		20	7	14	20					
1	17.2	24.2	16.8	18.8	26.5	15.5	15.5	13.7	13.8	12.6	13.4	94	61	89	81	87	7.2	9.3	--	15.2	28.9	1.1	--	C	--	C	1				
2	15.4	23.8	18.5	19.0	27.0	14.4	13.3	10.9	16.6	15.1	14.2	84	75	94	84	84	5.8	23.7	--	--	28.3	1.4	--	C	E	3	--				
3	18.8	25.2	19.2	20.1	27.0	15.0	13.8	11.1	13.8	14.6	13.2	78	56	87	74	74	4.0	8.9	28.3	--	2.8	1.2	2.8	E	1	--	C				
4	17.2	27.4	18.2	20.2	27.5	16.0	15.2	12.0	11.7	13.4	12.4	84	43	86	70	70	5.3	7.9	2.8	--	--	--	--	E	1	E	1				
5	17.5	24.5	18.0	19.5	25.7	15.5	14.0	12.3	12.4	13.5	12.7	83	54	88	75	75	5.0	5.7	--	1.0	0.1	3.5	3.5	E	1	E	1				
6	16.8	22.9	17.8	18.8	23.5	15.6	14.5	13.5	14.0	14.3	13.9	95	67	93	85	85	10.0	0.7	2.4	--	7.7	17.1	0.8	E	1	--	C	E	1		
7	17.2	19.8	16.8	17.6	22.7	15.9	15.2	12.7	12.8	12.7	13.1	94	75	90	86	86	9.3	2.0	9.4	1.8	--	1.8	0.4	--	C	E	1				
8	16.4	23.2	18.5	19.2	23.8	15.5	14.0	11.7	13.2	14.2	13.1	84	63	89	79	79	5.3	3.8	--	0.1	--	0.1	0.9	--	C	E	1				
9	16.6	27.2	19.8	20.8	27.3	14.6	12.6	12.1	13.2	12.4	12.8	85	50	79	88	88	8.9	--	--	--	--	--	--	E	1	E	1	--			
10	18.8	25.4	18.6	20.4	27.0	15.0	15.0	14.0	15.8	14.3	14.7	87	65	89	88	88	9.7	3.1	--	4.7	--	13.4	1.2	--	C	E	1	E	1		
11	19.0	23.4	19.0	20.1	24.0	16.2	15.3	14.5	13.6	15.4	14.5	88	84	94	92	92	8.0	2.1	8.7	2.0	1	34.5	0.8	--	C	E	1	E	1		
12	17.2	20.6	18.2	18.6	25.0	16.2	16.2	14.1	16.1	14.8	15.0	96	89	94	93	93	8.7	3.4	34.5	1.7	--	5.1	0.6	--	C	E	1	E	1		
13	17.3	19.0	16.8	17.5	21.0	16.8	16.5	14.4	13.1	13.6	13.7	97	80	96	91	91	9.3	0.6	3.4	2.9	--	4.8	0.2	--	C	--	C	--	C		
14	17.0	20.8	18.0	18.4	23.6	16.5	15.2	12.9	14.1	14.4	13.8	90	76	93	86	86	10.0	4.3	1.9	0.9	--	1.0	0.7	--	C	--	C	--	C		
15	17.7	25.8	19.0	20.4	26.6	15.7	14.7	12.8	14.2	14.7	13.9	85	58	89	77	77	9.0	6.1	0.1	--	0.2	20.5	1.4	--	C	E	1	--	C		
16	16.0	22.6	17.8	18.8	25.2	15.5	15.2	12.8	15.1	13.2	13.7	95	69	87	84	84	10.0	3.1	20.3	--	--	--	--	--	--	C	E	1	E	2	
17	16.4	24.0	17.0	18.5	24.5	14.5	12.8	11.0	10.8	14.0	13.7	79	63	85	79	79	6.3	7.1	--	--	--	--	1.2	--	C	E	1	E	2		
18	19.2	24.5	18.0	19.9	25.0	14.5	13.2	12.0	12.7	14.0	12.9	73	55	91	73	73	7.0	8.5	--	--	--	0.5	1.5	--	C	E	1	--	C		
19	16.5	22.0	17.8	18.5	25.0	16.1	14.5	13.2	13.3	14.1	13.5	95	67	92	85	85	10.0	3.3	0.5	0.1	0.2	0.6	0.8	--	C	E	1	E	1		
20	16.4	21.4	18.0	18.4	24.8	15.2	14.3	13.1	14.1	14.9	14.0	95	74	86	88	88	9.3	5.3	0.3	7.4	1.8	74.3	0.8	--	C	--	C	--	C		
21	17.0	21.7	17.6	18.5	25.0	15.0	13.8	12.4	14.5	14.2	13.7	87	74	94	85	85	9.3	4.7	65.1	--	4.9	56.5	1.0	--	C	E	1	--	C		
22	16.2	21.8	18.0	18.5	23.2	14.5	13.8	12.1	13.7	14.6	13.5	88	70	94	84	84	8.3	2.6	54.6	--	--	13.7	0.5	--	C	E	1	E	1		
23	17.0	20.8	17.4	18.2	22.0	16.3	15.2	14.0	14.2	13.8	14.0	97	77	93	89	89	10.0	0.3	13.7	1.2	2.0	3.4	0.5	--	C	E	1	--	C		
24	17.2	25.3	18.8	20.0	25.6	15.5	14.5	12.0	15.0	15.3	14.1	83	63	94	80	80	9.0	4.7	0.2	0.2	1.5	4.0	1.2	--	C	E	1	--	C		
25	17.0	20.8	16.9	17.9	21.6	16.7	16.7	14.2	14.4	13.0	13.9	98	78	91	89	89	7.3	1.4	2.3	8.8	--	9.4	0.3	--	C	E	1	E	1		
26	16.8	23.8	16.8	18.6	24.0	15.5	14.5	13.5	13.5	13.4	13.5	95	65	88	83	83	6.0	5.8	1.0	0.2	16.6	19.7	0.9	--	C	--	C	--	C		
27	16.4	23.2	16.9	18.4	24.8	15.2	14.5	12.5	13.8	12.6	13.0	90	65	88	81	81	5.0	5.8	1.0	0.2	--	0.2	0.9	--	C	--	C	--	C		
28	18.0	24.8	17.4	19.4	25.4	14.7	12.7	11.4	13.6	12.7	12.6	74	58	86	73	73	6.7	5.7	--	--	--	--	--	--	C	E	1	E	1		
29	18.4	25.2	19.4	20.8	26.5	15.7	14.5	12.7	12.8	14.7	13.7	81	51	93	72	72	7.3	8.5	--	--	--	--	--	--	C	E	1	E	1		
30	19.8	28.0	19.4	21.6	28.2	14.7	12.2	10.8	11.7	15.5	12.7	63	41	92	65	65	5.7	9.3	--	--	--	--	--	--	C	E	1	E	2	--	C
31	17.6	25.0	18.7	20.0	26.6	15.5	14.0	11.7	13.9	15.0	13.9	78	59	93	77	77	9.0	3.5	--	--	--	0.6	1.0	--	C	E	1	--	C		
Med	17.2	23.6	18.0	19.3	25.0	15.4	14.4	12.7	13.8	14.1	13.5	87	64	90	80	80	7.7	4.8	9.3	1.2	1.6	11.8	1.0	--	--	--	--	--	--	--	

Total

56.7

ESTACION Llanadas MES Noviembre Año 1959 p. 52 11° N $\lambda = 79^{\circ}$ 11° W Gr. - Alturo 1,800 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	OJOS DE SOL	PRECIPITACION				Vapores	VIENTOS							
	7	14	20	med	Mox	min	7	14	20	med	Mox	min	7	14	20	med	7	14			20	Total	7	14		20							
	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med			med	med	med	med		med							
1	16.9	22.7	17.8	18.8	21.9	16.5	16.0	13.9	14.8	14.6	14.4	97	72	95	92	9.3	5.1	0.6	1.4	-	22.5	0.5	N 1	N 1	-	C							
2	17.0	22.4	18.8	19.2	24.3	16.8	16.0	14.0	15.4	15.1	14.8	97	76	94	89	9.7	4.0	21.1	13.9	-	13.9	1.1	N 1	-	C	-	C						
3	16.9	24.8	19.0	19.9	25.8	15.8	14.4	12.4	16.3	15.9	14.9	97	70	96	94	5.3	6.3	-	-	-	-	1.1	-	C	N 1	N 1	-	C					
4	17.7	27.8	19.7	21.2	28.9	15.5	12.7	10.4	8.5	14.2	11.0	89	31	83	61	3.7	9.2	-	-	-	-	-	2.2	N 1	-	C	N 1	-	C				
5	19.4	25.5	19.2	20.8	25.8	15.6	13.0	11.1	14.6	15.5	13.7	87	61	93	74	10.0	1.8	-	-	-	-	-	1.1	N 1	N 1	-	C	-	C				
6	17.6	25.4	18.4	20.0	26.6	15.2	13.2	11.7	14.2	14.7	13.5	78	59	90	77	6.0	7.8	-	-	-	2.3	2.3	1.4	N 1	N 1	-	C	-	C				
7	18.2	24.5	18.4	20.1	25.7	15.6	13.5	13.2	15.8	14.7	14.6	85	89	93	82	7.7	5.3	-	-	-	-	0.1	1.4	N 1	N 2	N 1	-	C	-	C			
8	16.8	25.1	18.8	19.9	25.4	15.5	13.2	13.6	15.2	15.3	14.7	96	64	94	85	8.3	3.1	0.1	1.8	-	2.3	0.9	-	C	N 1	-	C	-	C				
9	17.2	25.4	19.3	20.3	25.5	16.0	14.6	13.1	14.5	15.7	14.4	90	51	94	82	8.7	6.4	0.5	-	-	48.4	1.0	N 2	N 2	-	C	-	C					
10	15.6	21.0	17.4	18.1	21.5	15.7	15.4	13.5	14.6	14.6	14.2	96	78	98	91	9.7	0.2	48.4	-	-	-	-	0.7	-	C	-	C	-	C				
11	17.2	22.8	18.0	19.0	24.0	16.2	15.8	15.1	14.5	14.6	14.4	96	70	94	87	8.7	1.9	-	0.2	-	0.2	0.6	-	C	-	C	-	C	-	C			
12	16.2	21.2	18.2	18.4	22.5	15.4	13.7	13.1	14.3	14.5	14.0	96	76	93	88	8.7	1.0	-	-	-	-	1.8	0.7	-	C	-	C	-	C	-	C		
13	17.0	19.8	16.6	17.5	20.6	16.5	15.8	14.2	13.7	13.5	13.8	98	79	95	91	10.0	-	1.9	18.0	0.3	18.3	0.4	-	-	C	N 1	N 1	-	C	-	C		
14	16.2	22.2	16.6	17.9	25.2	14.9	13.8	12.2	14.9	12.6	13.2	99	74	90	84	10.0	3.7	-	-	-	6.2	0.7	N 1	N 1	-	C	-	C	-	C			
15	16.0	22.7	15.8	17.6	22.2	14.7	13.4	13.0	13.0	11.7	12.6	96	63	87	82	6.0	6.0	-	9.8	-	9.8	0.6	E 1	-	C	-	C	-	C	-	C		
16	16.5	21.2	16.8	17.8	22.5	14.7	13.0	12.7	13.4	13.5	13.5	91	76	94	87	10.0	1.7	-	-	-	5.6	12.6	0.7	N 1	-	C	-	C	-	C			
17	16.2	21.8	16.5	17.8	22.0	15.0	13.5	12.9	13.7	13.6	13.4	94	70	97	87	10.0	0.4	7.0	-	-	-	-	0.6	-	C	-	C	-	C	-	C		
18	16.2	19.4	17.6	17.7	20.0	14.0	13.2	12.2	13.4	13.5	13.0	95	79	90	86	10.0	-	-	0.9	0.3	1.2	0.4	-	-	C	-	C	-	C	-	C		
19	17.2	21.0	18.2	18.6	23.8	15.1	15.0	13.7	14.3	14.8	13.3	94	77	94	88	7.7	0.9	-	-	-	5.6	16.5	0.6	-	C	-	C	-	C	-	C		
20	17.2	20.0	17.2	17.9	22.0	15.2	13.8	14.4	14.8	14.1	14.4	98	84	96	93	9.0	1.1	10.9	1.0	-	-	1.1	0.4	-	C	-	C	-	C	-	C		
21	17.4	22.2	18.4	19.1	24.3	14.6	13.5	13.3	13.8	15.3	14.1	90	89	96	85	7.3	2.4	0.1	-	0.5	4.7	0.6	-	-	C	-	C	-	C	-	C		
22	17.5	20.8	18.5	18.8	24.5	15.0	14.0	14.6	16.2	15.2	15.3	97	88	95	93	9.7	3.5	4.2	1.6	0.1	1.9	0.8	-	-	C	-	C	-	C	-	C		
23	20.0	24.3	18.6	20.4	25.5	15.4	13.2	11.9	15.7	15.2	14.3	99	89	94	77	7.0	8.3	0.2	-	-	-	1.2	-	-	C	-	C	-	C	-	C		
24	17.2	23.0	18.2	19.2	25.5	13.5	12.5	12.3	15.4	15.4	14.0	94	73	98	85	9.0	6.0	0.3	-	32.4	49.7	0.8	-	-	C	-	C	-	C	-	C		
25	17.2	23.0	18.2	19.2	20.7	16.5	16.5	14.6	14.9	14.5	14.7	98	84	95	92	10.0	0.2	17.3	20.2	-	20.2	0.2	-	-	C	-	C	-	C	-	C		
26	16.8	22.0	19.2	19.3	23.9	15.5	14.4	12.5	15.6	15.8	14.6	83	79	95	87	8.7	4.8	-	-	-	-	-	0.7	-	C	-	C	-	C	-	C		
27	17.2	23.3	16.5	19.4	24.7	15.3	12.6	12.5	15.6	15.6	14.6	85	73	97	85	6.7	5.9	-	-	-	-	0.3	0.9	-	C	-	C	-	C	-	C		
28	17.2	25.4	19.4	20.4	25.8	16.0	13.8	13.7	13.3	16.0	14.3	94	56	95	82	7.7	6.1	0.3	-	-	4.2	1.0	-	-	C	-	C	-	C	-	C		
29	18.4	23.7	19.0	20.0	24.2	16.5	16.2	14.1	14.0	15.6	14.6	89	64	95	83	9.3	2.8	4.2	-	-	0.1	0.8	-	-	C	-	C	-	C	-	C		
30	16.6	24.8	19.8	19.8	25.4	14.6	13.8	12.4	13.2	13.0	12.9	88	56	93	79	8.7	8.1	0.1	-	-	-	1.0	-	-	C	-	C	-	C	-	C		
31																																	
Med	17.2	22.9	18.2	19.2	24.1	15.4	14.1	13.0	14.0	14.6	14.0	89	70	93	84	8.4	3.6	2.9	2.3	1.8	7.9	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Total

281.6 m.m.

ESTACION : LLANADAS

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1959

Meses	TEMPERATURAS		EXTREMAS				Humedad Relativa		T. del vapor		Nub. Med.	PRECIPITACION		Total brillo solar	Total Evaporación														
	7	14	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs. D.	Min. Abs. D.	7	14	Max. Abs.	Min. Abs.		7	14			Sum	Dias	Ther. Max. D.											
Enero	16,8	23,9	18,7	19,5	24,9	15,7	27,5	V	13,5	24	14,4	89	87	88	83	46	16,8	11,1	14,1	6,9	187,8	0,2	37,9	232,8	18	43,9	13	5,2	0,7
Febrero	16,5	24,9	18,7	19,7	26,0	15,2	28,8	V	12,5	10	13,9	83	56	65	75	22	16,2	6,2	12,7	6,1	193,4	0,3	—	189,2	8	44,4	16	5,9	1,1
Marzo	17,3	24,3	19,6	20,2	25,7	15,8	27,5	11	13,5	V	14,8	88	66	90	91	55	17,5	10,1	14,5	6,3	218,7	13,0	9,8	250,9	20	65,8	4	5,2	0,7
Abril	17,4	24,7	19,1	20,1	26,0	15,7	29,0	10	14,2	5	14,9	87	65	90	91	52	16,2	9,8	14,2	6,5	182,3	34,1	56,5	266,6	20	37,2	25	4,8	0,8
Mayo	17,1	24,8	18,7	19,8	25,9	15,6	28,3	23	13,4	23	14,7	89	65	92	92	42	16,8	11,2	14,3	7,4	203,1	34,1	64,3	355,1	20	62,9	5	5,0	0,8
Junio	17,0	24,5	18,8	19,8	25,7	15,7	27,8	V	13,8	24	14,8	90	64	91	92	30	16,8	7,6	14,1	6,0	215,4	51,7	44,9	312,0	24	55,3	6	4,3	0,8
Julio	16,6	25,0	18,7	19,8	26,3	15,1	26,5	20	12,8	18	13,6	86	56	87	76	35	15,8	9,5	13,1	7,5	264,9	21,6	0,6	88,1	17	18,2	20	5,5	1,1
Agosto	16,5	25,2	19,0	19,9	26,3	15,0	26,5	9	12,6	15	14,8	86	55	85	75	33	16,0	9,0	13,0	7,3	72,3	13,0	7,9	100,5	18	29,0	4	6,1	1,1
Septiembre	16,7	25,1	18,7	19,8	26,3	15,3	29,2	V	12,7	3	14,3	87	56	85	76	25	16,3	7,3	13,1	7,5	130,4	10,0	44,0	187,9	22	34,2	12	6,3	1,1
Octubre	17,2	23,6	18,0	19,3	25,0	15,4	28,2	30	12,8	17	14,4	87	64	90	80	41	16,6	10,8	13,5	7,7	280,1	35,1	50,2	354,7	24	74,3	20	4,8	0,8
Noviembre	17,2	22,9	18,2	19,2	24,1	15,4	26,9	4	13,5	24	14,1	89	70	83	84	31	16,3	6,5	14,0	6,4	117,1	68,8	53,3	238,6	23	49,7	24	3,6	0,6
Diciembre	17,2	22,9	18,7	19,4	24,8	15,6	26,8	27	14,0	27	14,8	90	76	83	86	33	17,8	11,5	14,8	7,9	155,6	15,3	13,0	203,1	21	67,3	30	3,5	0,6
Med. anual.	16,9	24,3	18,7	19,7	25,6	15,5	28,4	—	13,3	—	14,5	87	63	87	80	38	16,6	9,4	13,8	7,6	188,0	26,2	34,3	271,0	25	50,2	—	5,0	0,8

Precipitación total : 2772,5
 Precipitación máxima : 62,9-5-V
 Dias lluviosos : 26

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS												
	7 horas		14 horas		20 horas		Total		Min. de 14°C	Min. de 17°C	Max. de 24°C	Max. de 28°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	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	de 14°C	de 17°C	de 24°C	de 28°C		
Enero	15	12	7	7	3	4	3	3	4	2	18	14	12	11	10	4	2	2	3	3	7	7	
Febrero	9	7	6	5	3	2	2	1	1	1	8	8	6	6	6	3	2	2	2	3	4	4	
Marzo	15	13	4	4	3	6	4	2	2	1	20	16	13	11	6	3	1	1	1	3	4	4	
Abril	15	4	7	7	3	8	4	2	2	1	20	17	15	11	9	5	5	1	1	3	8	8	
Mayo	16	14	5	5	5	13	7	7	1	1	20	16	15	14	10	8	1	1	1	2	2	2	
Junio	17	12	8	8	3	10	9	1	1	1	17	14	8	6	3	1	1	1	1	1	1	1	
Julio	12	9	2	2	1	4	4	2	2	1	18	13	11	6	3	1	1	1	1	1	3	3	
Agosto	15	11	1	1	1	4	4	2	2	1	22	16	14	10	8	4	1	1	1	1	2	2	
Sepbre	16	13	5	5	3	7	7	3	3	1	22	19	17	12	10	6	2	2	1	1	9	9	
Ocubre	21	16	7	7	6	15	10	1	1	1	24	19	17	12	10	6	2	2	1	1	13	13	
Nvbre	16	8	4	4	2	10	7	3	3	1	23	18	12	10	8	4	1	1	1	3	3	3	
Dicbre	17	10	5	5	2	8	5	1	1	1	21	15	13	8	6	3	1	1	1	1	12	12	
Suma anual.	194	139	61	34	5	91	56	10	1	1	72	42	14	5	1	25	186	153	118	88	46	7	7

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS											
	7 horas		14 horas		20 horas		Total		Min. de 14°C	Min. de 17°C	Max. de 24°C	Max. de 28°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	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	de 14°C	de 17°C	de 24°C	de 28°C	
Enero	8	6	7	7	5	7	7	7	5	5	3	3	3	1	1	2	2	2	1	1	3	3
Febrero	3	5	6	6	6	3	4	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	4
Marzo	10	10	7	7	5	5	5	4	4	5	3	3	2	2	1	1	1	1	1	3	3	4
Abril	8	8	7	7	5	6	6	3	3	8	3	3	2	2	1	1	1	1	1	3	3	5
Mayo	7	10	6	6	7	7	6	6	5	7	6	5	5	5	4	3	3	3	3	6	7	7
Junio	9	10	11	7	7	8	5	4	4	2	3	3	2	2	1	1	1	1	1	4	4	5
Julio	2	1	2	2	2	7	7	4	4	1	2	3	3	3	3	2	2	2	2	1	1	2
Agosto	4	4	6	6	5	3	5	6	6	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1
Sepbre	4	6	6	6	8	8	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Ocubre	7	9	9	10	9	6	6	6	6	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	6	7	8
Nvbre	6	3	3	3	5	5	6	7	7	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2	5	5	5
Dicbre	4	7	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Suma anual.	72	79	77	70	73	67	61	42	39	25	34	26	22	19	22	22	22	22	27	22	28	33

Meses	NUBOSIDAD Observada en las: Bajo 3.0 Mds 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9 Mds 3.0	NUMERO DE DIAS CON:																											
			7 horas												14 horas															
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	W	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	W	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	W	
Enero	6	17	2	1	6	3	1	2	2	2	17	9	3	3	2	3	3	2	3	3	1	11	8	3	1	3	3	16		
Febrero	6	9	2	4	5	2	3	1	7	1	3	6	1	4	6	2	1	3	3	2	2	9	5	3	2	3	3	15		
Marzo	23	2	2	1	1	1	3	5	1	1	19	8	4	2	3	2	6	16	12	7	4	2	2	7	4	2	16			
Abril	21	1	3	3	3	7	1	2	2	1	14	2	4	2	3	2	1	12	15	2	5	5	1	1	1	1	16			
Mayo	11	3	1	3	2	4	4	1	2	1	20	5	5	4	4	1	1	12	4	1	4	1	1	1	1	1	19			
Junio	19	2	2	2	2	1	5	1	1	1	20	5	5	4	4	1	1	9	2	6	1	2	1	1	1	1	19			
Julio	13	1	1	1	4	3	2	1	1	1	15	3	11	8	1	1	1	7	9	4	1	2	1	1	1	1	17			
Agosto	16	2	2	2	3	8	4	1	1	1	18	2	10	3	1	1	1	13	2	6	3	1	1	1	1	1	18			
Septiembre	16	1	1	1	4	3	3	1	1	1	20	2	10	9	1	1	1	11	1	11	1	20	4	4	1	1	14			
Octubre	17	3	3	3	6	4	1	1	1	1	20	6	6	4	4	1	1	20	4	4	1	1	1	1	1	1	24			
Noviembre	20	5	5	5	8	2	2	2	1	1	20	6	2	2	2	1	1	4	4	3	1	1	1	1	1	1	21			
Diciembre	20	16	7	7	3	2	1	1	1	1	20	1	5	2	2	1	1	4	15	4	3	1	1	1	1	1	21			
Total anual.	16	199	31	16	28	44	31	10	9	6	9	218	18	87	46	29	11	15	1	9	150	14	64	38	15	5	10	3	1	215

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol												Frecuencia sin sol												
	0-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	0-7	7-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18		
Enero	5	14	16	17	14	12	11	6	2	2	17	27	9	6	6	4	4	4	4	4	8	16	31	31	
Febrero	6	15	17	19	16	13	12	12	2	2	17	24	9	4	2	1	2	2	3	3	6	9	27	28	
Marzo	1	8	14	18	15	12	6	12	4	4	19	30	16	10	5	4	5	4	4	3	7	8	18	21	
Abril	8	8	6	13	15	13	12	8	1	1	14	31	17	9	9	8	6	6	4	5	6	9	27	30	
Mayo	10	4	8	11	14	17	16	10	1	1	20	31	16	11	11	4	5	4	2	3	6	12	31	31	
Junio	4	14	13	12	12	12	13	10	1	1	20	30	20	15	9	6	4	4	4	4	3	3	11	30	
Julio	15	16	14	16	15	15	15	13	3	3	20	31	13	7	6	4	4	4	2	2	4	7	28	31	
Agosto	17	19	19	19	18	17	19	14	1	1	20	31	10	6	5	3	3	3	2	3	4	7	28	30	
Septiembre	12	20	20	19	20	23	15	11	8	8	20	30	15	8	7	2	2	2	1	1	3	2	14	30	
Octubre	4	9	12	13	14	10	11	10	4	4	20	28	18	9	6	9	7	7	9	9	8	8	8	20	30
Noviembre	3	5	10	8	8	8	9	8	1	1	20	22	19	13	15	12	9	9	9	8	8	8	13	30	
Diciembre	2	6	8	8	10	8	4	1	1	1	20	28	15	10	11	4	7	7	6	6	15	17	31	31	
Total anual.	21	123	160	174	170	160	143	115	23	1	243	177	108	92	61	60	51	53	78	119	315	354	354	354	

ESTACION La Esperanza MES Febrero Año 1959 $\varphi = 50^{\circ}$ N $\lambda = 75^{\circ}$ W Gr. - Altura 3,250 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporation	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	4.5	15.0	8.0	8.9	20.0	3.0	5.4	11.5	7.1	8.0	85	90	88	88	5.6									
2	7.4	15.0	9.5	9.8	19.0	5.0	6.6	10.3	7.4	8.1	85	90	91	85	3.7									
3	7.0	14.2	8.0	9.4	22.0	4.5	6.9	9.6	6.8	7.8	90	90	86	86	5.3									
4	10.0	17.0	9.0	11.3	20.0	7.0	6.9	8.0	5.0	6.6	75	85	87	82	10.4									
5	3.0	17.0	9.5	9.8	19.0	1.0	4.6	8.7	7.9	7.1	80	80	89	76	10.4									
6	9.0	18.0	10.0	11.8	19.0	6.0	7.7	9.2	7.2	8.0	80	80	78	71	8.0									
7	8.5	17.0	8.5	10.6	19.0	7.2	6.7	6.9	4.1	5.9	80	47	80	89	9.3									
8	7.5	17.0	7.8	10.0	18.0	6.0	1.8	5.1	3.6	3.5	22	35	45	34	9.7									
9	5.0	16.0	9.6	10.0	18.0	-1.0	3.6	6.7	4.8	5.0	55	50	54	53	11.1									
10	10.0	18.0	10.0	12.0	20.0	5.0	8.8	9.1	6.5	8.1	95	98	70	74	10.6									
11	9.0	18.5	10.0	11.9	20.0	7.5	2.0	7.2	7.9	6.0	35	45	85	55	5.1									
12	8.5	18.0	9.5	11.4	19.8	6.5	7.4	9.2	6.7	7.8	88	80	76	75	9.6									
13	8.0	18.2	10.5	11.8	22.0	5.0	4.9	10.3	7.6	7.6	80	85	80	88	7.6									
14	7.0	18.5	9.0	10.9	20.0	3.4	5.1	5.6	5.3	5.3	88	35	62	55	9.7									
15	7.0	19.0	10.0	11.5	21.0	5.5	4.8	5.5	6.5	6.6	65	35	78	57	7.9									
16	6.0	9.0	9.0	8.2	19.0	4.5	6.7	7.7	8.2	7.5	95	90	95	93	3.7									
17	7.0	10.0	8.0	8.2	14.0	5.5	6.4	8.3	6.4	7.0	85	90	80	85	0.1									
18	7.0	14.0	7.0	8.8	16.5	6.0	6.5	9.1	6.9	7.5	87	76	90	84	7.2									
19	6.5	10.0	5.2	6.7	14.0	6.0	7.0	5.9	5.7	6.2	95	85	85	82	3.5									
20	4.0	13.0	9.0	8.8	15.0	1.5	5.5	8.9	7.7	7.4	90	80	90	87	6.4									
21	5.5	11.0	8.0	8.2	16.0	2.5	6.1	8.8	6.8		90	90	86	88	5.5									
22	6.5	17.0	8.0	7.4	21.0	4.0	6.2	8.2	7.1		85	87	90	77	5.4									
23															4.5									
24															3.6									
25															8.9									
26															9.1									
27	8.0	16.0	9.0	10.5	17.0	6.0	5.6	7.8	6.9		70	58	80	88	5.1									
28	9.5	15.0	9.0	10.6	19.0	6.5	6.2	7.9	8.2		70	82	83	72	6.8									
29																								
30																								
31																								
Med	7.0	15.5	8.7	9.9	16.7	4.7	5.8	8.1	6.5	6.5	76	63	77	72	6.9									

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20
1	8.5	11.0	7.5	8.6	14.0	6.8	7.4	7.4	7.3	7.4	90	75	94	86	3.0	-	-	-	-	-	-	-		
2	6.2	13.0	8.0	8.8	15.8	5.0	6.4	9.3	7.1	7.6	90	65	90	82	7.0	-	-	13.6	22.0	-	-	-		
3	6.8	11.5	8.6	8.9	18.0	6.0	6.5	9.0	7.4	6.9	88	88	88	88	5.4	8.4	-	3.7	3.7	-	-	-		
4	6.6	12.0	9.2	9.2	17.0	5.0	5.0	10.0	7.9	7.9	80	95	90	88	5.1	-	-	0.3	0.3	-	-	-		
5	9.4	12.5	9.0	10.0	16.0	8.0	7.5	7.6	7.7	7.6	85	70	90	82	1.7	-	-	-	-	-	-	-		
6	7.1	11.5	7.0	8.2	19.5	6.0	7.0	9.5	6.4	7.6	90	93	85	89	3.9	-	-	0.2	0.6	0.8	-	-		
7	8.0	15.0	9.0	10.2	17.0	6.5	6.4	7.3	6.7	6.8	90	58	78	72	4.5	-	-	-	-	-	-	-		
8	6.2	13.5	9.0	9.4	17.0	5.0	6.2	9.6	7.2	7.7	88	83	83	85	7.2	-	-	-	-	-	-	-		
9	8.0	15.0	9.5	10.5	17.0	7.0	6.8	11.1	8.0	8.6	85	87	90	87	5.1	-	-	-	-	-	-	-		
10	6.0	12.0	10.0	9.5	15.6	3.0	5.6	9.4	7.3	7.4	80	90	79	83	6.4	-	-	-	-	-	-	-		
11	9.0	15.0	9.0	10.5	16.0	6.5	6.0	7.2	6.3	6.5	70	57	74	67	5.9	-	-	-	-	-	-	-		
12	6.5	15.0	8.0	8.9	16.5	5.5	6.2	8.7	7.1	7.3	85	88	95	83	3.8	-	-	-	-	6.3	-	-		
13	7.0	10.0	8.0	8.2	11.0	5.5	7.1	8.4	6.8	7.4	85	92	85	91	0.6	6.3	0.2	0.2	8.1	-	-	-		
14																7.7	-	-	-	0.5	-	-		
15																0.5	-	-	-	4.2	-	-		
16																4.2	-	-	-	-	-	-		
17																	-	-	-	0.6	-	-		
18	4.0	11.0	8.0	7.8	12.5	3.0	5.5	8.7	7.6	7.3	90	88	95	91	4.1	0.6	-	-	-	-	-	-		
19	5.0	12.5	5.2	7.0	13.5	4.0	6.0	8.9	6.0	7.0	82	82	90	88	6.4	-	-	0.2	0.2	-	-	-		
20	5.5	10.0	8.0	7.9	13.5	4.0	5.8	8.3	6.7	6.9	85	90	83	85		-	-	0.6	0.6	-	-	-		
21	3.2	9.5	7.0	6.7	13.0	3.0	5.1	7.8	7.1	6.7	90	87	95	91	3.0	-	-	1.7	1.7	-	-	-		
22	5.8	9.0	8.0	9.4	12.6	4.7	6.1	8.1	7.8	7.3	88	93	97	93		-	-	-	-	-	-	-		
23	3.0	16.0	8.0	8.8	18.5	2.8	5.2	7.5	6.8	6.5	93	55	85	78	3.8	-	-	0.1	0.3	0.6	-	-		
24	7.5	12.0	8.0	8.9	15.0	6.8	6.5	6.9	6.2	6.5	84	65	78	76	7.7	0.2	1.0	2.5	10.0	-	-	-		
25	7.2	14.0	7.6	9.1	15.0	6.0	6.4	9.6	6.7	7.6	87	81	85	84	1.2	6.5	3.0	2.3	5.3	-	-	-		
26	6.4	12.5	7.0	8.2	15.0	6.0	5.9	8.5	6.4	6.9	82	78	85	82	8.3	-	-	-	-	-	-	-		
27	6.6	14.6	7.2	8.9	15.5	5.5	4.6	8.0	5.9	6.2	84	84	77	78	10.2	1.0	0.6	0.2	0.8	-	-	-		
28	6.5	10.0	6.0	7.1	15.5	5.5	4.9	8.8	5.9	6.5	75	95	84	85		-	-	0.4	0.4	-	-	-		
29	4.6	10.0	7.8	7.6	15.0	3.0	5.5	8.5	6.8	6.9	87	93	86	89		-	-	3.0	7.3	-	-	-		
30	5.6	12.6	7.5	8.3	16.5	5.0	6.4	7.3	7.1	6.9	85	87	90	84		4.3	-	0.5	0.5	-	-	-		
31	7.0	12.6	8.0	8.9	14.5	6.0	6.0	9.0	6.8	7.3	80	83	85	83		-	-	1.0	1.0	-	-	-		
Med.	6.4	12.3	8.0	8.7	15.4	5.2	5.8	8.3	6.7	6.9	85	79	86	84	5.0	1.2	0.2	1.0	2.4	-	-	-		

Total 75.9 mm

ESTACION La Esperanza MES Junio AÑO 1952 $\phi = 9^{\circ}$ $\delta^{\circ} N$ $\lambda = 79^{\circ}$ $22^{\circ} W$ Gr. - Altura 3250 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporation	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total			7	14	20					
1							6.3	8.0	5.9	6.7	90	82	90	87														
2							6.2	7.8	7.1	7.0	85	72	88	82														
3							5.3	8.0	7.0	6.8	70	65	93	76														
4							6.3	8.3	7.0	7.2	90	96	95	94														
5							5.7	8.0	6.4	6.7	80	92	92	88														
6							4.9	8.8	6.7	6.8	75	93	95	88														
7							5.4	6.8	7.7	6.6	80	80	90	77														
8							5.6	6.4	6.4	6.1	80	65	86	77														
9	6.0	11.0	5.5	7.0	12.0	5.0	5.7	7.1	5.8	6.2	75	60	78	71														
10	6.5	12.5	8.0	8.8	15.0	3.0	5.6	8.4	6.7	6.9	80	80	83	81														
11	7.0	15.5	7.0	8.9	17.4	6.2	6.2	9.1	7.6	6.9	83	79	95	92														
12	6.0	9.0	6.5	7.0	13.0	5.0																						
13	6.2	9.0	6.0	6.8	9.0	5.5																						
14	5.0	10.5	6.0	6.9	12.5	4.0																						
15	5.6	13.0	9.0	9.2	14.5	5.0																						
16	6.0	11.0	8.0	7.8	14.0	5.0																						
17	7.0	14.0	7.0	8.8	17.5	6.9																						
18	6.0	12.0	8.0	8.5	16.0	4.0																						
19	7.0	11.0	8.0	8.5	17.0	6.8																						
20	5.0	12.0	7.0	7.8	13.5	5.0																						
21	8.0	14.0	7.5	9.2	17.0	6.0																						
22	7.0	12.0	8.0	8.8	13.0	5.0																						
23	7.0		9.0	8.3		4.5																						
24	6.0	13.5	7.0	8.4	17.5	4.5																						
25	5.5	17.0	7.5	9.4	19.0	5.5																						
26	7.0	12.0	7.5	8.5	17.2	6.0																						
27	7.0	9.0	6.5	7.2	13.0	5.0																						
28	6.0	8.0	7.0	7.0	10.0	5.0																						
29	4.5	9.5	8.0	7.5	14.0	3.5																						
30	5.0	10.0	5.0	6.2	15.0	3.0																						
31																												
Med	6.2	11.6	7.2	8.0	14.7	4.9	5.7	8.1	6.4	6.3	86	86	86	82														

ESTACION La Esperanza MES Julio Año 1959 $\phi = 5^{\circ}$ 0° N $\lambda = 79^{\circ}$ 2° W Gr - Altura 3.250 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	7	14			20	Total	7		14	20	
	med	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.			Max.	m. m.	Max.		min.	Max.	
1	5.0	13.0	7.0	8.0	77.0	2.0	4.9	6.0	4.5	5.5	76	53	80	63	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	7.0	14.2	8.0	9.3	15.0	5.5	4.1	5.8	5.9	5.3	55	48	74	59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	8.0	14.5	8.0	9.6	16.0	6.0	6.8	6.9	5.6	6.4	65	56	70	70	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	9.0	13.0	8.0	9.5	18.0	6.0	6.0	9.6	6.8	7.5	70	65	65	80	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	5.5	10.0	7.0	7.4	16.0	4.0	5.4	8.8	5.7	6.6	80	95	75	83	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	6.5	17.5	8.0	10.0	119.0	5.5	4.3	10.5	6.2	7.0	80	70	78	89	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	8.0	12.0	6.8	8.4	15.0	6.0	8.4	8.4	7.1	7.2	75	80	95	88	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	7.0	12.0	8.0	8.8	16.5	6.0	5.8	9.1	6.4	7.1	78	85	80	81	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	7.0	15.0	9.0	10.0	18.5	6.5	6.4	8.9	6.4	7.2	85	70	75	77	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	6.5	13.0	7.0	8.4	16.0	5.5	5.7	7.8	7.0	6.8	78	70	94	81	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	7.0	13.0	8.0	9.0	15.0	5.6	6.0	8.3	6.2	6.8	80	75	78	78	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	8.0	12.0	8.0	9.0	16.0	7.0	6.8	7.5	6.6	7.0	85	72	82	80	4.8	0.1	0.1	3.2	3.9	-	-	-	-	-
13	7.0	10.0	7.0	7.7	14.5	6.0	6.4	7.4	7.0	6.9	85	80	94	85	2.4	0.1	3.5	2.0	10.8	-	-	-	-	-
14	6.0	11.0	7.0	7.7	14.5	4.5	6.7	7.9	6.4	7.0	95	80	85	87	5.8	5.3	-	1.2	1.2	-	-	-	-	-
15	8.0	10.5	8.0	8.6	17.0	5.5	6.4	8.6	6.4	7.1	80	90	80	83	6.1	-	0.1	5.4	9.1	-	-	-	-	-
16	8.0	12.0	7.0	8.5	15.5	6.0	6.5	8.6	6.2	7.1	81	82	82	82	8.5	3.6	4.1	0.1	4.3	-	-	-	-	-
17	7.0	10.0	7.0	7.8	16.0	6.8	5.8	8.8	6.2	6.2	77	74	82	78	7.5	0.1	0.7	0.1	0.8	-	-	-	-	-
18	7.2	14.5	7.5	9.2	15.6	6.0	5.2	8.0	6.1	6.8	86	65	78	70	7.4	0.3	2.2	1	2.6	-	-	-	-	-
19	8.0	11.0	7.0	8.2	16.0	4.9	6.0	7.6	6.4	6.7	75	77	86	79	4.7	0.4	4.2	0.6	12.3	-	-	-	-	-
20	7.5	13.5	7.0	8.8	17.0	5.8	4.3	8.1	5.8	6.1	55	78	77	67	6.0	7.5	-	0.1	0.2	-	-	-	-	-
21	7.5	14.0	7.5	9.1	15.0	5.0	6.6	7.1	6.0	6.6	85	80	77	74	3.5	0.1	0.8	0.9	1.7	-	-	-	-	-
22	8.5	15.0	6.8	9.3	17.0	5.0	6.3	8.9	5.2	6.8	75	70	70	72	7.1	-	-	1.3	1.3	-	-	-	-	-
23	9.5	10.0	8.0	8.9	16.0	3.0	7.2	7.4	6.4	7.0	80	80	80	80	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	9.0	13.0	9.0	10.0	17.0	5.5	6.4	6.2	6.2	6.6	75	56	72	68	10.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	9.0	11.0	7.5	8.8	15.0	6.0	6.9	6.9	6.2	7.7	80	70	80	77	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	7.5	13.0	8.0	9.1	15.6	5.5	6.6	7.6	6.0	7.7	65	62	75	74	3.1	0.1	0.3	5.6	8.9	-	-	-	-	-
27	9.0	9.0	7.5	8.2	14.5	5.0	6.0	6.1	6.9	6.0	70	60	88	73	2.2	3.0	2.1	8.0	10.1	-	-	-	-	-
28	8.0	10.0	7.0	8.0	14.5	6.0	5.9	6.5	6.0	6.1	74	70	80	75	4.0	-	7.9	-	7.9	-	-	-	-	-
29	8.0	7.5	7.0	7.4	14.0	6.0	6.8	6.0	5.8	6.2	84	80	78	81	7.0	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-
30	7.0	13.0	7.0	8.5	16.0	4.0	5.6	6.8	6.0	6.1	73	60	80	71	5.0	1.2	-	-	1.3	-	-	-	-	-
31	8.0	16.5	8.5	10.4	18.0	5.0	6.4	9.1	6.0	7.2	80	65	72	72	5.5	0.7	0.8	11.0	2.6	-	-	-	-	-
Med	7.5	12.3	7.5	8.7	15.9	5.4	6.0	7.7	6.2	6.6	77	71	79	76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION La Esperanza MES Julio Año 1959 $\phi = 5^{\circ}$ 0° N $\lambda = 79^{\circ}$ 2° W Gr - Altura 3.250 m.

ESTACION La Esperanza MES Agosto Año 1959 $\phi = 59$ 05° N $\lambda = 79$ 22° W Gr. - Altura 3.250 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporacion	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max.	7	14	20	med	Max.	7	14	20	med	Max.			7	14	20	Total		7	14	20		
					5 ^{PM}					5 ^{PM}					5 ^{PM}												
1	7.2	15.8	8.0	9.8	16.6	6.5	6.1	8.0	6.4	6.8	8.0	8.0	8.0	7.3		7.6	1.3	0.2	-	0.5							
2	9.5	15.0	7.0	9.6	15.5	6.0	4.4	6.1	6.3	5.3	5.0	4.8	7.0	5.9		9.8	0.3	-	-	-							
3	8.0	14.0	7.5	9.2	17.0	3.5	5.8	7.1	5.8	6.2	7.3	8.0	9.4	7.6		4.5	-	-	0.4	11.1							
4	7.0	7.5	6.0	6.6	10.0	5.8	7.1	7.2	6.7	7.0	9.5	9.2	9.5	9.4		0.2	0.7	8.6	6.8	31.2							
5	6.0	8.0	7.0	7.0	11.0	4.0	6.0	6.8	6.5	6.4	8.5	8.5	8.7	8.6		1.1	15.8	0.3	0.2	0.7							
6	7.0	13.5	6.6	8.1	15.0	5.5	5.3	7.0	5.2	5.8	7.0	8.0	7.5	8.8		8.4	0.2	-	0.4	0.4							
7	7.0	13.5	7.0	8.6	14.5	4.0	4.1	5.4	5.3	4.9	5.5	4.7	7.0	5.7		11.4	-	-	-	-							
8	7.0	15.5	7.0	9.1	16.0	4.5	3.9	6.8	6.2	5.6	8.2	8.2	8.2	8.2		10.2	-	-	-	-							
9	7.0	14.0	7.0	8.8	15.0	4.0	4.5	5.6	5.9	5.3	8.0	4.7	7.9	6.2		11.0	-	-	-	-							
10	8.0	9.5	7.0	7.0	15.0	4.0	5.6	7.9	6.5	6.7	7.9	8.8	8.7	8.2		3.4	-	12.6	2.9	15.5							
11	9.0	12.0	7.5	9.0	14.6	5.0	7.3	7.3	7.3	7.3	8.5	7.0	9.4	8.3		4.7	-	-	0.2	5.6							
12	6.0	15.0	7.0	8.8	15.1	4.5	4.6	7.2	6.4	6.1	8.0	5.5	8.5	7.3		5.4	5.4	-	6.0	6.0							
13	7.0	13.0	7.0	8.5	14.0	6.8	5.5	6.8	5.5	5.6	7.4	8.0	7.4	8.9		7.5	-	0.2	-	1.7							
14	7.0	15.0	8.0	9.5	15.0	5.0	5.1	6.6	6.4	6.0	8.8	8.2	8.0	8.7		8.9	1.5	-	-	1.2							
15	9.0	14.0	7.0	9.2	16.0	5.5	6.9	8.6	6.4	7.3	9.0	7.2	8.5	7.9		8.2	1.2	0.2	5.0	5.2							
16	6.0	9.0	7.0	7.4	17.5	3.5	6.3	7.2	6.8	6.4	9.0	8.0	7.8	8.3		5.4	-	1.9	0.9	2.8							
17	6.0	14.5	6.0	8.1	16.0	3.5	5.5	8.5	6.0	7.7	7.8	8.8	8.5	7.7		8.3	0.7	-	4.0	8.0							
18	6.0	10.0	6.5	7.2	14.5	5.2	6.0	8.3	6.3	6.9	8.5	9.0	8.7	8.2		5.1	4.0	0.1	-	0.1							
19	9.0	10.5	6.0	7.9	15.0	5.0	7.3	8.7	6.0	7.3	8.5	9.2	8.5	7.7		7.3	-	-	-	-							
20	6.0	15.5	6.0	8.1	15.0	2.0	6.0	6.1	6.0	6.0	8.5	5.0	8.7	7.4		8.4	-	-	-	-							
21	7.0	13.2	6.0	8.0	15.3	3.0	6.0	10.3	6.0	7.4	8.0	9.0	8.5	8.5		5.9	-	-	-	-							
22	7.0	13.0	6.9	8.4	15.0	3.6	6.0	6.8	5.9	6.2	8.0	8.0	8.8	7.8		8.7	-	-	-	-							
23	6.0	11.6	7.5	8.2	16.2	2.0	5.2	7.7	6.2	6.4	7.4	7.5	8.0	7.6		6.4	-	-	-	-							
24	8.0	14.0	7.5	9.2	15.5	6.0	5.6	6.6	5.6	5.9	7.0	5.5	7.2	8.6		7.0	-	-	-	-							
25	7.0	13.5	7.5	8.9	15.0	5.0	5.3	8.1	5.8	6.4	7.0	7.0	7.4	7.1		6.2	-	2.6	-	5.1							
26	7.0	12.0	7.5	8.5	15.6	5.0	5.3	7.8	6.2	6.4	7.0	7.5	8.0	8.4		3.6	2.5	-	0.9	28.0							
27	6.0	12.5	7.0	8.1	14.0	5.8	5.2	7.3	5.3	5.9	7.5	7.0	7.0	7.2		1.5	28.1	2.8	0.3	3.5							
28	6.0	8.0	6.8	6.8	10.8	3.5	5.2	6.8	6.3	6.1	7.5	8.5	8.5	8.2		1.1	0.4	9.0	0.5	9.5							
29	5.0	8.0	7.0	6.8	14.0	1.5	4.6	6.4	5.3	5.4	7.0	8.0	7.0	7.3		4.4	-	0.8	-	0.8							
30	7.0	15.0	7.0	9.0	18.0	4.0	6.0	8.1	5.5	6.5						5.8	-	0.4	0.4	1.0							
31																											
Med:	7.0	12.5	6.9	8.3	14.7	4.4	5.4	7.1	5.8	6.1	7.5	8.8	8.1	7.5		6.2	2.3	1.3	1.1	4.8							

Total 148.0 mm.

ESTACION La Esperanza MES Septiembre Año 1959 $\phi = 59^{\circ}$ $05' N$ $\lambda = 79^{\circ}$ $22' W$ Gr. - Altura 3,250 m.

83

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20	
1	5.0	7.0	5.0	5.5	12.0	4.0	6.1	6.9	5.9	6.3	90	90	90	90	0.1	1.3	0.4	0.1	1.0						
2	6.8	12.0	7.0	8.8	15.0	4.0	6.1	6.1	6.6	5.9	82	58	73	71	2.6	0.5	0.8	0.2	1.0						
3	10.0	12.5	6.0	8.4	14.7	5.0	4.1	5.4	5.2	4.9	45	50	74	56	6.0	-	-	-	-						
4	8.0	9.5	7.8	8.3	13.4	2.0	5.0	6.2	5.9	5.7	62	70	75	89	5.4	-	-	-	1.6						
5	7.5	12.6	6.5	8.3	14.8	4.0	6.2	6.8	5.4	6.1	80	62	75	72	9.7	1.6	-	-	-						
6	8.0	13.5	6.9	8.8	15.2	5.0	4.5	7.2	5.5	5.7	57	62	74	64	8.4	-	-	0.1	0.1						
7	8.0	14.0	8.6	9.8	15.6	4.0	6.0	7.1	6.7	6.6	75	80	80	72	9.1	-	-	-	-						
8	7.0	12.0	8.5	9.0	14.2	6.0	5.8	6.3	6.4	6.5	78	70	77	75	3.9	-	-	0.9	4.2						
9	7.0	11.5	6.0	7.6	15.0	5.5	6.0	6.7	6.0	6.2	80	66	65	77	3.4	3.4	0.2	0.1	0.3						
10	5.0	9.0	7.5	7.2	17.0	3.5	5.9	7.7	7.4	7.0	90	90	95	92	7.5	-	0.9	4.4	22.6						
11	6.0	7.2	6.2	5.9	10.0	5.0	6.0	7.0	6.3	6.4	87	90	95	91	2.4	17.3	2.0	-	2.0						
12	7.5	9.0	7.2	7.7	14.0	3.5	5.9	7.7	6.2	6.6	65	90	82	82	4.1	-	0.1	1.1	3.0						
13	6.5	14.0	7.0	8.6	14.2	5.5	5.1	9.2	5.3	6.5	70	77	70	72	3.9	1.8	2.5	-	7.2						
14	6.0	14.0	7.0	8.5	15.0	5.0	5.6	8.2	5.5	6.4	80	58	78	65	3.8	4.7	1.1	5.1	6.4						
15	7.0	14.0	7.0	8.8	14.2	5.0	4.9	7.0	5.8	5.9	80	47	76	61	3.3	0.2	0.8	0.1	1.9						
16	9.0	14.0	6.0	8.8	14.2	5.0	5.1	5.6	5.3	5.3	80	72	74	72	3.5	11.0	0.2	2.3	3.8						
17	8.0	10.0	7.0	8.0	15.0	5.0	5.8	6.5	6.6	5.9	72	70	74	72	5.7	1.3	-	0.3	2.1						
18	8.0	8.0	6.0	7.0	13.0	6.0	6.2	7.6	6.3	6.7	77	95	90	87	6.4	1.8	-	0.9	0.9						
19	7.6	13.5	6.9	8.3	14.5	5.2	6.1	8.6	6.1	6.9	78	75	88	80	6.5	-	0.1	1.0	1.1						
20	7.5	13.0	5.2	7.7	14.2	5.0	5.4	7.8	5.7	6.3	70	70	85	75	7.1	-	-	-	-						
21	6.5	13.0	8.0	8.9	17.0	2.0	6.2	7.0	6.6	6.6	90	82	82	78	8.7	-	-	10.2	10.2						
22	8.0	13.6	8.0	9.4	16.0	6.0	6.1	7.2	6.2	6.5	76	62	78	72	8.3	-	8.1	-	8.1						
23	8.0	15.2	8.0	9.8	16.0	6.6	4.9	5.4	4.0	4.8	50	62	50	51	11.2	-	-	-	-						
24	7.6	13.5	8.0	9.3	14.9	5.5	4.6	6.3	6.2	5.9	59	55	83	66	5.5	-	-	1.6	1.6						
25	7.5	15.2	8.0	9.7	16.5	5.5	5.0	8.0	6.7	6.7	65	64	88	63	9.2	-	-	-	-						
26	7.0	15.0	8.0	9.5	17.5	4.3	6.0	8.3	6.2	6.7	80	65	78	74	10.9	-	-	-	-						
27	5.0	17.0	7.2	9.1	19.0	3.8	4.8	6.5	5.9	5.7	74	45	77	65	8.1	-	-	-	-						
28	7.0	14.0	8.0	9.2	15.8	5.4	6.2	10.0	7.1	7.8	82	83	90	85	3.1	-	-	-	1.0						
29	6.5	8.5	6.0	6.8	13.0	6.2	6.7	7.9	6.5	7.0	92	95	93	93	1.3	1.0	3.5	1.6	5.1						
30	7.0	8.2	8.0	7.8	12.5	4.9	6.0	7.5	7.1	6.9	80	92	92	87	1.7	-	14.6	-	14.6						
31																									
Med.	7.2	12.1	7.0	8.3	14.3	4.6	5.6	7.2	6.0	6.3	71	67	78	72	5.7	1.3	1.3	10.0	33.3						

Total 99.9 mm.

ESTACION La Esperanza MES Octubre Año 1959 φ = 58 05' N λ = 79 21' W Gr. + Altura 3.250 m.

DIA	TEMPERATURAS °C					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20	
1	7.2	10.5	7.8	8.3	14.0	6.0	7.2	8.0	7.1	7.4	55	84	90	90	2.2	-	0.2	6.6	12.8						
2	8.0	16.6	9.2	10.8	18.0	6.5	4.4	6.7	7.0	6.0	55	48	80	61	5.0	-	-	-	5.0						
3	8.0	17.2	9.2	10.9	18.0	7.4	6.7	8.6	6.3	7.2	83	58	73	71	4.3	5.0	-	-	0.7						
4	8.0	10.5	9.4	9.3	15.6	6.0	5.4	8.6	8.2	7.4	88	80	93	80	3.7	0.7	-	-	-						
5	5.0	9.2	6.0	6.6	12.5	4.4	5.5	8.1	8.3	6.6	84	93	90	88	0.8	-	0.8	6.0	6.8						
6	6.0	9.0	7.4	7.4	10.0	4.0	6.3	7.3	7.2	6.0	90	85	94	90	0.6	-	7.9	1.1	9.1						
7	9.0	13.2	7.0	9.0	14.5	6.0	8.2	6.7	7.1	7.3	95	58	95	83	3.5	0.1	0.5	0.3	1.1						
8	11.0	12.2	6.0	8.8	13.0	6.0	6.9	8.0	6.0	7.0	70	75	87	77	1.6	0.3	10.0	-	10.0						
9	8.0	12.0	7.5	8.8	15.3	5.0	5.8	6.9	6.2	6.3	72	85	80	72	3.4	-	-	-	-						
10	8.0	12.0	6.0	6.5	17.8	5.5	5.0	9.2	6.3	6.8	70	88	90	83	3.9	-	-	-	-						
11	7.0	8.5	7.0	7.4	8.6	5.2	7.0	7.9	7.2	7.4	93	95	96	95	0.1	8.4	3.8	1	5.0						
12	6.2	9.0	6.6	7.1	10.0	6.0	6.8	7.6	7.0	7.1	96	87	97	93	0.3	1.2	4.1	1.9	9.5						
13	6.0	10.6	7.0	7.5	12.0	5.6	6.7	8.7	7.1	7.5	95	90	95	93	2.1	3.5	-	7.0	21.2						
14	6.0	7.5	6.6	6.7	10.0	5.6	4.4	7.4	6.7	6.2	83	95	30	83	4.9	14.2	6.6	0.4	7.0						
15	7.2	10.0	9.0	8.8	13.8	4.5	6.4	8.1	6.5	7.0	84	48	78	83	2.3	-	0.1	1.0	17.0						
16	6.0	10.5	8.0	8.1	15.0	5.6	5.8	8.4	6.4	6.9	82	88	80	83	4.1	15.9	0.7	1.5	2.2						
17	9.2	11.5	5.5	7.9	16.0	6.0	5.8	9.6	6.1	7.1	65	94	90	90	5.8	-	-	2.2	5.6						
18	5.0	12.2	7.2	7.9	15.6	3.0	6.2	8.9	7.4	7.5	85	83	97	72	-	3.4	-	-	-						
19	7.4	11.2	10.0	9.6	13.0	5.0	7.2	9.7	8.4	8.4	93	98	92	94	0.8	-	8.5	8.0	16.6						
20	7.2	8.5	7.6	7.7	13.8	4.9	6.7	7.4	7.3	7.2	85	90	93	88	1.8	0.1	-	-	-						
21	5.0	11.2	8.2	8.2	13.0	4.0	5.4	8.8	6.9	7.0	83	88	85	85	4.8	-	-	5.9	5.9						
22	6.0	13.0	8.2	8.8	15.0	3.0	6.3	8.3	7.6	7.4	90	75	83	86	4.9	-	2.1	1.4	13.4						
23	7.0	9.9	8.0	8.2	12.0	5.5	6.6	8.2	7.6	7.5	87	90	94	91	4.1	9.9	1.5	2.6	7.7						
24	7.5	9.9	8.0	8.4	12.8	6.0	7.4	7.8	7.6	7.6	95	85	94	89	3.0	3.7	-	-	1.8						
25	7.0	9.9	6.5	7.5	13.0	5.5	6.4	8.2	6.8	7.1	95	90	93	89	10.8	1.8	1.2	18.7	22.6						
26	7.0	7.0	5.0	6.0	13.0	5.0	6.1	6.4	6.0	6.2	80	85	92	86	2.9	2.7	0.4	5.8	6.3						
27	5.0	8.0	6.0	6.2	14.8	3.0	5.3	7.1	6.0	6.2	82	90	85	86	4.3	0.1	-	0.3	0.3						
28	5.0	10.0	6.0	6.7	11.6	1.2	5.8	8.5	6.1	6.7	85	93	88	89	6.0	-	5.1	1.3	6.4						
29	7.0	15.0	8.0	9.5	16.0	3.0	6.0	10.3	6.6	7.6	89	70	82	81	9.4	-	-	0.3	0.3						
30	8.0	15.0	8.0	9.8	17.2	6.0	6.4	6.7	5.8	6.3	80	53	73	89	9.5	-	0.4	-	0.4						
31	8.0	11.0	7.0	8.2	17.0	6.6	6.1	9.3	5.7	7.0	76	94	75	82	3.7	-	-	-	-						
Med.	7.0	10.7	7.4	8.1	14.0	5.1	6.2	8.1	6.8	7.0	82	83	88	85	3.7	2.6	1.7	2.3	6.7						

ESTACION La Esperanza MES Octubre Año 1959 φ = 58 05' N λ = 79 21' W Gr. + Altura 3.250 m. Total 2014 m. Altitud 3500 m.

ESTACION La Esperanza MES Noviembre Año 1959 $\phi = 58$ 051 N $\lambda = 799$ 27 W Gr. - Alturo 3.200 m

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	7		14	20			
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	%	%	%	%	mm.	mm.			mm.	mm.	mm.		mm.	mm.			
1	8.0	10.0	8.0	8.5	16.0	5.0	7.4	7.4	7.3	7.4	92	80	91	88	2.0	--	0.1	--	0.1								
2	7.5	11.0	8.0	8.6	16.6	5.0	7.1	9.0	6.7	7.6	90	92	83	88	4.6	--	--	2.0	8.7								
3	9.0	13.0	8.0	9.5	15.0	6.0	6.2	7.2	6.1	6.5	72	64	76	71	9.2	6.7	--	--	--								
4	8.0	15.0	8.5	10.0	15.6	6.0	4.4	6.7	6.3	5.8	55	53	75	61	--	--	--	--	--								
5	9.0	10.0	7.0	8.2	14.0	6.2	6.0	8.1	5.5	6.5	70	88	72	77	--	--	--	0.8	0.8								
6	8.5	13.2	7.5	9.2	17.2	6.0	6.3	7.7	6.5	6.8	75	88	83	75	0.5	--	--	--	--								
7	10.0	8.0	7.2	8.1	11.5	4.5	6.7	7.8	5.6	6.7	72	97	74	81	--	--	14.5	8.5	23.3								
8	8.0	14.0	6.8	8.9	16.5	4.0	6.6	11.0	5.9	7.8	82	92	80	95	2.6	0.3	--	0.1	1.1								
9	6.0	9.0	5.5	6.5	13.0	4.6	5.6	7.4	6.4	6.5	88	86	95	87	4.1	1.0	--	--	9.6								
10	5.0	11.0	6.0	7.0	13.0	4.5	6.2	7.9	6.8	7.0	95	81	93	81	1.0	4.6	8.9	0.3	10.8								
11	6.0	7.5	6.0	6.4	9.0	5.0	6.8	7.5	6.7	7.0	97	96	96	96	0.7	1.6	7.2	4.7	11.9								
12	5.5	9.0	6.0	6.6	10.8	2.0	6.1	7.6	6.5	6.7	90	88	92	90	0.7	--	1.4	6.3	18.0								
13	5.5	8.7	6.0	6.5	9.6	4.0	6.2	7.2	6.3	6.6	92	85	92	90	--	10.3	3.1	2.1	15.2								
14	6.0	13.5	6.0	7.9	14.0	4.5	6.0	7.4	6.3	6.6	85	86	90	80	2.3	--	--	1.4	7.7								
15	6.2	9.2	6.0	6.8	12.0	5.0	6.8	7.9	6.3	7.0	95	90	90	92	2.0	6.3	8.0	0.1	8.1								
16	6.0	8.5	6.2	6.7	9.4	3.9	6.7	7.4	6.6	6.9	95	90	93	93	2.3	--	0.4	14.5	22.6								
17	7.0	11.2	6.0	7.5	13.0	3.5	6.4	7.8	5.6	6.9	85	78	93	85	0.9	7.7	1.9	7.1	9.0								
18	6.5	12.0	6.0	7.6	12.9	5.0	7.0	8.6	6.4	7.3	95	82	94	90	5.7	--	0.9	15.1	17.3								
19	5.5	9.6	7.0	7.3	10.6	4.0	6.2	6.7	7.0	6.6	97	75	83	96	1.7	1.3	0.3	4.3	12.4								
20	6.5	13.0	7.5	8.6	15.2	4.2	6.0	7.0	7.4	6.8	83	82	95	80	0.9	7.8	0.2	1.9	2.9								
21	8.0	14.2	9.0	9.0	16.8	5.5	7.0	7.9	6.1	7.0	87	85	81	78	3.2	0.8	0.3	0.6	2.4								
22	5.6	14.0	8.5	9.2	17.0	4.8	5.4	7.0	7.0	6.5	80	58	83	74	5.8	1.5	0.7	--	0.7								
23	6.6	10.0	6.0	7.1	17.0	4.9	5.8	7.9	6.1	6.6	80	85	88	84	7.1	--	0.3	1.9	2.2								
24	10.0	11.0	8.0	9.2	12.0	3.0	6.5	8.8	7.7	7.7	70	90	96	85	3.2	--	--	3.2	12.2								
25	11.0	9.0	5.0	7.5	11.0	4.5	6.7	7.7	5.9	6.8	88	90	90	83	6.5	9.0	4.6	2.4	7.0								
26	10.5	11.6	7.0	9.0	18.0	3.0	6.0	9.3	5.6	7.0	84	91	73	76	8.8	--	--	--	--								
27	9.0	12.5	6.3	8.5	14.2	3.0	6.2	9.5	6.4	7.4	73	88	90	84	5.6	--	--	--	--								
28	9.0	12.2	5.5	8.0	15.0	3.5	5.8	8.8	6.1	6.9	72	83	90	81	3.3	--	--	--	--								
29	8.5	10.0	7.2	8.2	10.8	4.3	7.0	8.5	6.7	7.4	83	93	88	88	3.6	--	--	--	--								
30	11.0	12.0	6.5	9.0	16.0	2.5	6.4	9.2	6.2	7.3	65	88	88	77	1.7	--	--	--	--								
31																											
Med.	7.6	11.1	6.7	8.0	13.7	4.4	6.3	8.0	6.4	6.9	81	81	87	83	3.0	2.0	1.7	2.5	6.4								

Total 194.00 s.a.

ESTACION La Esperanza MES Diciembre Año 1959 $\phi = 58$ $65^{\circ}N$ $\lambda = 79^{\circ}W$ 21 W Gr. - Altura 320 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	Total	7	14	20	
1	7.2	12.0	7.0	8.3	16.6	4.0	6.5	7.0	6.4	6.6	66	66	66	79	7.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2	10.5	17.5	8.0	11.0	18.0	5.0	6.2	7.2	6.3	6.6	66	48	79	64	8.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	7.5	14.0	6.5	7.7	16.0	6.0	6.0	7.9	6.8	6.9	77	80	94	84	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	10.6	9.0	7.0	8.4	16.2	4.5	5.9	6.8	7.1	6.6	62	79	56	79	3.2	--	3.0	6.0	9.0	--	--	--	--	--	--
5	10.8	9.8	5.8	8.0	16.5	5.0	7.0	8.6	6.0	7.2	72	85	67	66	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	8.0	16.0	6.0	9.0	17.6	4.0	6.2	9.8	6.0	7.3	77	72	86	78	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	9.0	11.0	5.2	7.1	17.0	5.2	7.4	9.0	5.6	7.3	86	92	92	90	2.1	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	8.0	16.0	7.0	8.4	18.0	3.0	6.1	8.7	5.8	6.9	76	61	78	73	8.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	9.0	8.0	6.0	7.5	12.0	3.7	6.4	7.6	6.4	6.7	75	92	94	97	2.7	--	2.2	2.4	4.6	--	--	--	--	--	--
10	11.0	10.0	5.0	8.0	13.0	4.5	7.0	7.9	5.9	6.9	72	86	90	82	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	11.0	98.5	7.0	8.6	11.5	3.0	8.5	8.0	7.1	7.9	86	90	56	90	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	10.2	10.0	7.5	8.8	13.0	2.5	6.8	8.3	7.3	7.5	72	90	94	88	3.6	--	0.5	0.5	1.7	--	--	--	--	--	--
13	11.0	10.0	8.6	9.7	17.0	5.0	6.4	6.3	6.8	7.2	66	90	82	79	4.3	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	11.0	13.0	8.0	10.0	16.0	7.0	8.0	5.9	5.6	6.5	82	53	70	69	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	13.0	10.5	7.0	9.4	16.0	6.8	7.0	7.6	5.8	6.8	62	80	77	73	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	9.0	9.0	8.0	8.5	16.0	4.0	6.4	7.5	7.5	7.1	75	77	93	86	9.2	--	1.3	--	1.3	--	--	--	--	--	--
17	9.0	15.2	8.0	10.0	16.8	6.8	6.7	7.1	6.4	6.7	78	56	80	71	1.4	--	0.3	--	0.3	--	--	--	--	--	--
18	8.7	13.6	8.8	10.0	15.2	7.0	7.1	7.6	6.2	7.0	86	66	73	74	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	8.0	11.0	8.0	8.8	13.0	5.5	7.1	8.2	7.8	7.7	90	84	97	90	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	11.0	10.0	7.4	8.9	14.0	4.0	7.0	8.0	6.7	7.2	72	90	87	82	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	11.0	9.0	8.0	9.0	13.0	4.8	6.4	8.1	7.8	7.4	66	94	97	86	4.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	6.0	13.0	8.0	8.5	18.0	3.0	6.0	7.1	7.6	6.9	66	67	96	91	7.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	7.2	9.0	6.0	8.1	13.4	6.0	5.9	6.6	5.8	6.1	77	77	72	76	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	7.0	8.0	6.0	6.8	15.0	5.5	6.2	4.8	6.0	5.6	82	58	86	75	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	10.0	14.0	8.0	11.0	17.0	3.5	6.9	8.4	5.8	7.0	75	70	73	73	8.3	--	--	--	2.0	--	--	--	2.0	--	--
26	7.0	16.0	7.6	9.6	20.0	6.7	6.2	7.5	6.7	6.8	83	56	86	75	4.9	2.0	--	1.0	1.1	--	--	--	1.1	--	--
27	11.0	18.5	8.5	11.6	26.0	6.9	6.5	7.6	7.0	7.0	66	47	84	66	8.3	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	11.0	17.4	9.0	11.8	19.8	5.0	7.9	7.4	7.4	7.6	80	50	86	72	6.1	--	2.2	--	2.2	--	--	--	2.2	--	--
29	9.0	12.0	8.0	9.2	16.2	5.0	6.9	8.1	6.8	7.3	80	77	87	81	0.8	--	0.8	--	0.8	--	--	--	0.8	--	--
30	8.0	10.0	7.0	8.0	17.0	5.0	6.9	8.5	6.0	7.1	96	93	80	86	4.7	--	2.2	3.3	5.5	--	--	--	5.5	--	--
31	7.5	9.5	7.0	7.8	16.0	6.0	5.7	8.2	6.9	6.9	73	93	90	86	4.5	--	5.3	7.9	24.7	--	--	--	24.7	--	--
Med	9.3	11.9	7.3	9.0	16.0	5.0	6.7	7.7	6.6	7.0	76	75	86	79	4.4	0.1	0.6	0.7	1.8	--	--	--	1.8	--	--

Total 54.3 mm.

ESTACION : ESPERANZA

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

ANO: 1959

Meses	TEMPERATURAS		EXTREMAS		HUM.		L. del vapor		PRECIPITACION		Total Evaporación
	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	Min. Abs.	Relativa	Min. Abs.	Max. Abs.	Min. Abs.	Max. Abs.	Med.	
Enero	6,7	13,9	8,0	9,2	17,5	4,1	22,0	14	10,8	5	6,2
Febrero	7,0	15,5	8,7	9,9	18,7	4,7	22,0	3	-1,0	9	6,9
Marzo	6,4	12,3	8,0	8,7	15,4	5,2	19,5	6	2,8	23	5,0
Abril											
Mayo											
Junio	6,2	11,6	7,2	8,0	14,7	4,9	19,0	25	3,0	Y	5,6
Julio	7,5	12,3	7,5	8,7	15,9	5,4	19,0	6	2,0	1	5,5
Agosto	7,0	12,5	6,9	8,3	14,7	4,4	18,0	30	1,5	28	6,2
Septiembre	7,2	12,1	7,0	8,3	14,3	4,6	19,0	27	2,0	Y	5,7
Octubre	7,0	10,7	7,4	8,1	14,0	5,1	18,0	Y	1,2	28	3,7
Noviembre	7,6	11,1	6,7	8,0	13,7	4,4	18,0	26	2,0	12	3,0
Diciembre	9,3	11,9	7,3	9,0	16,0	5,0	20,0	Y	2,5	12	4,4
Med. anual	7,2	12,4	7,5	8,6	12,9	3,9	19,4	—	(2,9)	—	(5,2)

Precipitación total: (79,9)
 Precipitación máxima: (31,2-3-VIII)
 Dias lluviosos: (122)

ESTACION : ESPERANZA MED. Oficial : VUOLBZB 0 = 28 0011 Y = 28 307 74 01 - VILHNO 3 300 W

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS																
	7 horas més de	14 horas més de	20 horas més de	Total més de	Mín. abajo	Mín. arriba	Máx. abajo	Máx. arriba																			
Enero	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 3.0°C	de 5.0°C	de 10.0°C	de 15.0°C						
Febrero	10	7	--	--	--	8	3	--	--	14	6	1	--	21	11	8	6	2	1	--	10	13	15	--	26	23	
Marzo	12	10	1	--	--	14	5	1	--	16	8	1	--	22	19	10	7	3	1	--	4	4	5	2	15	15	
Abril	12	10	1	--	--	14	5	1	--	16	8	1	--	22	19	10	7	3	1	--	4	4	5	2	15	15	
Mayo	17	12	2	--	--	17	10	1	--	19	15	1	--	26	22	19	19	7	3	1	--	5	5	5	2	18	14
Junio	13	11	1	--	--	16	8	1	--	19	13	2	--	22	19	16	15	8	2	2	--	5	5	5	2	10	4
Julio	4	2	--	--	--	9	6	1	--	6	5	--	--	12	10	4	3	1	1	11	--	4	4	1	18	12	
Agosto	(82	56	7	1	--	(88	45	4	--	--	4	--	--	(102	61	5	--	--	--	--	--	(45	170	12	188	12	188
Suma anual.																											

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

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	12-18	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	4	4	2	--	1	4	2	5	7	5	10	2	5	5	2	3	3	3	2	7	17
Febrero	4	3	3	4	3	5	6	4	--	1	1	6	7	6	5	9	5	4	4	3	4	4	4	6	4	21
Marzo	3	5	7	7	3	3	1	1	2	2	3	7	9	3	7	5	6	9	7	7	3	3	2	2	1	21
Abril	6	8	9	8	7	5	4	2	2	2	3	7	9	13	10	11	14	7	8	6	6	5	5	5	7	27
Mayo	8	5	5	5	3	3	2	2	2	1	5	9	10	11	11	10	12	12	6	6	6	9	10	10	23	
Junio	--	1	--	1	1	2	1	--	1	2	2	2	5	6	6	5	4	2	2	1	1	--	1	2	1	11
Julio	--	1	1	3	2	4	4	2	--	1	4	2	5	7	5	10	2	5	5	2	3	3	3	2	7	17
Agosto	4	3	3	4	3	5	6	4	--	1	1	6	7	6	5	9	5	4	4	3	4	4	4	6	4	21
Septiembre	3	5	7	7	3	3	1	1	2	2	3	7	9	3	7	5	6	9	7	7	3	3	2	2	1	21
Octubre	6	8	9	8	7	5	4	2	2	2	3	7	9	13	10	11	14	7	8	6	6	5	5	5	7	27
Noviembre	8	5	5	5	3	3	2	2	2	1	5	9	10	11	11	10	12	12	6	6	6	9	10	10	23	
Diciembre	--	1	--	1	1	2	1	--	1	2	2	2	5	6	6	5	4	2	2	1	1	--	1	2	1	11
Suma anual.	(21	22	25	30	19	22	18	11	7	8	18	33	45	49	44	50	47	39	27	22	24	26	22	17	17	(120)

Meses	NUBOSIDAD Observada en días. Bajo 3.0 Mds 8.0	BRILLO SOLAR Bajo C.9 Mds 9.0	NUMERO DE DIAS CON																										
			7 horas						14 horas						20 horas														
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero																													
Febrero																													
Marzo																													
Abril																													
Mayo																													
Junio																													
Julio																													
Agosto																													
Septiembre																													
Octubre																													
Noviembre																													
Diciembre																													
Suma anual.																													

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia del Brillo Solar												Frecuencia del Brillo Solar											
	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	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	24	22	22	18	13	10	10	5	8	2	13	4	3	3	2	6	8	10	4	10	13	25	
Febrero	12	22	22	19	16	11	9	9	6	7	--	11	2	2	1	1	3	4	7	7	8	11	13	25
Marzo	9	11	13	10	3	1	3	1	--	--	--	10	3	3	1	4	7	7	6	7	8	10	16	
Abril																								
Mayo																								
Junio																								
Julio	9	15	8	10	6	6	5	5	4	3	--	19	10	5	2	2	2	3	3	3	9	12	19	
Agosto	9	7	7	10	15	14	10	6	10	7	8	20	10	4	3	2	5	5	5	5	9	18	13	
Septiembre	10	15	7	7	11	8	6	5	4	4	5	18	6	3	3	5	6	5	6	8	8	7	13	
Octubre	6	9	9	9	7	4	4	4	2	4	--	19	11	6	7	8	15	15	14	15	19	18	28	
Noviembre	6	2	4	4	6	4	3	3	--	--	--	21	12	10	10	13	14	14	14	14	16	21	29	
Diciembre	8	7	7	7	6	6	5	5	7	1	--	12	7	3	5	4	5	9	10	13	14	20	27	
Suma anual.	84	112	102	103	74	56	49	38	33	23	2	143	65	39	36	41	63	70	77	75	98	123	192	

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR			HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS	
	7	14	20	med	Max. min.	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14	20			Total
1															2.4						
2															2.0						
3															1.8						
4		18.5	10.8			20.0									2.0		0.5	6.4	6.9		
5	8.8	17.0	10.5	12.1		18.5	8.0			7.2	8.7	8.5	8.1	8.5	8.5	8.0	9.0	7.8			
6	9.5	18.0	11.0	12.8		19.5	9.0			6.0	9.9	8.6	8.2	8.8	8.5	8.8	7.0				
7	10.0	16.0	11.0	12.3		19.5	9.0			5.8	8.2	9.0	7.7	8.5	8.0	9.4	7.3				
8	9.8	16.5	11.0	12.4		17.2	8.5			7.7	8.9	8.7	8.4	8.5	8.3	9.0	7.9				
9	10.0	16.0	10.6	12.2		18.0	8.2			7.6	8.2	8.7	8.2	8.3	8.0	9.1	7.8				
10	10.0	18.0	11.4	13.1		20.0	8.7			7.8	9.3	9.2	8.8	8.8	8.5	9.0	7.9				
11	9.0	18.0	11.8	12.6		20.0	8.0			7.7	7.5	9.4	8.2	8.0	4.8	9.2	7.7				
12	8.4	17.0	11.6	12.2		19.0	7.5			5.7	8.9	7.4	7.3	7.0	6.2	7.3	6.8				
13	9.5	18.0	11.2	12.5		20.0	8.0			6.6	9.3	7.8	7.9	7.5	6.0	8.0	7.2				
14	10.5	20.0	11.3	13.3		20.5	8.6			7.4	8.8	8.3	8.2	7.8	5.0	8.5	7.1				
15	10.0	19.9	11.9	13.4		20.4	8.0			6.3	8.3	9.0	7.9	7.0	4.8	8.3	7.0				
16	10.0	17.8	9.8	11.8		18.2	8.5			7.2	9.3	8.5	8.3	7.8	6.2	8.5	7.8				
17	9.2	12.0	10.0	10.3		13.0	8.5			7.8	9.3	8.2	8.3	9.0	9.0	9.0	9.0				
18	10.5	17.2	10.2	12.0		17.8	8.0			8.1	12.8	8.8	9.9	8.5	4.8	8.9	8.9				
19	9.5	15.2	8.0	13.6		16.0	8.0			7.4	6.3	7.2	7.1	8.3	4.8	9.0	7.4				
20	10.0	15.6	10.0	11.4		17.7	5.8			6.7	7.3	8.3	7.4	7.3	5.5	9.0	7.3				
21	9.8	15.2	8.7	14.1		17.5	7.5			7.3	10.4	7.6	8.4	8.0	8.0	9.0	8.3				
22	10.0	11.2	9.5	9.6		15.8	7.4			6.9	7.9	7.6	7.5	7.5	9.0	9.3	8.6				
23	9.2	12.5	8.9	9.9		14.5	8.0			7.6	9.9	7.1	8.2	8.8	9.0	8.0	8.8				
24	8.0	16.0	13.0	12.5		17.2	8.0			7.6	11.1	10.3	8.7	9.5	8.2	9.3	9.0				
25	10.0	17.8	13.0	13.4		19.5	9.5			9.0	12.1	10.7	10.6	9.8	8.0	9.5	9.1				
26	12.0	17.0	13.5	14.0		20.5	10.0			9.4	9.8	10.6	9.9	9.0	8.8	9.2	8.3				
27	12.0	18.0	12.6	13.8		19.5	11.2			10.0	12.3	10.4	10.9	9.6	8.0	9.5	9.0				
28	12.8	16.5	12.0	13.3		17.4	11.0			10.0	11.3	9.9	10.4	9.0	8.0	9.5	8.8				
29																					
30																					
31																					
Med	9.9	15.8	10.6	11.8		17.5	8.1			7.5	9.4	8.7	8.5	8.3	6.7	9.0	8.0				
Total															3.9	0.1	3.6	3.0	6.6		

ESTACION Las Palomas MES Enero Año 1952 $\phi = 50$ 09 N $\lambda = 750$ 28 W. Gr. - Altura 2,700 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR			HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med.	7			14	20	med.		7	14	20	7	14	20
						$\frac{mm}{seg}$								m. m.									
1																							
2																							
3																							
4																							
5																							
6																							
7																							
8																							
9																							
10																							
11																							
12	13.4	16.9	11.0	13.1	17.5	8.0	10.3	10.0	8.9	9.7	90	70	92	84	0.3								
13	13.4	15.9	12.0	14.4	18.5	8.0	10.3	9.4	9.8	9.8	90	70	94	85	4.7								
14	10.2	15.6	10.7	11.8	16.0	9.2	8.3	11.3	9.1	9.6	83	85	95	89	1.0								
15	9.5	13.9	10.8	11.2	15.5	8.8	8.1	9.5	9.0	8.9	92	80	94	89	2.0								
16	9.2	10.2	8.8	9.2	12.0	9.0	9.3	8.7	7.9	8.6	95	94	93	94	1.6								
17	8.4	15.6	10.2	11.1	17.5	7.5	7.6	7.9	8.5	8.0	92	80	92	81	1.8								
18	8.9	16.5	10.0	11.4	17.1	7.2	8.8	7.0	8.9	8.2	80	65	95	80	3.6								
19	9.2	13.8	9.0	10.2	16.4	8.0	8.0	9.0	7.9	7.0	92	58	92	81	2.1								
20	9.0	12.4	9.4	10.0	14.4	6.8	7.5	8.9	8.3	8.2	88	82	93	88	3.0								
21	8.0	12.3	10.0	10.1	15.2	6.9	7.3	9.1	8.5	8.3	92	85	93	90	2.3								
22	11.2	15.0	10.0	11.6	15.5	9.0	8.7	10.0	8.4	9.0	90	78	92	87	2.5								
23	10.6	16.5	11.0	12.5	17.6	9.9	8.6	9.7	9.3	9.2	90	70	95	85	1.9								
24	10.2	14.0	10.0	11.0	17.0	9.0	8.3	9.7	8.6	8.9	88	97	95	88	6.3								
25	10.0	15.6	11.0	11.9	16.0	8.5	6.9	11.1	8.7	8.9	75	84	90	83	7.0								
26	10.0					9.2									4.6								
27															2.4								
28															0.1								
29															19.3								
30															1.7								
31															0.8								
Med.	10.8	14.6	10.2	11.4	16.2	8.9	8.3	9.4	8.7	8.8	89	76	92	86	4.9	5.4	0.6	1.3	7.4				

Total 139.1 mm.

ESTACION Las Palomas MES Marzo Año 1959 $\phi = 59$ 08° N $\lambda = 75^{\circ}$ 28° W Gr. - Altura 2.700 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max	min.	52%	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Total	m.p.	7	14
1	12.0	18.0	11.8	13.4	18.0	10.0		9.6	12.3	9.5	10.5	93	80	94	89	2.8	-	-	11.5	17.8					
2	11.9	16.3	12.8	13.4	19.0	9.5		8.4	11.2	9.5	9.7	81	81	86	83	2.8	6.3	-	-	-					
3	10.0	14.5	13.0	12.6	18.0	9.5		9.2	11.9	10.9	10.7	100	96	98	98	4.5	-	-	-	-					
4	11.0	17.0	13.5	13.8	18.5	10.4		9.8	12.2	11.2	11.1	100	85	98	94	1.5	-	-	0.5	0.5					
5	11.8	18.0	13.5	14.2	19.0	11.0		9.7	10.9	11.0	10.5	97	71	55	88	0.5	-	1.9	-	1.9					
6	12.5	14.0	11.0	12.1	17.2	81.0		10.4	11.5	9.4	10.4	97	97	98	97	0.3	-	23.2	0.7	23.9					
7	13.0	14.9	12.6	13.3	18.5	10.5		10.7	12.2	10.4	11.1	95	97	96	96	1.4	-	-	0.8	1.7					
8	11.5	18.0	12.2	13.5	20.8	10.8		9.5	12.6	10.2	10.8	95	82	97	91	3.1	0.9	-	-	-					
9	13.0	17.0	14.0	14.5	19.5	11.5		10.9	10.5	11.5	11.0	98	73	97	89	1.2	-	-	-	0.2					
10	10.6	18.0	14.0	14.2	22.3	10.0		9.0	9.5	11.5	10.0	95	82	96	84	3.0	0.2	-	0.1	0.1					
11	12.2	17.2	12.5	13.4	20.0	11.0		12.0	11.1	10.3	10.5	94	76	95	88	1.6	-	-	-	4.6					
12	11.5	16.2	12.0	12.9	17.0	10.6		9.5	13.0	10.2	10.9	95	95	96	96	1.0	4.6	0.1	-	10.5					
13	11.6	14.5	10.8	11.9	15.2	10.0		9.3	11.8	9.3	10.1	92	95	97	95	0.1	10.4	8.3	1.9	10.3					
14	10.6	18.4	13.5	14.0	19.0	8.9		9.0	12.6	11.2	10.9	95	80	98	91	2.3	0.1	-	2.6	3.1					
15	13.0	17.8	14.0	14.7	19.0	11.8		10.7	13.4	11.6	11.9	95	88	98	94	2.1	0.5	-	-	1.0					
16	11.0	17.0	13.0	13.5	19.5	10.0		9.6	10.1	10.9	10.2	98	70	98	88	4.0	1.0	0.6	6.5	7.2					
17	11.0	17.0	12.0	13.0	18.0	8.5		8.9	11.5	9.9	10.1	90	80	95	91	2.3	0.1	-	-	-					
18	13.0	17.0	13.0	14.0	18.2	10.0		10.7	11.2	10.9	10.9	95	78	98	90	1.5	-	-	-	-					
19	11.0	16.0	13.0	13.2	18.5	10.0		9.0	10.9	10.9	10.3	93	80	98	90	3.3	-	-	-	0.1					
20	11.0	14.8	12.0	12.4	16.6	10.5		9.6	11.3	10.2	10.4	98	90	98	95	1.0	0.1	-	1.2	1.5					
21	12.0	15.0	11.8	12.6	16.2	10.3		10.1	10.8	9.6	10.2	97	85	95	92	0.5	0.3	1.6	1.5	3.1					
22	11.5	17.5	12.0	13.2	19.5	10.0		9.7	10.5	8.8	9.7	97	71	85	84	1.9	-	-	-	-					
23	12.0	17.5	11.7	13.2	19.2	11.0		10.4	11.9	9.5	10.6	99	80	95	91	1.3	-	-	1.7	1.9					
24	11.3	14.0	11.0	11.8	15.5	11.0		9.7	11.6	9.7	10.3	97	98	99	98	-	0.2	0.4	0.5	2.6					
25	11.5	17.0	11.6	12.9	18.5	11.0		9.7	11.5	10.0	10.4	97	80	93	92	2.7	1.7	0.2	0.7	1.0					
26	12.5	17.5	12.8	13.9	20.0	11.5		10.1	11.0	10.6	10.6	94	74	97	88	3.8	0.1	-	-	0.3					
27	13.0	14.9	11.0	12.5	17.6	11.2		9.9	11.4	9.4	10.2	88	90	96	91	1.0	0.3	2.8	1.9	4.8					
28	11.0	16.0	11.8	12.6	16.5	10.0		9.0	12.8	9.7	10.5	93	95	97	95	0.5	0.1	0.8	0.1	1.0					
29	12.0	16.4	13.0	13.6	18.5	9.5		10.1	12.5	11.2	11.3	97	90	100	96	2.2	0.1	0.1	2.0	3.4					
30	12.0	16.0	12.0	13.0	17.5	11.9		10.5	12.8	10.5	11.3	100	95	100	98	1.6	1.3	-	0.6	0.7					
31	11.6	16.0	11.0	12.4	16.2	10.0		9.4	12.2	9.5	10.4	93	90	97	93	0.6	0.1	6.6	0.5	7.1					
Med	11.7	16.4	12.4	13.2	18.3	10.4		9.8	11.6	10.3	10.6	95	94	96	91	1.8	0.9	1.5	1.2	3.7					

Total 110.3 m.p.

96

DIA	TEMPERATURAS					TENSION de VAPOR			HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med	7	14			20	med	7		14	20	Total	7
1	11.6	17.0	12.5	13.2	17.0	9.5	9.8	12.0	10.5	10.8	100	83	98	94	1.0	-	-	-	1.9			
2	12.0	15.0	12.0	12.8	17.0	10.9	10.5	12.0	10.6	11.0	100	94	96	97	1.4	1.9	1.7	2.9	4.6			
3	11.0	16.9	12.0	13.0	17.9	9.5	9.0	11.5	10.0	10.2	93	80	96	90	1.5	-	-	2.5	2.5			
4	10.5	15.5	12.5	12.8	16.5	10.0	8.7	12.5	10.5	10.6	93	95	98	95	0.4	-	-	1.3	6.0			
5	11.0	17.3	13.5	13.8	17.5	10.5	9.8	12.4	11.2	11.1	100	85	98	94	4.5	4.7	-	0.1	0.1			
6	11.5	18.0	12.0	13.4	19.5	10.0	9.8	12.3	9.9	10.7	100	80	95	91	2.6	-	-	7.0	7.0			
7	12.5	14.0	12.5	12.9	18.0	10.0	10.8	11.0	10.4	10.7	100	92	97	96	2.4	-	-	-	-			
8	12.5	14.5	11.5	12.5	16.5	10.9	10.8	10.5	9.6	10.3	100	85	96	94	0.7	-	0.3	-	0.4			
9	12.0	15.6	12.0	12.9	17.4	9.5	10.5	11.5	10.0	10.7	100	87	96	94	0.8	0.1	-	-	-			
10	14.0	18.0	12.3	14.2	21.0	10.5	10.6	12.1	10.2	11.0	89	79	96	88	3.8	-	-	4.4	4.4			
11	13.9	14.9	11.5	13.0	16.0	11.3	11.3	11.4	9.8	10.8	95	90	100	95	2.2	-	16.8	-	16.8			
12	12.0	16.0	11.5	12.8	17.5	10.5	10.5	12.6	9.8	11.0	100	99	100	98	1.4	-	5.1	16.8	22.0			
13	11.6	14.0	11.0	11.9	18.5	11.0	10.0	11.6	9.5	10.3	100	98	97	98	1.4	0.1	0.1	-	0.1			
14	11.0	16.0	12.5	13.0	17.0	10.0	9.8	12.2	9.5	10.8	100	90	98	96	3.8	-	-	0.9	17.9			
15	13.0	16.0	12.0	13.2	18.0	11.0	10.5	11.3	10.2	10.7	94	83	98	92	0.4	17.0	1.6	6.4	7.9			
16	12.0	17.0	12.3	13.4	18.5	9.5	9.9	12.4	10.3	10.9	95	86	97	93	2.3	5.9	-	0.1	0.5			
17	14.0	18.0	13.0	14.5	19.5	10.5	11.4	11.9	10.8	11.4	95	77	96	89	1.4	0.4	0.1	-	0.1			
18	14.0	18.0	13.2	13.8	22.5	10.0	9.0	14.7	11.0	11.6	99	85	98	92	1.6	-	-	0.1	0.1			
19	12.0	15.5	12.5	12.1	18.0	10.5	9.2	12.5	10.8	10.8	88	95	100	94	1.8	-	-	-	0.4			
20	12.0	17.0	13.6	14.0	20.0	10.0	10.4	10.1	11.7	10.7	99	70	100	90	2.2	0.4	-	-	1.7	1.7		
21	11.2	18.0	11.0	12.8	19.0	9.5	9.7	12.6	9.6	10.6	97	82	98	92	0.6	1.5	-	-	8.2	8.5		
22	12.0	15.8	13.0	13.4	22.0	9.3	10.1	10.7	10.7	10.5	97	80	96	91	3.2	-	-	-	8.2	8.5		
23	13.0	15.0	13.0	13.5	16.8	10.5	10.7	11.5	10.8	11.0	95	99	97	94	0.2	0.3	0.4	3.4	4.9			
24	11.9	15.0	12.0	12.7	15.0	9.5	10.5	12.1	10.1	10.9	100	95	97	97	1.1	1.1	5.9	5.0	14.9			
25	12.0	14.0	12.0	12.5	14.5	10.9	10.5	11.9	10.5	11.0	100	100	100	100	-	-	38.2	2.0	47.2			
26	12.5	17.5	13.0	13.5	19.0	9.5	10.1	14.3	10.5	11.6	94	95	100	96	0.3	7.2	0.2	11.4	11.7			
27	12.5	15.5	11.0	12.5	17.0	10.0	10.8	11.7	9.2	10.6	100	89	95	94	2.4	0.1	8.6	-	8.6			
28	11.5	17.0	13.0	13.6	18.5	10.0	9.5	12.9	11.2	11.2	95	90	100	95	1.5	-	-	-	-			
29	12.0	16.0	12.0	13.0	17.0	10.5	10.0	12.1	10.5	10.9	96	89	100	95	1.1	-	-	0.9	12.4			
30	12.5	15.0	12.0	12.9	16.5	10.0	10.0	12.0	10.5	10.8	92	95	100	96	0.3	11.5	0.1	-	0.1			
31																						
Med	12.1	16.1	12.2	13.2	18.0	10.2	10.1	12.0	10.3	10.8	93	88	98	94	11.6	1.7	2.8	2.3	6.8			

ESTACION Las Palomas MES Abril 1 Año 1959 $\phi = 52$ 081 N $\lambda = 752$ 22W. Gr. - Altura 2.700 m. Total 204.2 m.m.

ESTACION Las Palomas MES Mayo AÑO 1959 $\phi = 50$ 08° N $\lambda = 75^{\circ}$ 28° W Gr. - Altura 2700 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total			7	14	20					
							mm						%								m. m.							
1	14.0	16.0	13.0	14.0	18.5	11.0	11.6	12.1	10.9	11.5	98	89	98	95	0.9	—	9.5	4.0	24.8									
2	12.0	15.3	12.0	12.8	17.0	11.5	9.8	11.8	10.5	10.7	94	91	100	95	3.2	11.3	4.9	—	4.9									
3	14.0	16.0	13.0	14.0	21.0	10.0	10.8	12.1	10.9	11.3	94	89	98	94	—	—	—	0.5	1.0									
4	12.5	13.0	10.8	11.8	15.5	10.5	10.8	10.8	9.7	10.4	100	97	100	99	0.7	0.5	1.2	25.4	36.1									
5	11.0	15.0	12.5	12.8	18.0	9.5	9.7	12.6	10.8	11.0	99	99	100	99	1.7	11.5	—	0.0	14.6									
6	12.0	15.0	11.0	12.2	15.5	11.0	10.5	12.0	9.8	10.8	100	94	100	98	—	5.6	9.0	1.0	13.4									
7	12.5	15.0	12.0	12.9	17.0	10.2	10.7	11.8	9.9	10.2	99	93	95	96	1.0	2.5	3.2	1.3	4.5									
8	12.0	13.5	11.5	12.1	16.5	10.0	10.1	11.2	9.8	10.4	97	97	97	97	0.1	—	6.4	0.5	6.9									
9	11.0	14.5	10.6	11.7	17.5	10.0	9.8	11.8	9.2	10.3	100	95	97	97	0.2	—	2.3	37.0	44.6									
10	10.0	16.5	13.0	13.1	17.0	9.5	8.5	11.6	10.7	10.3	93	83	95	91	2.2	5.3	3.4	2.0	5.6									
11	11.6	15.2	12.0	12.7	17.0	10.0	9.8	12.4	10.5	10.9	98	97	100	98	0.8	0.2	0.3	—	0.3									
12	12.0	14.0	11.2	12.1	17.5	10.0	10.5	11.5	9.6	10.5	100	97	95	97	1.5	—	4.4	3.8	8.2									
13	12.0	18.0	12.0	13.5	18.0	10.0	9.2	13.0	10.2	10.8	88	85	98	90	1.4	—	—	—	—									
14	12.9	16.5	12.0	13.4	18.0	10.5	10.6	11.1	9.9	10.5	95	79	95	90	3.0	—	—	—	0.1									
15	11.0	19.0	13.0	14.0	19.5	9.5	9.8	13.1	10.9	11.3	100	80	98	93	7.1	0.1	0.7	0.1	0.8									
16	11.0	18.0	14.0	14.2	22.0	10.0	9.8	13.5	10.6	11.3	100	85	89	91	6.3	—	—	—	—									
17	14.0	18.0	12.4	14.2	20.5	10.5	10.6	10.8	10.5	10.6	89	70	98	86	3.3	—	—	—	—									
18	13.0	17.0	12.0	13.5	19.0	10.5	10.7	12.0	10.1	10.9	95	83	97	92	1.4	—	2.6	9.7	12.3									
19	11.5	15.0	12.5	12.9	21.0	10.5	8.3	11.6	10.5	10.1	82	90	98	90	4.7	—	—	—	—									
20	12.0	17.0	12.0	13.2	19.0	11.0	9.8	12.0	10.5	10.8	94	83	100	92	1.4	—	3.8	13.6	17.4									
21	11.0	15.0	12.5	12.8	16.9	10.0	9.8	11.3	10.5	10.5	100	89	98	96	0.7	—	2.7	0.1	6.9									
22	12.0	13.0	11.0	11.8	17.0	10.0	10.5	10.7	9.6	10.3	100	95	98	97	0.7	4.1	6.5	2.8	9.4									
23	11.0	15.3	12.5	12.8	16.5	8.5	9.3	11.7	10.5	10.5	95	90	98	94	1.3	0.1	—	3.6	5.2									
24	10.9	18.5	12.0	13.4	19.0	10.0	9.1	11.5	10.5	10.4	94	73	100	89	2.5	1.6	—	5.1	5.2									
25	10.5	17.5	13.0	13.5	20.0	10.2	9.2	11.2	11.2	10.5	97	75	100	91	3.5	0.1	—	—	—									
26	12.0	17.0	13.2	13.8	19.5	10.5	10.5	10.1	11.4	10.7	100	70	100	90	3.6	—	—	—	—									
27	12.0	15.0	11.0	12.5	16.5	11.0	10.5	11.6	9.8	10.6	100	90	100	97	—	0.2	—	4.5	4.5									
28	12.0	16.0	12.0	13.0	17.0	9.5	10.0	11.1	10.5	10.5	96	88	100	83	1.5	—	5.0	14.7	20.5									
29	12.0	16.0	12.5	13.2	16.5	10.5	10.5	10.7	10.4	10.5	100	79	97	92	0.1	0.8	—	1.5	1.5									
30	13.0	12.0	11.0	12.8	18.0	10.3	10.5	10.0	9.3	9.9	94	90	95	93	1.4	—	8.2	0.5	8.8									
31	13.0	16.0	13.0	13.8	17.5	9.5	11.2	12.1	11.2	11.5	100	89	100	96	0.7	—	7.3	—	7.3									
Med	12.0	15.8	12.1	13.0	18.0	10.2	10.1	11.6	10.3	10.7	97	87	98	94	1.9	1.4	2.7	4.7	3.0									

Total 267.0 m.m.

ESTACION Las Palomas MES Junio Año 1959 9^o 59 08° N $\lambda = 79^{\circ}$ 28' W Gr. - Altura 2.200 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR			HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	Total	7
1	11.9	16.0	12.0	13.5	20.0	10.5	10.5	12.3	12.1	11.6	100	80	97	92	2.9	-	0.6	0.1	12.2			
2	12.0	17.0	13.0	13.8	21.0	11.0	10.5	9.7	10.8	10.0	100	80	97	86	1.6	11.5	0.1	-	0.1			
3	12.0	16.9	12.5	13.5	19.0	9.5	9.8	12.6	10.3	10.9	94	89	95	93	1.9	-	0.5	-	0.5			
4	13.0	13.0	12.0	12.5	18.5	11.5	10.7	11.2	10.5	10.8	97	100	100	99	2.8	-	12.6	2.4	15.0			
5	13.0	14.0	12.0	12.8	14.9	10.0	10.3	11.6	10.5	10.8	93	98	100	97	-	-	2.8	2.0	12.1			
6	13.0	14.0	12.0	12.8	15.0	11.0	10.9	10.6	10.5	10.7	98	89	100	96	-	7.3	6.9	6.8	24.9			
7	11.0	13.0	11.0	11.5	16.5	9.5	9.5	10.1	9.8	9.8	97	91	100	96	0.2	11.2	2.3	2.0	36.3			
8	11.9	14.0	12.0	12.5	17.5	10.9	9.6	10.7	10.5	10.3	95	90	100	95	1.3	12.0	2.7	0.5	3.3			
9	12.0	16.0	10.5	12.2	16.5	11.0	10.5	12.3	9.5	10.8	100	91	100	97	1.0	0.1	1.5	0.4	2.9			
10	11.0	13.5	11.0	11.6	16.0	10.0	9.3	11.6	9.6	10.2	95	100	98	98	0.3	1.0	3.0	0.5	3.5			
11	12.0	14.0	11.0	12.0	17.0	10.0	9.8	11.2	9.6	110.2	94	94	98	95	1.3	-	-	1.4	1.5			
12	11.0	17.0	12.5	13.2	18.0	9.0	9.8	12.2	10.8	10.9	100	85	100	95	2.9	0.1	0.8	2.5	3.6			
13	11.5	14.6	11.8	12.4	17.5	10.0	9.8	10.6	9.8	10.1	98	85	97	93	1.0	0.3	0.7	1.2	7.2			
14	11.3	18.0	12.7	13.7	19.5	9.5	9.7	10.1	10.6	10.1	97	66	97	87	1.0	5.3	5.1	0.8	10.6			
15	11.2	16.0	11.0	12.3	18.5	9.5	9.7	10.7	9.6	10.0	97	79	98	91	2.7	4.7	0.3	2.8	3.3			
16	13.0	15.5	12.2	13.2	16.0	10.0	10.5	12.3	10.6	11.1	94	94	100	96	0.2	0.2	4.2	0.3	8.8			
17	11.5	14.0	11.6	12.2	17.0	10.0	9.5	11.4	10.5	10.5	94	95	100	96	1.1	4.2	1.7	0.2	2.3			
18	12.0	15.0	11.5	12.5	12.7	10.0	9.8	11.3	9.8	10.3	94	89	100	94	1.4	0.4	0.2	13.7	14.1			
19	13.5	14.0	12.0	12.9	17.0	10.0	10.8	10.6	10.2	10.5	94	89	98	94	-	0.2	2.3	0.4	6.8			
20	12.9	14.0	12.0	12.7	16.0	10.0	11.1	10.6	10.5	10.7	100	89	100	96	0.8	4.1	3.2	2.7	21.7			
21	11.0	13.0	10.6	11.3	16.5	10.0	9.8	10.8	9.5	10.0	100	96	100	98	1.2	21.8	2.6	2.5	6.7			
22	10.5	14.0	11.0	11.6	15.0	9.5	9.5	11.9	10.8	10.4	100	100	100	100	0.7	1.6	1.6	0.6	2.4			
23	11.0	18.0	13.0	13.8	19.0	10.0	9.8	10.9	11.2	10.6	100	71	100	90	5.9	0.2	0.1	-	0.1			
24	11.0	18.0	12.0	13.2	19.5	10.0	9.8	12.6	9.3	10.6	100	82	90	91	5.9	-	1.7	0.1	1.8			
25	13.0	18.0	13.0	14.2	20.0	11.0	9.9	12.6	10.5	11.0	88	88	94	88	3.2	-	-	-	-			
26	13.0	15.0	11.8	12.9	16.0	11.0	10.7	12.0	8.3	10.3	95	94	80	890	0.1	-	0.1	4.0	4.2			
27	12.9	15.0	11.5	12.7	16.5	10.5	10.6	10.5	9.8	10.3	95	82	98	91	0.2	0.1	0.2	2.5	11.7			
28	12.5	14.0	12.0	12.6	17.0	10.0	10.1	11.4	10.2	10.6	94	95	98	96	0.7	9.0	0.6	-	0.6			
29	12.5	17.0	10.5	12.6	17.5	9.5	10.5	10.8	9.3	10.2	98	75	98	90	1.4	-	0.2	0.9	1.5			
30	11.0	19.0	11.0	13.0	20.5	10.0	9.5	11.7	7.8	9.7	97	72	80	83	6.5	0.4	-	0.1	0.1			
31																						
Med.	12.0	15.4	11.7	12.7	17.5	10.1	10.1	11.3	10.1	10.5	96	87	97	93	1.7	3.3	2.6	1.7	7.5			

ESTACION Las Palomas MES Junio Año 1959 9^o 59 08° N $\lambda = 79^{\circ}$ 28' W Gr. - Altura 2.200 m. Total 25.8 a.a. Viento 5.00 w

ESTACION Las Palomas MES Julio Año 1959 $\phi = 59$ 001 N $\lambda = 759$ $20'$ W Gr. - Alturo 2.700 m.

33

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20
1	12.0	20.0	14.5	15.2	20.5	9.5	10.5	10.5	7.7	9.6	100	60	63	74	82	--	--	--						
2	12.0	16.0	11.0	12.5	17.0	10.0	10.5	10.7	9.2	10.1	100	79	82	91	0.4	--	0.3	0.3						
3	12.0	18.0	13.0	14.0	20.0	10.0	9.5	9.3	9.9	9.6	92	60	88	80	4.1	--	1.2	1.2						
4	11.9	16.0	12.0	13.0	19.0	9.5	9.6	10.9	10.2	10.2	95	88	98	90	1.2	--	--	0.3						
5	12.0	16.0	12.0	13.0	18.0	9.0	9.9	10.9	10.2	10.3	95	80	98	91	2.2	0.3	--	--						
6	13.0	15.0	12.0	13.0	16.0	11.0	11.2	11.5	10.2	11.0	100	90	98	96	0.7	--	0.9	1.7	2.6					
7	12.5	15.0	11.0	12.4	15.5	10.0	10.1	12.1	9.5	10.6	94	99	96	95	0.9	--	0.2	0.2	0.6					
8	11.0	15.0	10.5	11.8	16.5	10.0	9.8	12.1	9.0	10.3	100	95	98	98	0.5	0.2	0.6	0.5	1.1					
9	11.0	18.0	12.5	13.5	19.0	9.5	9.0	10.8	10.5	10.1	93	70	98	87	3.1	--	--	--	--					
10	12.0	14.0	11.0	12.0	15.0	10.0	10.2	11.5	9.6	10.4	98	97	98	98	0.1	--	1.3	0.2	2.3					
11	10.5	17.0	12.0	12.9	18.5	10.0	9.5	12.0	10.1	10.5	100	88	97	93	2.4	0.8	0.5	0.4	0.9					
12	13.0	14.0	11.6	12.6	15.0	9.0	10.9	10.6	9.7	10.4	98	89	97	95	--	--	--	1.0	1.0					
13	11.3	15.0	11.6	12.4	16.5	10.5	9.7	10.5	9.7	10.0	97	83	97	92	0.7	--	1.9	1.3	6.1					
14	11.0	13.0	11.6	11.8	17.0	9.6	8.6	9.5	9.7	9.3	87	88	97	90	2.5	2.9	4.8	5.0	9.8					
15	11.0	14.0	12.4	12.3	19.0	9.5	9.5	10.7	10.2	10.1	97	90	95	94	3.7	--	2.3	1.3	7.1					
16	11.0	16.0	11.5	12.5	19.0	10.0	9.8	11.4	9.5	9.9	100	84	95	93	4.8	3.5	0.6	1.4	2.1					
17	12.0	15.5	13.0	13.4	18.5	10.0	10.1	11.7	10.8	10.9	97	89	95	94	1.4	0.1	--	0.2	0.3					
18	12.0	17.0	12.0	13.2	20.0	9.0	9.4	9.1	10.2	9.6	91	63	98	84	7.7	0.1	--	--	1.9					
19	12.5	17.5	12.0	13.5	19.5	10.5	10.8	13.7	9.9	11.5	100	98	95	96	4.8	1.9	0.3	0.2	0.5					
20	10.0	17.5	12.0	12.9	18.2	9.0	9.2	11.9	10.1	10.4	100	80	97	92	3.5	--	1.9	0.1	4.0					
21	10.5	18.0	11.0	12.6	19.5	10.0	8.7	9.9	8.7	8.8	93	65	88	82	4.6	2.0	--	0.2	0.2					
22	12.0	15.0	12.0	12.8	15.5	10.5	9.9	12.1	10.2	10.7	95	95	98	96	0.2	1	0.7	2.0	2.7					
23	11.0	16.5	13.0	13.4	18.0	9.0	9.5	11.6	10.9	10.7	100	83	98	94	1.5	--	0.7	--	0.7					
24	11.0	17.0	12.0	13.0	21.0	10.0	9.6	11.9	10.2	10.6	98	82	98	93	4.9	--	--	--	--					
25	13.5	14.0	12.0	12.9	16.5	10.5	10.2	10.1	9.6	10.0	94	85	93	91	0.7	--	0.2	2.3	2.5					
26	11.5	16.0	12.2	13.0	18.5	9.5	9.5	10.9	10.4	10.3	95	80	98	91	3.7	--	--	0.1	0.2					
27	11.0	15.2	12.0	12.6	18.0	10.0	9.8	10.5	10.2	10.2	100	82	98	93	0.7	0.1	--	--	2.8					
28	11.5	12.5	11.0	11.5	13.5	10.0	10.0	10.8	9.6	10.1	100	100	98	99	--	2.8	1.7	3.2	4.9					
29	10.5	14.5	10.0	11.2	15.0	9.0	9.5	11.6	8.9	10.0	100	94	97	97	0.1	--	0.9	4.9	5.8					
30	9.0	18.5	12.0	12.9	24.0	7.5	8.6	9.2	10.2	9.3	100	59	98	86	6.9	--	0.4	--	0.4					
31	12.5	15.9	13.0	13.6	17.5	10.5	10.1	12.1	11.2	11.1	94	90	100	95	1.7	--	--	--	--					
Med	11.5	15.9	11.9	12.8	17.9	9.7	9.8	11.0	9.9	10.2	97	83	95	92	2.5	0.4	0.6	0.9	2.0					

Total 62.3 m.m.

ESTACION Las Palomas MES Agosto Año 1959 $\varphi = 52^{\circ}$ 08° N $\lambda = 75^{\circ}$ 28° W Gr. - Altura 2,700 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	5 ^{PM}	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
1	11.0	14.0	12.0	12.2	17.0	10.0		9.3	9.5	10.2	9.7	95	80	98	91	1.7	--	--	--	--					
2	10.0	17.0	12.0	12.8	24.0	9.0		9.0	11.5	10.0	10.2	98	80	96	91	5.7	--	--	--	--					
3	11.0	14.0	12.0	12.2	17.0	10.5		9.8	11.0	10.2	10.0	100	92	97	96	2.0	--	0.3	--	--					
4	11.0	12.0	10.0	10.8	14.0	10.5		9.8	10.5	9.0	9.8	100	100	98	99	0.9	8.3	6.5	12.3	34.5					
5	10.0	15.0	10.2	11.4	16.5	8.5		9.2	11.0	9.1	9.4	100	86	98	95	0.2	15.7	0.9	2.4	3.3					
6	11.0	16.5	11.0	12.1	18.0	9.0		9.0	10.4	9.4	9.6	93	74	96	88	2.1	--	--	0.3	0.3					
7	10.0	18.5	12.0	13.1	20.7	9.0		8.0	11.1	7.3	8.8	87	70	70	76	8.9	--	--	0.1	0.1					
8	11.5	18.0	12.0	13.4	20.0	9.8		10.9	10.0	10.1	10.2	84	71	97	87	5.0	--	--	0.1	0.1					
9	11.5	19.0	13.0	14.1	24.5	10.0		8.3	11.0	10.8	10.7	82	88	95	82	7.9	--	--	--	--					
10	11.0	16.5	14.0	13.9	17.5	10.0		9.8	11.6	10.6	10.7	100	83	88	91	1.5	--	0.5	--	0.5					
11	12.0	16.5	11.0	12.4	18.0	10.5		9.8	11.8	9.6	10.4	94	84	98	92	1.8	--	--	1.5	2.2					
12	11.0	14.0	11.2	11.8	17.5	10.0		9.8	11.4	8.8	10.0	100	95	90	95	1.0	0.7	0.2	15.9	16.1					
13	12.0	16.0	12.5	13.2	18.5	10.0		9.8	12.2	10.8	10.9	94	90	100	95	1.4	--	--	--	0.5					
14	11.0	17.0	12.0	13.0	20.8	8.5		8.5	11.5	10.1	10.0	85	80	97	88	4.5	0.5	--	--	0.1					
15	11.0	15.5	11.0	12.1	21.0	9.5		9.6	11.9	9.3	10.3	98	90	95	94	2.3	0.1	0.1	2.0	2.1					
16	10.5	13.6	11.0	11.5	18.5	10.0		8.7	10.3	8.6	9.5	93	88	98	93	2.2	--	1.1	7.1	8.2					
17	10.5	15.0	12.5	12.6	20.0	10.0		8.7	11.5	10.3	10.2	93	90	95	93	6.4	1	0.3	1.9	3.4					
18	12.0	15.5	16.0	14.9	17.0	10.0		9.2	11.0	10.0	10.1	88	84	74	82	3.0	1.2	--	--	--					
19	11.0	15.5	11.5	12.4	19.0	10.0		9.8	9.6	9.5	9.6	100	74	95	90	2.9	--	--	--	--					
20	10.0	16.0	10.5	11.8	18.5	8.5		8.4	9.9	8.5	8.9	92	73	90	85	3.6	--	--	--	--					
21	12.0	15.0	10.5	12.0	16.6	9.5		9.2	10.5	8.9	9.5	88	83	95	89	1.5	--	--	0.3	0.3					
22	11.0	17.5	11.8	12.9	19.0	9.0		8.6	10.5	9.3	9.5	87	73	91	84	4.6	--	--	--	--					
23	12.0	17.0	12.5	13.5	21.2	9.5		9.9	10.8	10.3	10.3	95	75	95	88	4.6	--	--	--	--					
24	11.0	16.5	13.0	13.4	23.5	10.0		9.8	11.1	10.7	10.5	100	79	95	91	4.5	--	0.1	0.7	3.1					
25	10.5	17.0	12.5	13.1	19.5	10.0		8.7	10.1	10.1	9.6	93	74	94	86	3.5	2.3	--	0.2	0.2					
26	11.0	15.0	11.5	12.2	17.0	9.8		9.6	9.2	9.5	9.4	98	73	95	89	0.4	--	--	--	7.2					
27	11.0	13.0	13.0	12.5	14.0	10.5		9.8	11.2	10.5	10.5	100	100	100	100	0.1	--	3.5	1.1	4.6					
28	12.0	12.5	10.9	11.6	13.0	10.0		10.5	10.3	9.4	10.1	100	96	97	98	--	--	1.9	7.3	9.4					
29	12.6	15.6	10.0	12.0	17.5	9.5		9.6	12.0	8.3	10.1	88	90	90	89	1.6	0.2	--	0.3	0.5					
30	12.0	16.0	11.5	12.8	18.5	9.0		8.6	9.5	9.5	9.2	82	70	95	82	4.4	0.2	--	1.0	8.8					
31	11.0	13.0	10.0	11.0	16.0	10.0		8.7	9.9	8.8	9.1	90	88	96	91	0.8	7.8	0.5	--	0.5					
Med.	11.1	15.6	11.8	12.6	18.4	9.7		9.3	10.8	9.6	9.9	94	82	94	90	2.9	1.4	0.5	1.7	3.7					

Total 114.6 mm.

ESTACION Los Patillas MES Septiembre Año 1952 $\phi = 9^{\circ}$ 21° N $\lambda = 75^{\circ}$ 24° W Gr. - Altura 4700 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Totol	7		14	20	
1	10.5	14.0	11.0	11.6	17.0	10.6	6.7	10.6	9.4	6.6	93	89	91	92	0.6	-	8.9	0.2	9.1						
2	11.0	16.5	11.0	12.9	20.5	9.5	8.0	10.6	8.7	6.4	93	97	91	93	3.6	-	0.4	-	0.4						
3	11.0	16.0	11.0	12.2	18.0	9.0	8.6	9.6	9.7	8.9	97	70	90	82	3.4	-	-	-	-						
4	11.5	15.5	12.2	12.1	19.5	9.0	9.5	9.7	10.1	9.8	95	70	95	97	2.5	-	-	-	-						
5	11.0	16.0	14.0	14.2	21.5	9.5	6.5	10.6	6.5	9.6	86	77	80	79	6.7	-	-	-	-						
6	12.0	17.0	12.0	13.2	19.5	9.5	6.2	12.2	8.9	10.1	88	86	81	86	2.2	-	0.2	0.1	0.3						
7	12.9	16.0	14.0	14.7	20.0	10.0	9.3	15.8	9.6	10.2	88	70	83	73	2.4	-	-	-	-						
8	11.6	15.0	11.0	12.4	17.5	10.5	9.6	12.0	8.7	10.1	96	88	90	91	0.6	-	2.7	8.5	-						
9	11.5	15.1	13.0	13.2	17.0	10.0	10.1	11.7	11.2	11.0	100	92	100	97	1.5	5.8	-	0.9	0.9						
10	12.0	14.0	13.0	13.0	19.0	11.0	9.2	10.7	10.8	10.2	98	90	97	92	1.7	-	-	11.3	33.2						
11	10.5	16.0	11.0	12.1	16.5	10.0	6.8	12.2	9.3	10.1	94	91	95	93	-	91.9	3.8	0.5	4.3						
12	10.0	15.0	12.5	12.5	16.0	9.0	5.2	13.3	10.4	10.0	100	90	97	92	1.6	-	1.7	1.1	4.5						
13	12.0	15.0	12.0	13.3	18.0	10.0	9.8	11.5	10.1	10.5	94	90	97	93	1.1	1.7	0.4	2.2	6.3						
14	10.0	18.5	11.0	12.5	19.0	10.0	9.2	12.9	9.6	10.6	100	82	96	93	1.8	3.7	-	3.1	3.9						
15	10.0	13.5	12.0	11.9	17.5	9.0	9.2	11.0	9.9	10.0	100	95	96	98	0.3	0.8	4.3	2.0	6.6						
16	11.5	15.0	12.0	12.6	19.6	10.0	9.5	10.8	10.2	10.2	94	86	98	92	2.0	0.3	0.1	0.6	1.3						
17	11.5	17.0	12.0	13.1	18.5	11.0	10.1	10.8	9.2	10.0	100	75	86	80	1.4	0.6	0.5	-	0.5						
18	12.0	15.0	11.6	12.6	16.5	10.5	9.2	11.3	6.6	10.0	88	80	86	81	0.6	-	-	-	0.1						
19	11.8	16.0	11.7	12.7	17.0	10.0	9.3	11.9	9.2	10.1	90	87	92	90	0.9	0.1	-	-	0.1						
20	12.0	19.0	13.5	14.5	20.2	10.0	9.2	11.7	9.5	10.1	88	72	93	81	4.9	0.1	-	-	0.1						
21	12.5	15.0	11.0	12.4	19.0	10.5	9.6	9.5	9.6	9.6	88	75	98	92	3.0	-	-	2.2	2.2						
22	11.5	16.0	12.0	13.4	19.0	10.5	10.1	10.4	9.3	9.9	100	88	90	86	2.2	-	-	-	-						
23	11.0	16.5	12.0	15.9	20.5	10.0	9.8	11.5	13.3	11.5	100	73	92	88	6.3	-	-	-	-						
24	12.0	15.0	12.2	13.1	17.5	9.5	10.5	12.2	10.1	10.9	100	91	95	95	0.5	-	-	0.9	0.9						
25	11.9	19.0	17.0	16.0	19.2	10.5	9.6	9.6	13.8	11.0	95	83	95	86	4.4	-	-	-	1.2						
26	11.0	16.0	12.0	15.8	20.0	9.5	9.0	11.0	14.0	11.3	89	72	87	87	4.4	1.2	-	-	-						
27	10.5	17.0	13.5	13.7	20.0	9.5	9.0	11.5	11.2	10.6	93	80	98	76	4.6	-	-	-	-						
28	12.5	16.5	12.0	13.2	17.5	9.5	8.9	10.7	9.9	9.8	92	76	95	94	4.7	-	-	-	4.3						
29	11.0	13.0	11.0	11.5	16.5	9.5	9.0	10.7	9.3	9.3	83	80	85	84	0.8	4.3	5.5	1.0	6.5						
30	11.0	15.0	12.0	13.5	18.0	9.5	9.5	11.5	10.2	10.3	97	91	98	95	2.2	-	2.0	2.8	4.9						
31																									
Med	11.4	16.3	12.5	13.2	18.5	9.7	9.3	11.0	10.1	10.1	93	80	83	80	2.4	1.7	0.9	0.7	2.3						

Total 100.0 mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	R. SOLAR HORAS	PRECIPITACION m. m.			Evaporacion	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20
1	11.3	14.0	11.0	11.8	15.2	10.5	9.0	9.8	9.4	9.4	90	83	96	90	0.9	0.1	4.3	4.7	10.7					
2	10.3	16.2	12.0	12.6	19.5	9.5	8.9	11.0	9.9	9.3	95	80	97	91	1.9	1.7	--	--	3.7					
3	11.5	15.0	13.0	13.1	17.0	10.3	10.0	11.5	11.1	10.9	100	90	99	96	0.7	3.7	0.2	--	0.8					
4	12.0	16.0	13.5	14.4	19.5	10.0	9.2	9.5	11.0	9.9	98	82	96	82	4.6	0.6	--	0.9	0.9					
5	12.0	14.0	10.5	11.9	16.5	9.7	9.8	11.2	9.2	10.1	96	94	97	95	0.7	--	0.2	5.1	5.3					
6	12.0	13.0	11.0	11.8	15.0	10.5	9.8	10.7	9.5	10.0	94	96	97	95	--	--	6.2	0.2	6.7					
7	12.0	17.0	12.0	13.2	18.0	10.5	10.5	12.9	10.2	11.2	100	90	98	96	2.1	0.3	--	--	2.8					
8	12.0	16.0	11.0	12.5	19.0	10.0	9.2	12.2	9.6	10.3	88	90	98	92	1.9	2.8	6.8	--	6.8					
9	10.0	16.0	12.0	12.5	18.0	9.0	8.5	13.1	10.2	10.6	93	98	98	96	4.1	--	1.6	13.5	15.1					
10	12.0	17.0	12.0	13.2	19.0	10.5	10.5	12.9	10.2	11.2	100	90	98	96	1.8	--	--	--	23.2					
11	12.5	15.0	11.0	12.4	15.0	10.0	10.1	11.8	9.6	10.5	94	93	98	95	--	23.2	2.2	1.2	5.8					
12	12.0	13.0	10.7	11.6	14.5	10.5	9.8	10.7	9.6	10.0	94	95	96	95	--	2.4	4.5	2.0	6.5					
13	10.3	17.0	11.0	14.8	18.5	10.0	9.4	11.5	9.9	10.2	100	80	100	93	3.2	--	--	42.1	63.9					
14	11.0	16.5	10.5	12.1	17.0	10.0	9.6	11.1	9.0	9.9	88	79	96	88	0.3	21.8	--	0.3	0.3					
15	11.0	14.0	12.0	12.2	17.2	9.5	9.3	10.6	10.4	10.1	95	89	99	94	1.9	--	5.6	3.0	22.1					
16	10.0	16.0	12.0	12.5	18.0	9.3	9.0	10.9	9.9	9.9	98	80	95	91	1.1	13.5	1.4	0.5	2.0					
17	11.0	13.5	11.5	11.9	15.2	9.5	9.5	9.8	9.7	9.7	97	85	97	93	1.2	--	8.6	0.2	8.8					
18	12.5	14.0	10.8	12.0	16.5	9.0	8.9	10.6	9.4	9.6	82	89	98	90	1.5	--	15.8	43.5	69.2					
19	11.5	14.0	10.0	11.6	16.5	9.0	8.8	11.5	9.2	9.5	87	96	100	94	1.9	9.9	1.0	16.9	18.0					
20	11.2	18.0	11.0	12.8	20.0	9.0	9.4	10.9	9.4	9.9	93	70	95	85	6.5	0.1	--	3.1	4.4					
21	10.0	17.0	12.0	12.8	18.5	9.0	9.2	12.0	10.2	10.5	100	82	97	93	4.0	1.3	--	--	--					
22	11.5	13.5	13.5	13.8	18.0	10.5	9.7	12.3	10.8	10.8	95	87	93	92	1.4	--	--	3.8	6.8					
23	11.5	14.0	12.0	12.4	16.2	10.0	9.7	10.8	10.5	10.3	95	91	100	95	1.0	3.0	1.5	4.5	38.9					
24	13.0	16.0	13.0	13.8	19.5	9.5	10.7	12.4	11.0	11.4	98	91	98	95	5.3	33.9	--	0.2	14.6					
25	11.5	15.0	11.0	12.1	16.0	10.0	10.2	11.5	9.8	10.5	100	90	100	97	0.5	14.4	7.1	7.0	20.2					
26	11.0	13.0	10.0	11.0	17.0	8.5	9.3	10.1	8.6	9.3	94	90	94	93	1.4	6.1	3.8	3.3	7.4					
27	9.0	15.0	11.0	11.5	19.0	8.0	8.1	11.0	9.6	9.6	94	91	98	94	4.2	0.3	2.9	1.7	4.6					
28	10.0	14.6	10.5	11.4	16.5	8.0	8.8	11.2	9.5	9.8	95	90	100	95	0.5	--	0.1	4.3	4.4					
29	11.0	15.5	12.0	12.6	17.5	8.5	9.3	11.4	10.5	10.4	94	87	100	94	2.3	--	--	--	--					
30	13.0	18.0	13.3	14.6	18.0	10.0	10.3	11.2	11.0	10.9	93	73	95	97	2.7	--	--	--	--					
31	12.0	13.0	12.5	13.5	13.0	11.0	9.8	10.7	10.4	10.3	93	96	95	95	1.7	--	23.9	--	23.9					
Med	11.3	15.3	11.6	12.4	17.5	9.7	9.5	11.3	9.9	10.2	95	97	97	93	2.0	4.5	3.2	5.5	13.2					

ESTACION Las Palomas MES Noviembre Año 1959 $\phi = 52$ 92° N $\lambda = 75^{\circ}$ 20° W Gr. - Altura 2700 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20	
1	13.0	15.0	13.5	13.8	18.5	11.5	10.7	11.6	11.3	11.2	96	91	98	95	1.8	-	1.5	-	1.5						
2	12.0	15.0	13.2	13.4	17.0	12.0	10.0	11.2	11.1	10.8	95	88	98	94	0.4	-	0.6	1.1	3.2						
3	12.0	17.0	13.0	13.8	19.5	11.0	10.5	11.6	11.2	11.1	100	80	100	93	3.0	1.5	-	-	-						
4	12.5	19.6	15.0	15.0	21.2	11.0	10.4	11.9	10.9	11.0	95	70	91	85	6.9	-	-	-	-						
5	13.0	15.5	12.0	13.1	17.5	12.0	10.1	12.5	10.0	10.9	90	95	96	97	-	-	-	-	-						
6	10.0	18.5	12.0	13.1	18.5	9.5	9.2	15.0	10.0	11.4	100	95	95	97	2.3	-	-	3.7	3.7						
7	12.5	13.0	11.5	12.1	15.5	10.0	10.2	10.5	9.7	10.1	92	92	95	94	0.2	-	17.4	1.2	18.6						
8	11.0	16.5	12.8	13.3	19.0	10.0	8.8	9.9	9.7	1.5	90	70	88	83	2.4	-	-	-	-						
9	12.0	15.0	13.0	13.2	17.5	12.0	10.5	11.6	11.2	11.1	100	91	100	97	2.6	-	-	-	8.1						
10	11.5	19.0	13.0	14.1	20.0	11.2	9.7	12.5	11.2	11.1	95	76	100	90	1.5	-	8.1	3.9	10.3						
11	12.0	14.8	12.5	12.9	15.2	11.5	10.0	12.6	10.5	11.0	95	100	95	97	-	0.4	1.1	4.5	5.6						
12	10.5	14.0	12.5	12.4	16.5	10.0	9.1	9.7	10.9	9.9	95	82	100	92	0.8	-	-	4.2	28.2						
13	11.5	15.0	12.0	12.6	16.6	10.5	9.7	11.5	10.5	10.6	95	90	100	95	0.2	24.0	1.2	-	1.2						
14	11.0	19.0	12.5	13.8	19.8	10.0	8.8	13.7	10.6	11.0	90	83	98	90	4.2	-	-	-	14.5						
15	13.0	13.0	12.0	13.5	17.2	11.5	10.1	11.2	10.5	10.6	92	100	100	97	0.6	14.5	15.4	0.3	15.7						
16	11.0	15.0	11.0	12.0	16.0	11.0	9.7	11.6	9.8	10.4	92	91	100	97	0.5	-	0.9	15.3	32.9						
17	10.5	13.0	11.2	11.5	15.5	8.0	9.5	10.7	9.7	10.0	100	96	98	98	-	16.7	0.6	-	-						
18	9.0	13.0	11.0	11.0	19.2	8.0	8.1	11.1	9.8	9.2	94	90	100	95	4.9	-	-	34.7	35.5						
19	11.0	14.5	11.0	11.9	16.0	9.5	8.8	9.6	9.8	9.4	90	78	100	89	0.9	1.3	-	19.1	34.0						
20	12.0	18.0	11.0	13.0	19.0	8.5	10.0	12.4	9.8	10.7	95	80	100	92	1.3	14.9	-	3.7	4.1						
21	10.5	15.0	11.9	11.8	16.0	8.0	9.1	8.8	10.0	9.3	95	70	97	87	0.6	0.4	-	1.2	1.6						
22	11.0	15.0	11.0	12.0	15.5	9.5	9.8	11.6	9.6	10.3	100	91	98	96	0.6	0.4	3.0	2.2	5.2						
23	12.0	15.0	12.0	12.8	17.5	8.5	11.0	16.5	10.5	10.7	95	91	100	95	1.6	-	-	5.8	5.8						
24	11.0	16.5	12.0	12.9	17.0	10.0	9.3	11.0	10.5	10.3	94	78	100	91	0.8	-	-	-	25.2						
25	11.5	14.0	10.5	11.6	15.5	10.0	10.2	11.5	9.1	10.3	100	95	95	97	0.2	25.2	-	7.2	7.2						
26	9.5	18.0	12.0	12.9	19.0	8.0	7.5	11.7	10.0	9.7	94	76	96	85	3.4	-	-	-	-						
27	11.0	18.0	12.0	13.2	20.0	9.0	9.8	11.7	9.4	10.3	100	76	90	89	4.4	-	-	-	-						
28	10.5	17.0	13.0	13.4	20.0	9.0	9.1	12.0	11.2	10.8	95	82	100	92	2.4	-	-	-	-						
29	11.5	15.0	11.0	12.1	16.5	10.0	9.7	11.6	9.8	10.4	95	91	100	95	-	-	-	6.7	6.7						
30	10.0	20.0	11.8	13.4	20.0	8.5	8.8	12.0	10.4	10.4	96	69	100	88	1.3	-	-	0.6	0.6						
31																									
Med	11.3	15.9	12.1	12.8	17.7	9.7	9.6	11.2	10.3	10.4	95	85	97	93	1.7	3.5	1.5	3.8	9.0						

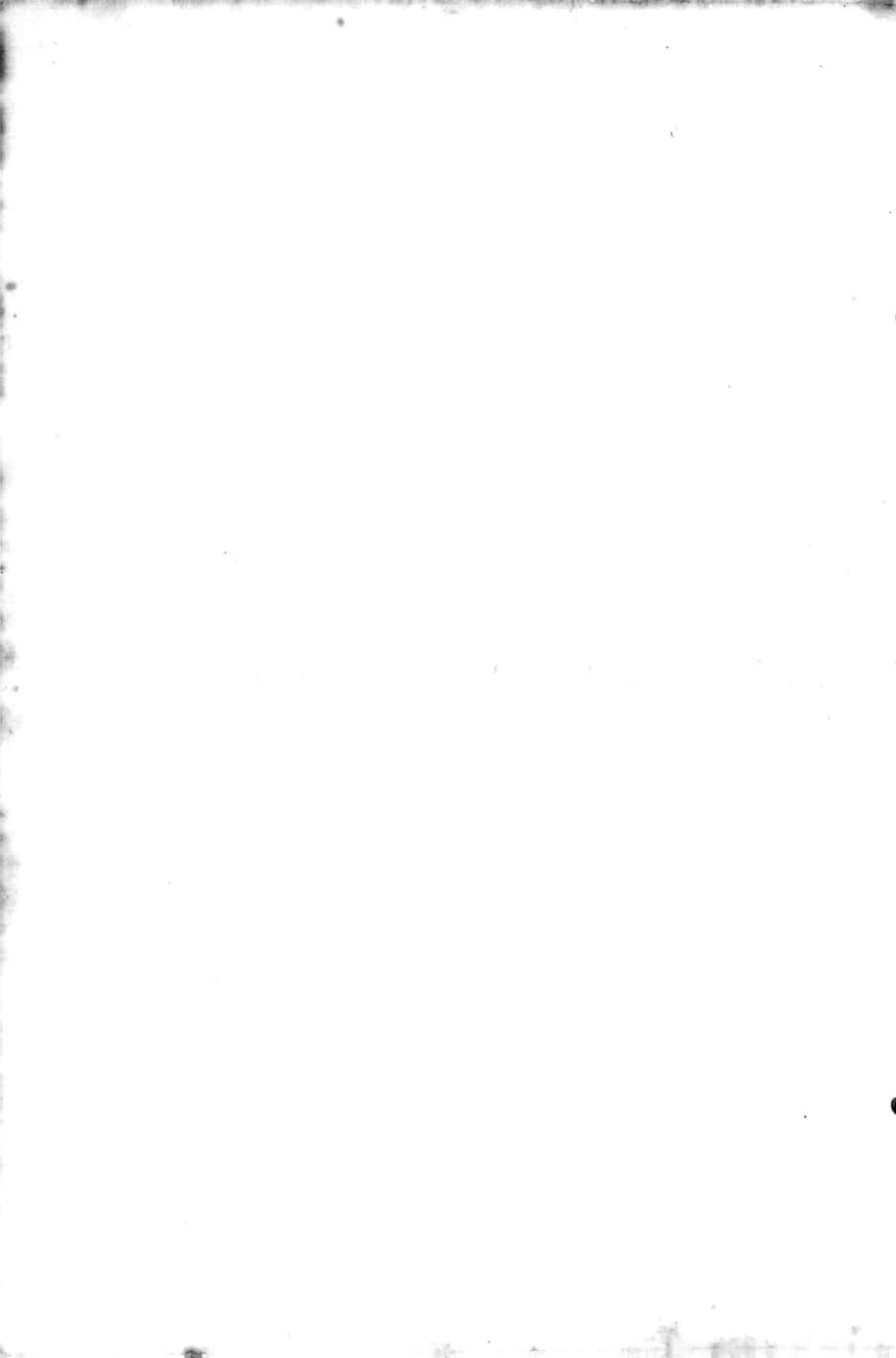
ESTACION Las Palomas MES Diciembre Año 1952 $\phi = 52^{\circ}$ N $\lambda = 73^{\circ}$ W Gr 24 W Gr 2700 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20	
1	10.0	17.0	12.5	13.0	19.0	9.0	9.2	10.2	10.6	10.1	100	79	98	93	2.9	-	-	-	-	-	-	-			
2	10.0	17.5	12.0	12.9	19.5	9.0	9.2	10.5	10.0	9.9	100	70	95	88	4.1	-	-	-	-	-	-	-			
3	12.5	12.0	11.0	11.6	16.5	11.0	10.4	10.5	9.8	10.2	95	100	100	98	-	-	40.1	2.7	42.8	-	-	-			
4	11.5	13.5	11.0	11.8	16.0	9.0	9.7	11.1	9.8	10.2	95	96	100	97	0.6	-	5.5	5.7	11.2	-	-	-			
5	12.0	13.0	10.2	11.4	16.0	9.0	9.4	10.1	9.1	9.5	90	90	98	93	1.6	-	-	46.4	46.4	-	-	-			
6	12.0	16.0	11.0	12.5	18.5	9.5	9.4	11.2	9.1	9.9	90	82	93	88	0.7	-	-	-	-	-	-	-			
7	11.9	16.0	11.0	12.5	17.5	10.5	10.1	12.4	9.4	10.6	97	91	95	94	0.8	0.1	-	-	-	-	-	-			
8	12.0	16.0	11.2	12.6	17.0	9.0	9.4	12.4	9.3	10.4	90	91	92	91	1.4	-	0.4	6.2	2.6	-	-	-			
9	10.0	15.0	10.5	11.5	16.5	9.5	9.2	12.2	9.5	10.3	100	96	100	99	1.2	-	1.5	1.8	3.3	-	-	-			
10	11.0	17.0	11.0	12.5	19.5	9.0	9.8	13.2	9.8	10.9	100	91	100	97	1.7	-	-	1.4	1.4	-	-	-			
11	10.5	15.0	11.2	12.0	16.0	9.0	9.1	11.6	10.0	10.2	95	91	100	95	-	-	0.5	3.5	4.1	-	-	-			
12	11.5	16.0	11.0	12.4	18.0	9.0	10.2	12.4	9.8	10.8	100	91	100	97	2.0	-	-	2.1	2.1	-	-	-			
13	10.0	14.0	10.5	11.2	15.0	9.0	8.9	10.3	9.5	9.7	96	90	100	95	0.6	-	0.5	-	0.5	-	-	-			
14	10.0	15.0	12.5	12.5	17.0	9.5	9.2	11.6	10.9	10.6	100	91	100	97	2.1	-	-	-	-	-	-	-			
15	11.9	14.0	11.0	12.0	15.0	10.0	10.1	12.0	9.8	10.6	100	87	100	97	0.4	-	0.2	1.3	1.5	-	-	-			
16	10.0	15.0	11.5	12.1	16.0	9.5	9.2	11.4	10.2	10.3	100	87	100	96	0.4	-	-	6.1	6.2	-	-	-			
17	11.0	15.0	12.0	12.5	17.5	9.5	9.8	10.3	10.0	10.0	100	80	95	92	2.1	0.1	-	0.1	0.2	-	-	-			
18	11.0	16.0	12.5	13.0	17.5	11.0	9.8	13.1	10.4	11.1	100	96	96	97	2.1	0.1	-	-	-	-	-	-			
19	11.5	14.0	11.5	12.1	16.5	10.5	9.7	10.8	10.2	10.2	95	90	100	95	-	-	0.4	-	0.4	-	-	-			
20	11.0	15.0	12.5	12.8	16.5	10.0	9.0	12.0	10.4	10.5	92	94	95	97	0.6	-	0.1	6.6	6.9	-	-	-			
21	11.0	16.5	11.2	12.5	18.0	10.0	9.4	12.3	19.7	10.5	98	87	97	93	3.1	0.2	-	-	-	-	-	-			
22	10.0	14.8	12.8	10.0	17.0	9.5	9.2	10.0	10.8	10.0	100	80	98	93	1.9	-	1.3	0.1	6.8	-	-	-			
23	11.2	14.0	12.5	12.6	16.0	11.0	9.6	10.8	10.4	10.3	96	91	95	94	-	5.4	4.8	0.1	4.9	-	-	-			
24	10.0	15.0	11.8	12.2	16.5	9.5	9.2	12.2	10.4	10.6	100	96	100	99	1.9	-	10.3	1.4	11.8	-	-	-			
25	11.0	15.8	12.0	12.7	18.5	10.0	9.8	12.8	99.8	10.8	100	95	93	96	4.7	0.1	0.5	-	0.7	-	-	-			
26	10.0	15.0	12.0	12.2	18.0	10.8	9.2	11.5	10.5	10.4	100	91	100	97	2.4	0.2	1.5	9.0	10.5	-	-	-			
27	13.0	17.5	12.0	13.6	19.0	10.0	10.6	11.2	10.2	10.7	95	75	97	89	0.1	-	-	-	-	-	-	-			
28	11.0	18.0	12.0	13.5	19.0	10.0	9.3	11.2	10.2	10.2	93	73	97	88	1.7	-	-	-	-	-	-	-			
29	12.0	14.0	12.0	12.5	15.0	11.0	10.2	12.0	10.2	10.8	100	100	97	96	-	-	3.1	0.7	4.0	-	-	-			
30	11.0	14.0	11.0	11.8	15.5	10.5	9.8	10.8	9.8	10.1	100	91	100	97	0.1	0.2	2.8	18.8	21.6	-	-	-			
31	10.0	14.5	11.0	11.6	16.0	9.5	9.2	11.1	9.5	9.9	100	90	97	96	1.2	-	0.8	12.3	34.4	-	-	-			
Med	11.0	15.2	11.5	12.3	17.1	9.8	9.6	11.5	10.0	10.3	97	88	98	95	1.4	0.2	2.5	4.0	7.5	-	-	-			

Total 214.4 m.m.

PUESTOS PLUVIOMETRICOS

No.	Nombre	Altura	Coordenadas	Observaciones
1	San Juan	100	100	
2	San Pedro	100	100	
3	San Pablo	100	100	
4	San Mateo	100	100	
5	San Marcos	100	100	
6	San Antonio	100	100	
7	San Luis	100	100	
8	San Carlos	100	100	
9	San Fernando	100	100	
10	San Cristobal	100	100	
11	San Andres	100	100	
12	San Rafael	100	100	
13	San Gabriel	100	100	
14	San Miguel	100	100	
15	San Jose	100	100	
16	San Francisco	100	100	
17	San Diego	100	100	
18	San Clemente	100	100	
19	San Ildefonso	100	100	
20	San Basilio	100	100	
21	San Valentin	100	100	
22	San Juan Nepomuceno	100	100	
23	San Sebastian	100	100	
24	San Nicolas	100	100	
25	San Pedro de Macoris	100	100	
26	San Juan de los Rios	100	100	
27	San Mateo de Chuabonilla	100	100	
28	San Marcos de Cabal	100	100	
29	San Antonio de Matanzas	100	100	
30	San Luis de Matanzas	100	100	
31	San Carlos de Matanzas	100	100	
32	San Fernando de Matanzas	100	100	
33	San Cristobal de Matanzas	100	100	
34	San Andres de Matanzas	100	100	
35	San Rafael de Matanzas	100	100	
36	San Gabriel de Matanzas	100	100	
37	San Miguel de Matanzas	100	100	
38	San Jose de Matanzas	100	100	
39	San Francisco de Matanzas	100	100	
40	San Diego de Matanzas	100	100	
41	San Clemente de Matanzas	100	100	
42	San Ildefonso de Matanzas	100	100	
43	San Basilio de Matanzas	100	100	
44	San Valentin de Matanzas	100	100	
45	San Juan Nepomuceno de Matanzas	100	100	
46	San Sebastian de Matanzas	100	100	
47	San Nicolas de Matanzas	100	100	
48	San Pedro de Matanzas	100	100	
49	San Juan de Matanzas	100	100	
50	San Mateo de Matanzas	100	100	



ESTACION: LAS PALOMAS

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO: 1960

Meses	TEMPERATURAS		EXTREMOS		HUMEDAD		I. del vapor		Neb.	PRECIPITACION		Días Sin lluv.	Max. D.	Total brutto solar	Total Exposi- ción
	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	Min. Abs.	Relativa Med.	Min. Abs.	Max. Abs.	Min. Abs.		7	14				
Enero	(10.8 14.6 10.2 11.4)	(16.2 8.9 18.5 13 6.8 20)	13 6.8 20)	(80 76 92 86 80 80)	(11.3 7.0 8.8	(103.0 11.2 26.7 140.0 10 57.1 23)	(4.9)								
Febro	(9.9 15.8 10.6 11.8)	(17.5 8.1 20.5 10 5.8 20)	10 5.8 20)	(83 87 90 80 85 85)	(11.3 5.7 8.5)	(5.0 18.3 20.2 52.5 10 12.2 22)	(4.4)								
Marzo	11.7 16.4 12.4 13.2	18.3 10.4 22.3 18 9.3 22	18 9.3 22	95 84 96 91 82 82	13.4 8.4 10.6	28.4 46.6 36.3 110.3 25 23.9 6	1.8								
Abril	12.1 16.1 12.2 13.2	18.0 10.2 22.5 18 9.3 22	18 9.3 22	53 88 90 94 70 70	14.7 9.0 10.8	52.0 53.1 63.1 24.2 27 47.2 25	1.6								
Mayo	12.0 15.8 12.1 13.0	18.0 10.2 22.0 16 8.5 23	16 8.5 23	77 87 88 94 70 70	13.5 8.3 10.7	43.9 79.4 142.7 28.0 26 44.6 9	1.9								
Junio	12.0 15.4 11.7 12.7	17.5 10.1 21.0 2 3.0 12	2 3.0 12	96 87 87 93 80 80	12.6 8.7 10.5	95.7 78.7 51.4 25.9 29 37.3 7	1.7								
Julio	13.5 15.9 11.9 12.8	17.9 9.7 24.0 30 7.5 30	30 7.5 30	97 83 95 92 80 80	13.7 7.7 10.2	14.7 21.7 27.7 54.1 26 9.8 14	2.5								
Agosto	11.1 15.6 11.8 12.6	18.4 9.7 24.0 2 8.5 17	2 8.5 17	94 82 94 90 88 88	12.2 7.3 9.9	42.4 19.1 34.5 116.9 23 34.5 4	2.9								
Septre	11.4 16.3 12.5 13.2	18.5 9.8 20.5 1 9.0 17	1 9.0 17	93 86 93 89 79 79	12.9 8.5 10.1	50.5 27.8 21.6 100.0 21 30.2 10	2.4								
Octbre	11.3 15.3 11.6 12.4	17.5 9.7 20.0 20 8.0 17	20 8.0 17	95 87 97 93 82 82	13.1 8.1 10.2	130.1 37.3 122.1 38.4 28 62.2 18	2.0								
Nvbre	11.3 15.9 12.1 12.8	17.7 10.0 21.2 4 8.0 21	4 8.0 21	95 85 97 93 83 83	15.0 7.5 10.4	107.9 47.7 115.4 271.0 23 36.5 18	1.7								
Dicbre	11.0 15.2 11.5 12.3	17.1 9.8 19.5 1 9.0 17	1 9.0 17	97 86 98 95 86 86	13.2 8.2 10.3	6.4 74.4 123.3 24.4 23 46.4 5	1.4								
Med. anual	(11.3 15.7 11.8 12.6)	(17.7 9.7 21.3 - 8.2 -)	- 8.2 -)	(93 83 95 91 72)	(13.1 7.9 10.1)	(57.4 50.4 71.3 180.9 271 37.7 -)	(2.4)								

Precipitaci6n total : 2711.6
 Precipitaci6n maxima : 62.2 - 18 - X
 Días lluviosos : 271

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS						
	7 horas mes de		14 horas mes de		20 horas mes de		Total mes de		Min. abajo de 9.00c	Min. arriba de 11.00c	Max. abajo de 16.00c	Max. arriba de 19.00c					
Enero	6	5	3	2	1	5	3	8	5	10	9	6	6	4	2	1	12
Febrero	3	1	1	1	1	5	3	8	5	10	7	7	5	1	1	1	11
Marzo	19	6	1	1	1	12	6	18	9	1	25	19	12	6	4	1	11
Abril	14	8	2	1	1	13	7	18	13	2	27	22	16	12	7	2	7
Mayo	14	7	2	1	1	18	16	21	16	4	26	22	20	17	8	6	10
Junio	21	12	4	1	1	27	15	25	13	1	29	24	19	13	9	3	6
Julio	11	5	1	1	1	17	6	21	11	1	26	16	10	4	4	7	11
Agosto	11	6	1	1	1	12	4	17	10	2	23	13	11	7	2	1	12
Septiembre	11	6	1	1	1	11	6	15	9	4	20	14	11	6	1	4	13
Octubre	18	13	5	3	1	19	16	22	16	4	28	25	24	19	11	7	7
Noviembre	11	8	5	2	1	19	16	17	15	3	23	21	18	15	9	5	10
Diciembre	8	1	1	1	1	17	9	19	15	3	23	18	15	9	7	4	5
Suma anual.	147	78	24	8	1	166	97	209	137	20	270	207	199	119	94	32	103

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

19

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	4	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	3	2	2	2	2	4	2	2	3	3	2	1	2
Febrero	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	6	5	1	2	1	1	1	1	1	1	12
Marzo	7	8	4	5	4	2	1	1	1	1	1	2	8	8	9	10	4	5	4	4	1	2	11	3	24
Abril	33	3	3	3	2	3	3	4	1	1	2	6	6	10	11	7	9	5	4	8	5	6	5	6	27
Mayo	7	4	2	4	3	4	3	2	3	3	3	6	15	17	10	13	9	11	9	7	7	6	5	4	25
Junio	1	6	10	9	7	5	4	4	3	3	8	12	18	14	16	17	9	9	11	5	6	7	5	4	29
Julio	1	1	1	3	5	4	3	2	2	1	1	3	9	10	15	7	9	5	4	4	4	2	4	2	28
Agosto	6	2	3	4	4	5	3	4	2	1	2	8	6	6	6	7	8	4	4	4	3	4	5	5	23
Septiembre	2	2	4	3	5	4	2	2	3	3	1	4	8	5	12	5	3	4	4	4	3	3	3	4	22
Octubre	9	11	10	6	7	5	4	4	2	1	2	7	11	16	14	11	13	8	7	7	7	5	6	5	28
Noviembre	3	5	4	3	3	1	2	3	1	1	3	5	6	8	8	10	10	13	8	4	5	5	7	6	23
Diciembre	3	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	8	13	13	12	12	8	4	2	1	1	2	2	23
Suma anual.	59	46	45	43	45	37	33	23	17	19	26	55	103	112	122	98	88	72	59	51	41	46	44	51	272

Meses	NUBOSIDAD Observada en dias, Bajo 3.0 Mds 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9 Mds 9.0	NUMERO DE DIAS CON:																	
			7 horas						14 horas						20 horas					
			N	NE	E	SE	S	SW	N	NE	E	SE	S	SW	N	NE	E	SE	S	SW
Enero																				
Febrero																				
Marzo																				
Abril																				
Mayo																				
Junio																				
Julio																				
Agosto																				
Septiembre																				
Octubre																				
Noviembre																				
Diciembre																				
Suma anual.	(-- -- 5 34 18 14 11 16 17 20 23 1)		(21 21 21 5 5 7 7 8 7 7 7 7 7 8 8 5 5 9 9 3 8 8 13 17 20)																	

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol												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	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 1 2 2 3 1 3 4 --)	(24 24 5 5 7 7 8 7 7 7 7 7)																						
Febrero	(-- -- -- 7 6 6 6 8 7 7 6 5 --)	(24 24 5 5 7 7 8 7 7 7 7 7)																						
Marzo	(-- -- -- 1 1 -- -- -- -- --)	(31 31 8 8 10 14 14 14 16 16 16 16)																						
Abril	(-- -- -- 2 2 -- -- -- -- --)	(30 30 11 12 12 13 13 16 19 20 20 20)																						
Mayo	(-- -- -- 1 2 3 -- -- -- -- --)	(31 31 8 9 9 13 13 16 19 20 20 20)																						
Junio	(-- -- -- 3 3 -- -- -- -- --)	(30 30 11 12 12 12 12 17 17 21 21 21)																						
Julio	(-- -- -- 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2)	(31 31 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11)																						
Agosto	(-- -- -- 1 4 3 3 2 2 2 2 2 2 2 2)	(31 31 12 12 8 8 8 14 14 15 15 15 15)																						
Septiembre	(-- -- -- 3 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1)	(30 30 9 9 14 14 15 17 17 21 21 21)																						
Octubre	(-- -- -- 5 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1)	(31 31 12 12 10 10 10 17 17 18 18 18 18)																						
Noviembre	(-- -- -- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1)	(30 30 16 16 16 16 16 19 19 21 21 21)																						
Diciembre	(-- -- -- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1)	(31 31 11 12 12 18 18 24 24 24 24 24)																						
Suma anual.	(-- -- 5 34 18 14 11 16 17 20 23 1)	(351 351 121 125 183 214 195 153 180 140 187 278)																						

ESTACION Maranjalal MES Enero Año 1952 $\phi = 42$ ZIN $\lambda = 752$ 30 W. Gr. - Altura 1,400 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	med	7		14	20				
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	%	%	%	m. m.			m. m.	m. m.	Total	mm		mm	mm				
1	19.0	21.1	20.0	21.5	26.6	18.2	13.0	14.8	13.2	15.8	14.6	90	50	90	77	7.7	10.3	0.1	—	—	—	2.2	NE	1	SW	1		
2	18.6	26.3	20.8	21.6	27.6	17.7	15.7	13.8	13.0	16.2	14.3	86	52	88	75	5.0	8.9	5.0	—	—	—	1.2	E	1	NE	1		
3	17.9	27.4	19.8	21.2	29.7	16.0	13.8	12.2	10.9	13.4	12.2	80	40	77	66	8.0	9.8	—	—	—	—	2.0	SE	1	SW	1		
4	15.2	27.3	19.5	20.4	28.6	14.5	12.7	11.6	10.8	13.6	12.0	90	40	80	70	8.3	9.9	—	—	—	—	—	2.4	C	SW	1		
5	15.6	27.9	20.4	21.1	29.6	15.0	12.7	12.3	12.7	14.4	13.1	93	46	80	73	5.0	9.6	—	—	—	—	—	2.0	SE	1	NE	1	
6	16.6	29.2	20.8	21.8	30.6	15.0	12.4	12.1	12.5	14.7	13.1	85	42	80	69	8.3	9.1	—	—	—	—	—	2.4	C	SE	1		
7	16.9	27.1	20.2	21.1	29.6	14.8	12.6	12.1	13.9	13.8	12.3	94	41	78	68	5.7	8.9	—	—	—	—	0.2	SE	1	NE	1		
8	16.9	27.4	20.6	21.4	28.0	16.0	13.3	12.9	12.2	15.1	13.4	90	45	83	73	5.0	8.2	0.2	—	—	—	0.5	SE	1	NE	1		
9	19.0	26.5	19.8	21.3	27.6	17.1	15.4	14.2	14.0	15.4	14.5	87	55	89	77	7.0	7.1	0.5	—	—	—	—	—	C	NE	1		
10	17.9	26.4	21.6	21.9	29.6	16.0	13.7	13.5	12.8	17.2	14.5	88	50	89	76	6.3	9.0	—	—	—	—	—	2.1	SE	1	SW	1	
11	18.4	27.3	21.8	22.4	28.6	16.5	13.5	14.3	13.4	16.0	14.6	90	50	82	74	5.0	7.3	—	—	—	—	7.8	SE	1	NE	1		
12	18.0	29.0	22.0	22.8	31.0	17.3	15.5	14.4	12.3	15.8	14.2	82	45	80	69	5.7	9.7	—	—	—	—	1.6	SE	1	NE	1		
13	18.6	28.6	21.6	22.6	31.0	16.6	13.9	13.0	13.0	15.5	13.8	88	45	80	71	6.3	9.0	1.6	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
14	19.4	28.4	22.0	23.0	29.6	17.5	16.0	14.9	12.9	15.8	14.5	86	49	83	72	6.3	8.3	—	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
15	18.5	28.6	20.4	22.0	28.5	16.2	14.0	13.5	14.0	14.9	14.1	85	49	80	72	6.3	8.3	—	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
16	18.1	28.9	21.6	22.6	30.0	15.3	13.0	13.4	14.2	15.7	14.4	96	49	83	80	7.0	9.1	—	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
17	19.1	29.0	21.0	22.5	29.5	16.7	14.4	14.6	12.6	15.8	14.3	89	43	85	72	3.3	9.9	—	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
18	16.1	27.2	20.0	20.8	28.6	16.0	12.4	12.2	12.1	15.8	13.4	90	45	90	75	9.0	9.4	—	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
19	15.3	28.2	21.3	21.5	29.6	15.3	13.0	12.1	11.7	17.4	13.7	93	42	92	76	5.7	8.7	—	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
20	18.8	28.8	21.0	22.4	30.0	17.8	15.8	15.1	14.4	15.5	15.0	93	50	83	75	7.0	7.6	—	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
21	18.9	24.1	19.6	20.6	27.5	18.0	17.1	15.9	17.6	15.9	16.5	87	78	93	89	9.0	2.9	5.1	0.6	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
22	18.7	26.4	20.0	21.3	27.6	17.6	16.5	15.4	13.1	15.8	14.8	95	52	90	79	9.0	5.8	2.5	—	—	—	2.4	C	NE	1	SE	1	
23	17.6	20.7	18.0	18.6	21.6	17.0	16.0	14.2	15.1	14.7	14.8	95	88	95	92	10.0	0.2	22.4	0.9	1.1	—	2.3	C	SW	1	NE	1	
24	15.5	26.7	19.8	20.6	28.6	14.7	12.7	12.1	15.0	15.6	14.2	92	58	90	80	8.3	8.7	0.3	—	—	—	—	—	C	SW	1	NE	1
25	17.6	28.0	20.0	21.4	29.0	15.7	13.2	13.5	11.0	15.4	13.3	90	40	88	73	9.0	7.2	—	0.1	—	—	—	—	C	NE	1	NE	1
26	16.3	26.5	19.6	20.5	27.6	15.3	13.5	13.0	11.8	14.5	13.1	94	46	85	75	7.0	9.0	0.5	—	—	—	—	—	NE	1	NE	1	
27	16.5	24.3	19.6	20.5	25.6	14.6	12.4	12.3	13.7	13.7	13.2	86	60	80	76	9.3	1.9	—	—	—	—	—	—	SE	1	C	SW	1
28	16.0	26.3	21.4	20.6	26.6	14.2	12.0	12.0	13.4	15.9	13.8	88	53	83	75	8.7	5.0	—	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
29	18.5	28.3	20.6	22.0	28.6	16.8	14.9	14.8	14.1	16.9	15.3	93	50	93	79	6.3	7.4	—	—	—	—	—	—	SE	1	NE	1	
30	18.9	28.3	20.8	22.2	30.5	17.6	15.6	15.0	13.2	16.6	14.9	92	47	90	76	7.3	7.9	—	—	—	—	—	—	C	NE	1	SW	1
31	19.1	27.2	21.4	22.3	28.0	18.0	16.0	14.9	13.3	15.3	14.5	90	50	80	73	5.3	4.9	—	—	—	—	—	—	C	NE	1	SW	1
Med	17.7	27.2	20.6	21.5	28.7	16.3	14.0	13.6	13.1	15.4	14.0	90	51	85	75	7.1	7.8	1.5	0.1	0.1	1.6	2.0	—	—	—	—	—	

Total

47.9 mm.

ESTACION Marajal MES Febrero Año 1959 $\phi = 22^{\circ}$ N $\lambda = 79^{\circ}$ W Gr. - Altura 1400 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	Total	7	14	20				
1	19.0	29.1	20.6	22.3	30.0	18.0	16.2	15.3	11.4	14.5	13.7	93	38	80	70	7.7	6.8	--	--	2.2	--	C	SE	1				
2	18.3	27.7	20.4	21.7	29.4	17.0	15.3	13.9	12.5	16.1	14.2	88	45	90	74	6.3	8.0	--	--	1.8	--	C	SE	1				
3	18.1	27.9	19.8	21.4	29.0	17.1	15.2	14.8	14.3	13.4	14.2	95	52	78	75	6.3	9.1	--	--	2.2	--	C	NE	1				
4	16.9	28.4	20.5	21.6	30.0	15.0	12.7	12.8	13.3	16.0	14.0	90	47	89	75	6.0	10.1	--	--	2.4	--	SE	1	SE	1			
5	18.4	29.3	21.2	22.5	31.0	16.0	13.5	14.7	10.0	14.2	13.0	93	33	75	67	6.3	7.9	--	--	1.8	--	E	1	SE	1			
6	16.8	28.1	21.3	21.9	31.0	16.0	14.5	13.2	12.6	16.1	14.0	93	45	85	74	6.0	8.8	--	--	2.4	--	SE	1	SE	1			
7	19.1	21.1	20.4	22.2	30.0	18.0	16.5	15.7	13.0	15.3	14.7	95	44	85	75	9.0	7.1	--	--	1.8	--	NE	1	SE	1			
8	19.0	30.8	20.8	22.8	31.5	18.0	15.2	14.8	9.0	12.7	12.2	90	27	70	62	6.3	8.4	--	--	2.4	--	SE	1	SE	1			
9	16.4	29.5	21.0	22.0	30.6	16.0	13.6	11.3	9.1	11.7	10.7	81	30	60	57	5.7	10.1	--	--	3.2	--	SE	1	SE	1			
10	15.5	29.2	21.0	21.7	29.6	13.4	11.9	12.2	10.6	14.0	12.3	93	35	78	68	5.7	9.8	--	--	3.0	--	SE	1	SE	1			
11	16.3	30.0	21.6	22.4	30.6	14.9	12.2	12.8	10.8	15.0	12.9	93	35	78	69	6.0	9.2	--	--	3.0	--	SE	1	SE	1			
12	16.3	30.0	20.4	21.8	31.5	15.5	12.9	11.9	9.0	14.0	11.6	86	29	78	64	5.0	9.2	--	--	3.0	--	SE	1	SE	1			
13	16.7	29.0	20.8	21.8	30.6	14.8	11.5	11.0	10.5	13.1	11.5	78	35	72	62	6.3	9.4	--	--	3.2	--	SE	1	SE	1			
14	18.2	30.0	21.1	22.6	31.6	16.8	14.2	13.4	12.7	15.0	13.7	86	40	80	69	7.3	8.9	--	--	2.6	--	E	1	SE	1			
15	18.0	30.0	22.6	23.3	31.6	16.7	15.4	13.8	10.8	16.5	14.7	90	35	80	88	7.7	8.8	--	--	3.0	--	E	1	SE	1			
16	18.4	28.1	20.8	22.1	30.0	17.5	14.8	14.4	14.0	16.6	15.0	89	50	90	76	9.0	4.2	5.4	0.1	0.4	--	0.4	SE	1	SE	1		
17	17.8	23.8	19.0	19.9	24.0	17.0	15.0	14.4	15.0	15.3	14.9	94	88	93	85	10.0	--	0.3	--	--	--	1.4	--	C	SE	1		
18	18.0	27.1	18.0	20.3	28.0	16.6	15.3	14.7	12.7	13.8	14.1	90	52	90	79	9.0	4.6	--	--	--	--	1.4	--	C	SE	1		
19	17.3	25.0	19.0	20.1	27.0	16.5	14.3	13.2	12.5	13.5	13.1	95	53	83	75	7.3	4.8	--	--	0.4	--	0.4	--	C	SE	1		
20	14.9	27.6	19.4	20.3	30.0	13.0	11.6	11.1	9.6	13.4	11.4	88	35	79	67	6.0	10.1	0.4	--	--	--	1.6	--	NE	1	NE	1	
21	16.7	28.0	19.6	21.0	29.6	15.5	12.9	13.0	11.9	15.3	13.4	92	42	89	74	7.0	8.1	--	--	28.6	--	1.6	--	C	NE	1		
22	18.6	27.2	17.2	20.2	30.6	15.2	13.4	14.2	11.3	12.4	12.6	88	42	83	71	8.0	7.8	--	--	--	--	2.0	--	C	NE	1		
23	16.3	28.0	21.0	21.6	29.8	14.6	12.5	12.8	12.7	14.9	13.5	93	45	80	73	9.3	7.5	--	--	13.4	--	1.8	--	SE	1	SE	1	
24	16.6	28.0	19.0	20.6	30.0	15.0	12.0	11.4	13.2	14.8	13.1	81	47	90	73	8.7	7.5	--	--	--	--	1.8	--	SE	1	SE	1	
25	15.5	28.0	21.6	21.7	30.6	14.2	11.9	11.9	12.8	15.5	13.4	90	46	80	72	6.3	2.9	--	--	--	--	2.0	--	C	NE	1		
26	17.9	28.8	22.6	23.0	30.7	16.7	15.0	13.7	12.2	16.5	14.1	90	42	80	71	8.3	7.4	--	--	--	--	2.0	--	C	NE	1		
27	19.9	28.3	22.4	23.2	29.6	18.1	16.5	14.9	14.2	17.4	15.5	90	51	86	76	9.3	4.7	--	--	--	--	2.0	--	E	1	NE	2	
28	19.3	26.5	20.4	21.6	29.0	18.2	16.5	15.3	13.1	14.4	14.3	91	55	80	75	6.3	5.8	--	--	--	--	2.2	--	E	1	NE	2	
29																												
30																												
31																												
Med	17.5	28.3	20.5	21.7	29.8	16.1	14.0	13.4	12.0	14.7	13.4	87	43	84	71	7.2	7.6	0.2	--	5.1	--	17.3	--	2.2	--	--	--	

Total 48.6 m.m.

ESTACION Marana Jal MES Marzo Año 1959 $\phi = 28$ $ZH N$ $\lambda = 759$ $301 W Gr$ - Altura 1,400 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Precipitacion en gotas	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7		14	20	7		14	20					
	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	%	%	%	%	m. m.		m. m.	m. m.	mm		mm	mm					
1	19.0	27.6	17.0	20.2	30.0	17.0	15.4	14.8	14.9	13.8	14.5	90	55	95	80	9.0	2.5	--	35.7	33.8	1.6	--	--	--	--	--	--
2	14.9	29.0	21.4	21.7	30.0	14.1	12.5	11.9	13.7	15.3	13.6	94	47	80	74	4.7	8.5	4.1	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--
3	17.3	28.7	21.0	22.0	29.6	17.0	14.6	12.6	14.3	14.9	13.9	86	50	80	72	7.3	7.0	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--
4	18.4	29.3	21.6	22.7	31.5	16.6	14.5	12.8	12.6	15.5	13.6	82	42	80	68	7.3	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	19.3	28.7	20.6	22.3	30.0	18.0	15.5	14.4	13.8	14.8	14.3	85	48	81	72	8.7	3.7	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--	--
6	18.2	26.6	20.5	21.4	28.6	17.3	15.8	14.5	13.3	14.4	14.1	93	52	80	75	9.7	4.5	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	17.8	24.3	20.8	21.9	27.0	17.0	15.2	14.1	15.2	16.6	15.3	92	67	90	83	9.7	3.4	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--
8	18.2	27.4	21.6	22.2	29.5	17.4	15.2	12.2	13.5	13.6	13.1	78	50	70	66	9.0	7.3	0.3	--	--	2.9	--	--	--	--	--	--
9	19.4	25.4	21.8	21.8	28.5	18.2	16.8	15.8	14.8	15.1	15.2	94	62	77	78	9.3	4.8	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	18.1	29.1	22.2	22.9	30.0	17.2	15.8	13.8	12.7	14.4	13.6	89	43	72	68	7.3	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	19.1	28.5	21.8	22.6	31.0	17.0	15.7	15.1	15.5	15.4	15.3	91	54	79	75	6.7	8.9	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--	--
12	18.9	26.6	20.0	21.4	27.5	17.3	15.7	14.6	14.4	14.0	14.3	89	56	80	75	8.3	1.5	1.7	--	--	27.0	--	--	--	--	--	--
13	17.8	25.2	18.8	20.0	28.0	16.6	15.6	14.3	13.3	14.9	14.2	94	57	92	81	8.0	1.6	27.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	17.3	28.8	20.2	21.6	29.6	15.4	13.1	13.4	13.1	14.9	14.1	91	45	99	75	8.7	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	19.0	28.6	21.0	22.3	30.0	18.0	16.0	15.4	14.9	14.9	15.1	94	53	80	74	9.7	7.5	11.0	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--
16	18.9	29.3	21.2	22.6	30.5	17.7	15.1	15.4	11.5	16.9	14.6	93	33	90	76	7.7	9.1	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	18.6	29.6	21.4	22.8	30.8	17.3	15.1	14.9	14.2	14.9	14.7	93	47	78	73	6.3	7.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	19.5	27.5	21.2	22.3	29.8	18.2	16.6	14.9	14.3	16.0	15.1	99	53	85	75	7.0	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	21.8	28.0	20.0	22.4	29.0	15.2	14.2	13.1	14.6	14.0	13.9	67	53	80	67	8.7	5.0	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--	--
20	18.5	27.3	17.3	20.0	28.0	17.3	15.2	14.6	13.9	14.4	14.3	92	52	97	80	9.7	3.7	0.5	0.1	8.7	8.9	1.4	--	--	--	--	--
21	17.3	23.8	20.0	20.3	25.8	15.3	14.1	14.1	19.7	14.3	15.7	95	86	82	87	9.7	3.9	0.1	0.4	0.4	0.4	1.2	--	--	--	--	--
22	16.1	28.3	21.0	21.7	29.8	16.0	15.0	12.6	11.5	15.5	13.2	93	40	83	72	7.0	5.2	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--
23	18.6	27.2	21.4	22.2	28.0	18.0	15.8	13.2	13.8	16.7	15.2	94	52	87	78	9.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	17.3	26.2	19.8	20.6	26.8	15.8	15.1	13.5	15.6	15.4	14.8	92	52	89	79	9.7	3.0	21.1	0.1	0.1	42.0	1.0	--	--	--	--	--
25	17.2	26.6	19.2	20.6	27.0	15.0	15.5	14.1	13.3	14.9	14.1	96	52	89	79	9.3	6.7	42.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	19.0	28.0	18.0	20.8	29.0	16.2	15.0	13.9	14.2	13.8	14.0	85	51	90	75	9.3	8.4	--	--	--	6.7	7.9	--	--	--	--	--
27	18.0	26.0	19.8	20.9	27.0	17.0	15.4	12.6	15.1	15.9	14.5	82	60	92	78	9.3	6.1	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	18.0	22.0	19.5	19.8	25.8	15.2	14.2	12.6	11.8	15.6	13.3	82	60	92	77	8.7	6.2	--	1.3	0.1	1.4	1.0	--	--	--	--	--
29	16.2	28.0	20.0	20.8	29.0	15.0	14.0	12.4	13.2	14.0	13.2	97	52	80	76	9.7	7.0	--	0.3	5.4	1.4	1.1	--	--	--	--	--
30	17.2	26.5	21.2	21.5	29.5	16.0	16.6	14.3	16.1	16.9	15.8	97	63	90	83	9.7	5.2	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	19.3	28.2	18.6	21.2	29.0	18.0	16.0	15.9	15.5	15.3	15.6	98	55	95	82	9.7	3.6	--	--	4.6	4.6	1.6	--	--	--	--	--
Med	18.3	27.3	20.3	21.6	28.8	16.9	15.2	14.0	14.1	15.1	14.4	90	53	84	76	8.5	5.6	3.9	0.2	1.8	5.9	1.7	--	--	--	--	--

Total 181.4 m.m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{Max}{min}$	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	Total	7	14	20			
											m. m.																	
1	18.3	27.8	20.5	21.8	29.0	16.9	15.3	14.2	14.4	17.1	15.2	90	53	95	79	9.0	6.0	—	—	0.3	31.8	1.4	SE	1	SE	1		
2	18.7	26.6	20.0	21.3	27.1	17.0	15.9	15.0	15.0	15.0	15.7	93	59	80	77	9.3	6.2	31.5	—	15.4	19.3	1.4	NE	1	—	—		
3	18.0	26.6	20.8	22.0	30.5	17.0	15.9	15.7	12.3	14.7	13.9	95	43	80	73	7.3	8.7	3.9	—	1.7	6.5	2.0	—	—	—	—		
4	18.5	28.4	20.5	22.0	28.8	18.0	16.9	15.1	14.7	16.2	15.3	94	52	90	79	9.3	5.1	4.8	—	0.5	4.7	1.6	—	—	—	—		
5	19.8	28.0	21.8	22.4	29.4	18.5	16.4	15.6	17.2	17.2	16.7	90	69	88	82	8.0	8.0	0.2	—	—	11.9	—	—	—	—	—	—	
6	19.0	29.2	22.2	23.2	30.8	18.2	16.9	15.9	12.2	14.0	14.0	96	41	70	89	8.3	8.5	11.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	18.0	25.7	20.8	21.3	28.2	17.2	15.6	14.6	15.4	16.6	15.5	95	63	90	82	9.3	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	18.2	25.8	18.2	20.1	28.8	17.6	16.0	15.4	14.0	14.1	14.5	98	57	90	82	9.0	3.2	11.3	0.2	—	0.2	—	—	—	—	—	—	
9	17.5	25.5	19.6	20.6	26.3	15.3	13.6	13.1	13.8	15.3	14.1	88	57	89	78	9.7	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	16.5	29.0	21.5	22.1	30.5	15.7	15.0	13.2	14.7	15.4	14.4	95	50	80	75	10.0	9.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	16.0	22.0	19.0	19.0	24.0	15.0	13.6	12.5	16.9	15.6	15.0	94	65	95	91	8.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	18.0	25.8	19.7	20.8	27.0	17.5	16.6	14.4	14.9	15.5	14.9	93	60	90	81	9.7	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	18.0	25.5	18.0	19.9	27.2	17.0	15.2	14.7	15.8	13.8	14.8	95	65	90	83	9.3	4.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	17.6	28.3	20.6	21.8	30.0	15.0	12.4	11.7	11.8	15.1	12.9	78	42	83	88	7.0	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	17.5	26.5	19.0	20.5	27.0	17.3	16.1	14.3	14.0	15.3	14.5	95	55	93	81	9.0	3.3	42.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	17.4	26.7	20.0	21.0	27.6	16.8	16.3	14.2	15.0	16.3	15.2	95	58	93	82	8.3	7.7	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	18.0	27.7	22.0	22.4	28.6	16.2	14.0	13.8	13.4	15.8	14.3	90	48	90	73	7.7	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	18.0	27.6	20.8	21.8	29.4	17.0	15.7	14.4	14.4	16.6	14.8	93	49	90	77	9.3	8.4	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	18.2	28.0	21.2	22.2	28.4	18.0	17.2	14.9	13.3	16.9	15.2	95	50	90	78	9.3	6.8	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	19.2	28.6	20.8	22.4	30.5	19.0	18.4	16.1	14.0	15.9	15.3	96	49	85	77	8.3	8.8	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	18.8	24.8	20.0	20.9	25.5	18.0	16.8	15.3	15.6	15.8	15.6	94	57	90	84	9.7	2.4	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	17.9	23.9	20.0	20.4	27.4	17.0	15.6	14.2	16.7	15.8	15.6	92	75	90	86	9.3	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	16.4	27.0	20.0	20.8	27.5	15.4	13.5	13.3	13.6	16.1	14.3	96	52	92	80	9.0	4.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	18.0	23.0	19.6	20.0	26.0	17.4	16.7	14.7	14.7	16.2	15.2	95	70	95	88	9.3	2.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	18.3	21.5	18.5	19.3	24.0	17.0	16.4	15.0	12.6	15.2	15.3	95	82	95	91	10.0	0.5	1.8	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	17.2	26.2	20.5	21.1	28.0	16.7	15.2	13.3	12.7	16.2	14.0	91	50	90	77	9.7	4.2	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	18.1	22.5	18.8	19.6	25.0	16.9	15.3	14.8	15.3	15.1	15.1	95	75	93	88	9.4	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	18.0	21.7	21.0	21.9	28.2	16.0	14.0	13.8	14.4	17.2	15.1	90	53	92	78	9.4	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	20.3	21.1	19.6	20.2	28.0	18.0	16.3	15.0	12.4	15.9	14.8	90	67	93	83	9.3	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	19.3	26.0	20.0	21.3	28.0	17.7	15.4	15.0	15.1	15.4	15.2	89	60	88	79	10.0	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31																												
Med	18.1	26.1	20.2	21.1	27.9	17.0	15.6	14.4	14.4	15.6	14.8	93	58	99	80	9.0	5.2	5.2	0.4	1.4	7.1	1.5	—	—	—	—	—	

Total 2128 m.m.

ESTACION Maranjati MES Mayo Año 1952 p = 20 2°N λ = 79 28W Gr - Altura 1,400 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			VIENTOS				
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		mm			
1	18.3	26.5	20.5	21.2	28.0	18.0	15.9	15.2	16.9	16.7	16.3	96	70	92	86	10.0	5.7	0.4	0.5	52.7	1.0	SE	1	SE	1
2	17.5	21.6	19.4	19.4	23.8	16.8	15.2	14.3	15.8	15.1	15.1	95	82	90	82	9.7	1.2	2.4	2.4	2.4	0.7	SE	1	SE	1
3	18.0	21.5	20.0	20.4	26.4	17.0	16.0	14.4	16.5	16.6	15.8	93	76	95	88	9.7	2.6	—	19.1	19.1	1.0	SE	1	SE	1
4	17.6	23.0	17.0	18.8	24.0	17.2	15.4	13.9	15.8	13.7	13.5	95	75	95	87	10.0	1.1	0.3	17.2	21.5	0.8	SE	1	SE	1
5	16.4	25.2	18.9	19.8	28.0	15.2	14.4	13.1	12.6	14.7	13.5	95	69	96	86	8.7	5.4	4.0	8.7	11.0	0.8	SE	1	SE	1
6	17.8	24.5	18.0	19.6	25.5	16.7	15.5	14.6	15.2	14.9	14.9	95	60	90	82	9.7	2.1	2.3	1.7	5.3	1.1	SE	1	SE	1
7	17.2	25.5	18.8	20.1	26.6	16.3	13.9	14.6	14.6	14.4	14.4	95	60	90	82	9.7	4.2	3.4	0.1	12.1	1.0	SE	1	SE	1
8	17.3	17.5	17.8	17.6	21.5	15.5	13.5	12.0	14.1	14.3	14.1	94	94	93	94	9.7	3.5	12.0	15.6	35.5	0.8	SE	1	SE	1
9	19.3	21.4	17.0	20.2	28.0	16.5	14.9	15.4	13.9	13.4	14.2	94	82	90	86	9.0	3.5	1.7	—	18.1	1.0	SE	1	SE	1
10	20.0	21.2	21.3	22.4	29.2	14.0	13.4	15.4	13.8	17.0	15.4	88	52	90	77	9.3	2.0	1.7	—	—	2.0	SE	1	SE	1
11	19.0	25.0	20.0	21.0	28.0	18.5	16.3	15.3	15.7	16.6	15.9	93	66	96	86	5.0	4.4	—	—	—	1.0	SE	1	SE	1
12	19.0	25.0	20.5	21.2	28.0	17.0	14.8	14.2	17.6	16.2	16.0	87	74	90	84	5.7	7.4	—	0.2	10.2	1.8	SE	1	SE	1
13	18.8	28.0	19.4	21.4	29.0	16.9	15.0	14.9	12.2	16.0	14.4	92	43	95	77	5.7	5.1	—	—	—	1.2	SE	1	SE	1
14	19.0	21.4	20.0	21.6	29.8	17.0	14.5	14.8	14.7	15.6	15.1	90	55	90	78	7.7	5.3	—	—	0.4	1.4	SE	1	SE	1
15	18.2	28.2	20.5	22.1	30.5	16.6	13.0	14.1	12.5	16.2	14.3	91	60	82	78	6.3	8.5	0.4	—	—	1.8	SE	1	SE	1
16	19.0	27.0	21.4	22.2	28.5	17.2	14.5	15.0	15.8	15.6	16.5	93	45	89	75	6.0	9.2	—	0.5	—	1.4	SE	1	SE	1
17	19.0	24.5	20.5	22.1	29.9	16.5	15.2	15.3	13.0	15.9	14.7	88	54	88	77	8.3	4.1	—	0.5	—	1.8	SE	1	SE	1
18	17.8	28.0	20.5	21.7	29.0	16.6	13.8	13.4	14.9	15.9	14.7	88	54	88	77	8.3	4.1	—	—	0.2	0.8	SE	1	SE	1
19	18.3	26.2	20.6	21.4	28.5	16.2	14.3	14.9	12.6	13.6	13.7	94	50	85	76	7.7	4.1	—	—	4.8	1.4	SE	1	SE	1
20	19.1	25.0	20.0	21.0	27.0	17.5	15.6	14.6	15.7	16.0	15.4	88	66	91	82	10.0	4.4	0.2	—	—	1.6	SE	1	SE	1
21	18.0	23.0	18.0	19.2	26.9	16.1	14.9	14.9	15.4	14.2	14.8	96	73	92	87	10.0	4.0	4.8	—	—	2.9	SE	1	SE	1
22	15.7	22.8	16.6	17.9	24.0	15.0	13.8	12.6	13.7	12.9	13.1	94	66	92	84	10.0	3.2	5.1	—	2.0	1.0	SE	1	SE	1
23	18.0	24.0	18.5	19.8	26.0	13.5	12.0	12.8	12.4	14.3	13.2	83	55	90	76	8.3	6.8	—	—	—	1.6	SE	1	SE	1
24	18.0	26.5	20.0	21.1	28.0	15.3	13.6	12.4	14.0	14.0	13.5	81	55	87	72	8.0	9.8	—	—	—	2.0	SE	1	SE	1
25	18.0	28.8	21.4	22.4	29.0	15.0	13.6	13.2	11.7	15.3	13.4	86	40	80	69	6.7	9.1	—	—	—	2.2	SE	1	SE	1
26	19.0	28.0	21.0	22.2	29.8	16.0	13.6	14.2	13.9	16.4	14.8	87	50	80	75	7.7	9.1	—	—	—	2.1	SE	1	SE	1
27	18.8	25.2	20.0	21.0	26.8	17.0	16.1	15.3	15.8	15.8	15.6	94	66	90	83	8.3	2.6	8.5	—	—	2.6	SE	1	SE	1
28	18.0	25.5	20.5	21.1	26.6	16.8	15.1	14.2	14.2	15.7	15.7	92	59	87	79	7.3	5.9	—	—	—	1.0	SE	1	SE	1
29	17.8	25.6	19.5	20.6	27.8	16.4	15.9	14.8	15.0	15.3	15.0	95	63	90	83	8.0	5.3	13.5	—	—	6.5	SE	1	SE	1
30	18.2	24.5	18.0	19.7	26.0	18.0	17.1	14.5	16.2	13.8	14.8	93	70	90	94	6.0	3.3	5.5	0.4	—	0.4	SE	1	SE	1
31	21.0	26.8	19.9	21.9	28.8	16.5	16.0	14.9	14.6	15.7	15.1	80	56	90	75	8.7	7.3	—	1.1	—	59.3	SE	1	SE	1
Med	18.3	25.5	19.5	20.7	27.5	16.5	14.8	14.3	14.5	15.2	14.7	91	61	90	81	8.2	5.3	4.7	0.8	10.0	1.4	SE	1	SE	1

ESTACION Maranjati MES Mayo Año 1952 p = 20 2°N λ = 79 28W Gr - Altura 1,400 m. Total 21.4 mm

ESTACION Marandei MES Junio Año 1952 $\phi = 29^{\circ}$ $\lambda = 78^{\circ}$ 3614 m. Alturo 1400 m.

DIA	TEMPERATURAS			HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS																	
	t°	t°	t°	%	%	%			m. m.	m. m.	mm		h	h	h	h	h	h												
	7	14	20	7	14	20			7	14	20		Total	7	14	20														
1	18.2	25.5	18.5	20.2	26.0	16.9	16.7	14.3	14.9	13.2	14.1	92	80	83	78	5.0	2.9	58.2	—	1.1	35.9	1.0	SE	2	NE	2				
2	17.0	22.0	19.4	19.4	24.5	15.5	13.6	13.7	15.0	15.2	14.6	95	76	90	87	7.0	2.3	34.8	0.4	—	0.4	0.8	—	C	—	NE	2			
3	17.0	27.1	20.0	21.0	28.0	14.7	10.9	13.1	14.6	15.2	14.6	91	56	92	80	8.7	4.8	—	—	—	41.0	1.3	SE	1	—	—	—			
4	18.2	27.0	19.0	20.8	27.5	17.0	14.0	14.5	14.6	15.3	14.5	93	52	93	79	8.7	6.8	41.0	—	4.2	13.4	1.2	SE	1	—	—	—			
5	18.8	22.0	19.8	20.1	22.8	16.6	12.2	15.3	14.8	15.6	15.2	94	75	90	86	10.0	—	9.2	0.9	0.3	2.5	0.4	NE	1	—	—	—	—		
6	19.0	24.0	19.0	20.2	25.0	17.5	15.0	15.4	19.9	15.8	16.7	95	90	90	94	10.0	2.9	1.3	1.4	0.5	47.7	0.4	—	C	SE	1	—	—	—	
7	17.5	25.5	19.0	20.2	27.0	17.0	15.6	13.7	19.5	15.3	16.2	92	80	93	88	9.0	3.6	45.8	—	0.4	41.4	0.4	NE	2	—	—	—	—	—	
8	19.0	25.0	19.2	20.6	26.0	18.0	10.3	14.7	14.9	16.1	15.2	92	63	96	83	9.7	4.4	41.0	3.2	—	—	3.2	1.0	SE	1	—	—	—	—	
9	18.5	25.7	20.0	21.0	27.0	17.0	16.3	14.6	13.7	16.1	15.6	92	56	92	80	8.0	6.1	—	—	—	—	0.9	1.0	SE	1	—	—	—	—	
10	20.0	25.0	19.5	21.0	26.8	16.6	15.9	15.8	15.2	15.6	15.5	90	64	92	82	7.3	2.1	—	0.1	—	—	0.1	1.2	—	C	—	—	—	—	
11	20.0	25.0	19.8	21.2	26.6	16.0	15.4	15.9	17.6	15.6	16.3	90	74	90	85	9.3	3.7	—	—	—	0.6	0.6	1.0	—	C	—	—	—	—	
12	17.5	28.0	20.5	21.6	30.0	16.0	14.0	13.2	12.7	17.0	14.3	89	45	94	76	7.0	8.5	—	0.5	1.5	20.9	1.8	—	E	2	—	—	—	—	
13	18.0	25.0	18.4	20.0	26.0	16.6	15.0	14.7	10.4	13.1	12.7	95	45	83	74	10.0	6.5	18.9	2.0	1.3	4.8	1.6	—	C	SE	1	—	—	—	—
14	18.0	23.0	18.3	19.4	25.0	15.0	14.6	12.0	17.3	14.6	14.6	78	82	93	84	8.7	3.2	1.5	0.4	—	0.8	0.9	—	N	1	—	—	—	—	
15	17.0	27.0	19.5	20.8	28.5	16.0	15.1	13.7	11.6	15.6	13.6	95	44	92	77	8.7	5.9	0.4	—	—	6.0	0.3	—	C	—	—	—	—	—	
16	18.5	26.6	18.5	20.5	27.0	17.0	15.8	14.6	13.8	14.6	14.3	92	65	92	80	9.7	5.0	6.0	0.4	0.8	3.3	1.0	—	NE	1	—	—	—	—	
17	18.0	25.2	20.0	20.8	27.5	16.0	14.9	13.4	11.7	16.6	13.9	97	50	95	77	6.3	8.0	2.1	—	—	—	—	—	C	SE	1	—	—	—	
18	18.0	20.2	18.0	18.6	26.5	17.5	15.9	15.0	15.0	15.9	15.3	97	90	96	94	9.7	2.7	10.4	4.2	—	14.6	0.8	—	C	—	—	—	—	—	
19	17.0	23.1	19.0	19.5	26.0	15.8	15.0	13.3	15.9	15.3	14.8	92	75	93	84	9.0	6.5	0.7	—	—	31.9	1.9	—	C	—	—	—	—	—	
20	16.0	24.5	18.1	19.2	25.0	15.5	15.0	13.0	12.7	15.0	13.6	96	55	96	92	9.3	3.3	31.9	—	—	22.5	1.0	—	C	—	—	—	—	—	
21	15.8	23.0	17.5	18.4	25.0	15.0	14.0	12.9	16.0	14.1	14.3	97	74	94	88	6.7	5.5	22.5	5.0	0.6	6.6	0.6	—	C	—	—	—	—	—	
22	18.0	24.5	18.0	19.6	26.0	15.5	15.5	13.0	18.6	14.7	15.4	85	81	95	87	8.0	5.7	1.0	1.1	0.2	1.3	1.0	—	C	—	—	—	—	—	
23	18.5	28.5	19.5	21.5	29.0	16.0	14.5	14.2	13.0	13.6	13.6	90	45	80	72	4.3	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	19.1	28.5	20.2	22.0	29.7	15.9	15.0	14.9	13.7	15.0	15.8	90	48	90	76	9.3	9.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	18.0	27.0	20.0	21.2	29.0	15.8	15.8	13.2	15.8	15.8	14.2	90	50	90	76	9.3	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	18.5	25.0	18.3	20.0	25.2	17.0	16.5	14.3	14.2	15.0	14.5	90	60	95	82	9.7	0.3	—	—	—	0.1	22.3	1.2	—	C	—	—	—	—	—
27	17.5	24.6	18.6	19.8	25.2	16.0	16.5	14.0	13.9	14.4	14.1	93	60	90	81	9.0	6.5	22.2	1.1	—	36.3	1.0	—	C	—	—	—	—	—	
28	17.3	21.0	17.2	18.2	22.8	15.9	15.0	12.7	14.9	13.4	13.7	87	80	92	86	10.0	0.7	35.2	—	—	—	0.3	—	C	—	—	—	—	—	
29	15.6	25.5	18.6	19.6	26.0	15.2	15.0	12.0	14.6	14.9	13.8	90	60	93	81	8.0	1.6	—	—	—	3.0	2.2	—	C	—	—	—	—	—	
30	18.0	27.5	20.0	21.4	28.0	16.0	14.8	13.8	13.7	14.3	13.9	90	60	82	74	7.3	8.6	3.0	—	—	—	—	—	C	—	—	—	—	—	
31																														
Med.	17.9	25.1	19.1	20.3	26.4	16.2	14.8	14.0	14.7	15.0	14.5	91	63	91	82	8.4	5.0	12.5	2.9	0.5	12.1	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—

ESTACION Marandei MES Junio Año 1952 $\phi = 29^{\circ}$ $\lambda = 78^{\circ}$ 3614 m. Alturo 1400 m.

ESTACION Maranjal MES Julio Año 1952 $\phi = 20$ 27° N $\lambda = 79^{\circ}$ 32' W Gr. - Altura 1400 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS									
	7	14	20	med	Max.	min.	$\frac{7+20}{2}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20							
																		m. m.													
1	18.0	28.5	21.0	22.1	29.6	16.0	14.3	13.8	11.4	16.4	13.9	90	40	88	73	7.3	9.9	-	-	-	8.8	2.2	-	C	-	C	N	1			
2	18.2	24.8	18.4	19.8	26.0	16.9	15.4	14.2	13.4	14.3	14.0	91	50	90	90	9.7	1.2	8.8	-	-	-	-	1.2	-	E	1	E	1	SE	1	
3	17.0	26.5	19.6	20.7	28.0	14.0	12.5	12.9	12.9	14.8	13.5	90	50	87	76	8.3	4.2	-	-	-	-	-	1.0	-	E	1	C	N	1		
4	18.0	28.0	19.0	21.0	29.2	14.8	12.6	12.3	12.7	14.8	13.3	90	45	90	72	7.7	7.9	-	-	-	0.2	3.2	1.2	-	C	SE	1	N	1		
5	18.0	28.0	19.4	21.2	30.0	14.4	12.9	12.3	11.0	14.8	12.7	90	40	87	90	7.7	8.2	-	-	-	-	-	2.0	-	E	1	E	2	E	1	
6	17.2	23.0	19.8	20.0	27.0	16.0	14.5	13.4	17.7	15.0	15.4	92	84	87	88	6.7	6.1	-	0.1	-	-	0.1	1.0	-	C	SE	1	SE	1		
7	19.0	27.5	18.4	20.8	28.0	18.0	16.5	15.3	13.6	15.1	14.7	93	50	95	79	9.0	4.1	-	1.4	9.5	12.0	1.0	-	C	-	C	N	1			
8	18.5	25.0	19.0	20.4	26.2	17.0	15.5	14.5	15.5	14.8	14.9	91	65	90	82	9.3	5.5	1.1	0.2	-	-	0.2	1.2	-	C	SE	1	S	1		
9	19.0	28.5	21.8	22.8	30.0	16.8	14.4	14.0	11.4	15.7	13.7	86	40	86	89	7.7	10.0	-	-	-	-	12.7	2.3	-	C	N	1	N	1		
10	18.0	24.0	19.0	20.0	25.0	17.5	15.1	14.4	16.8	15.6	15.6	93	75	95	88	8.0	2.3	12.7	0.1	0.1	0.1	1.5	1.2	-	C	-	C	N	1		
11	18.0	26.5	19.0	20.6	27.0	17.5	15.8	13.8	13.2	15.6	14.2	90	52	95	79	9.7	4.4	1.2	-	2.9	2.9	1.6	-	C	-	C	-	C	-	C	
12	20.0	24.8	19.0	20.7	26.5	17.2	15.4	14.2	14.0	15.6	14.9	87	60	95	81	8.3	2.7	-	0.3	3.7	18.9	1.0	-	C	-	C	N	1			
13	18.1	25.3	20.0	20.8	27.0	17.5	16.5	14.2	13.2	14.0	13.8	92	56	90	76	9.7	4.2	14.8	-	-	-	2.8	1.2	-	C	-	C	N	1		
14	15.6	23.0	19.0	19.2	25.0	15.2	14.7	12.6	15.8	14.8	14.4	95	75	90	97	8.0	5.1	2.8	0.1	-	-	0.1	1.2	-	C	N	1	E	1	NE	1
15	17.3	25.5	19.0	20.2	26.5	13.8	12.0	12.9	12.5	14.3	13.6	88	62	94	87	5.0	6.8	-	0.1	-	-	0.9	1.3	-	E	1	-	C	N	1	
16	18.0	27.7	19.0	20.9	27.9	15.5	14.3	14.2	11.1	14.0	13.1	92	40	85	73	6.3	9.0	0.8	-	-	-	-	1.6	-	C	-	C	N	1		
17	16.7	25.4	19.0	20.0	26.0	15.0	13.6	13.1	13.3	15.6	14.0	93	55	95	85	7.3	4.3	-	-	0.3	0.3	2.0	SE	1	-	C	N	1	-	C	
18	18.3	27.9	20.0	21.6	29.0	15.0	13.7	11.8	12.7	14.8	13.1	75	46	84	88	4.3	11.0	-	-	-	-	0.5	2.0	E	1	E	1	SE	1	C	
19	17.2	28.6	20.0	21.5	30.0	16.9	13.4	13.4	14.2	13.0	13.5	91	50	75	72	7.3	10.8	0.5	-	0.3	10.0	2.7	E	1	E	1	NE	2	SE	2	
20	17.2	26.5	19.2	20.5	28.5	15.0	13.8	11.0	15.0	13.3	13.1	75	58	80	71	7.3	9.5	9.7	-	-	-	0.4	1.2	E	C	-	C	N	1		
21	18.5	22.0	18.6	20.4	29.6	15.0	14.0	13.1	10.3	13.3	12.2	94	37	83	71	6.7	8.6	0.4	-	-	-	4.3	2.8	SE	1	-	C	SW	1		
22	17.0	22.2	18.4	19.0	24.6	15.6	15.4	13.1	15.0	13.8	14.0	91	75	87	84	7.0	3.8	4.3	-	-	-	0.1	1.0	E	1	-	C	E	2		
23	17.2	28.0	20.2	21.4	28.6	15.0	13.9	13.3	13.5	12.3	13.0	91	48	70	70	6.0	9.5	-	-	-	-	-	2.0	SE	1	N	1	NE	1		
24	17.0	26.5	21.0	21.4	28.0	15.0	13.5	12.0	12.9	14.9	13.3	88	50	80	73	4.7	8.5	-	-	-	-	-	2.0	SE	1	-	C	NE	2		
25	17.8	23.4	19.0	19.6	25.5	16.0	15.0	13.9	18.4	14.8	15.7	95	85	90	90	8.0	2.7	-	-	0.3	0.3	1.2	-	C	-	C	N	1			
26	17.0	21.0	20.0	21.0	28.5	14.0	12.0	11.5	13.6	14.9	14.4	90	52	85	72	7.7	9.2	-	-	-	-	6.2	2.3	SE	1	-	C	NE	1		
27	17.2	23.9	16.8	18.7	25.0	17.0	16.1	13.7	11.0	12.7	12.5	94	50	90	87	8.0	6.5	6.2	1.5	-	-	-	6.2	1.2	-	C	-	C	NE	1	
28	13.6	20.0	15.0	15.9	21.5	13.0	12.5	11.1	12.1	12.1	11.8	95	70	95	87	10.0	4.6	4.7	-	0.4	2.4	2.2	1.2	-	C	-	C	N	1		
29	13.6	23.5	15.0	16.8	25.2	13.0	12.1	11.3	10.8	12.1	11.4	98	50	95	81	8.3	4.5	2.0	-	-	-	-	2.0	NE	1	E	1	NE	1		
30	14.0	20.0	15.9	18.4	22.0	12.6	11.8	10.7	8.4	12.1	10.4	90	48	90	76	7.7	7.5	-	-	-	-	-	2.0	NE	1	E	1	NE	1		
31	13.0	21.0	15.5	16.2	22.0	12.1	11.3	10.0	14.0	11.9	12.0	90	75	90	85	9.0	3.8	-	0.4	0.4	0.8	2.2	SE	1	E	1	NE	1			
Med.	17.1	25.4	18.8	20.0	26.8	15.5	14.0	13.0	13.3	14.2	13.5	89	57	88	78	7.5	6.3	2.3	0.1	0.6	3.1	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	

Total

94.8 mm

ESTACION Naranjal MES Agosto Año 1959 $\phi = 20$ 27° N $\lambda = 79^{\circ}$ 30° W Gr. - Altura 1400 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION DE VAPOR							HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20			Totol	7	14		20							
1	15.0	25.5	17.0	18.6	21.0	13.0	11.7	12.1	14.6	13.1	13.3	95	80	91	82	8.3	4.0	--	--	--	1.2	--	C	E	1	--	C				
2	18.3	28.4	20.5	21.9	23.0	14.6	12.6	14.6	12.6	14.1	13.8	93	44	78	72	5.7	7.9	--	--	29.9	2.3	--	C	SE	1	--	C				
3	17.4	21.0	20.0	19.6	26.0	17.0	15.9	15.3	16.7	15.1	15.4	95	90	86	91	9.7	5.5	28.9	9.8	--	38.7	1.0	--	C	NE	2	--	C			
4	17.6	18.0	17.5	17.9	23.0	17.0	15.2	14.1	9.0	13.4	12.2	93	55	90	79	9.7	2.0	28.9	13.6	1.4	20.8	1.0	--	C	SE	1	--	C			
5	16.6	23.3	19.0	19.5	24.0	15.0	15.0	13.3	13.3	15.6	14.1	95	62	95	84	10.0	2.0	5.9	--	--	2.7	0.5	--	C	--	C	--	C			
6	18.7	24.5	17.0	19.3	26.0	16.6	15.0	14.5	13.7	13.4	13.9	93	40	93	81	8.7	5.9	2.7	--	--	--	1.2	--	C	NE	1	--	C			
7	15.0	28.2	18.0	19.8	29.0	14.0	12.7	11.8	11.1	11.6	11.5	90	50	76	70	4.0	8.8	1	--	--	2.2	--	C	NE	1	--	C				
8	18.0	26.6	19.2	20.8	28.0	15.0	13.0	12.6	11.4	13.3	12.4	82	40	80	69	4.3	11.6	--	--	--	--	--	1.2	NE	1	SE	1	--	C		
9	17.4	28.5	19.5	21.2	29.0	15.0	13.5	12.7	10.6	15.5	12.9	85	37	91	71	4.7	10.8	--	--	--	--	--	2.2	NE	1	SE	1	--	C		
10	16.0	27.0	19.5	20.5	27.5	15.0	12.9	12.5	13.2	13.8	13.2	92	50	82	75	7.3	7.0	--	--	--	--	--	2.0	--	C	NE	1	SE	1	--	C
11	18.3	25.0	18.4	20.0	25.5	17.0	15.8	14.2	12.3	12.6	13.0	90	58	80	74	9.0	2.2	--	--	--	89.2	1.4	--	C	--	C	--	C			
12	16.0	26.0	19.5	20.2	27.0	15.0	15.0	13.2	14.4	15.3	14.3	98	58	90	82	9.3	7.3	89.2	0.2	8.4	13.2	1.4	--	C	NE	1	E	1	--	C	
13	17.0	26.0	19.6	20.6	27.0	16.0	15.0	13.7	12.4	15.0	13.7	95	80	88	78	8.3	9.1	6.6	--	--	--	1.8	--	C	NE	1	--	C			
14	18.4	27.0	20.5	21.6	28.0	17.0	15.6	15.6	12.8	15.7	14.7	98	48	87	77	8.3	8.2	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C	--	C		
15	18.6	28.0	18.2	20.8	28.2	17.0	15.6	13.2	13.9	12.5	13.2	87	50	81	73	9.3	8.5	--	--	1.0	1.0	--	1.8	--	C	--	C	SE	1	--	C
16	18.0	27.2	19.5	21.0	27.3	15.8	14.2	12.0	12.8	14.6	13.1	78	48	86	71	6.0	8.5	--	--	--	--	--	1.4	--	C	NE	1	--	C		
17	16.5	27.0	18.4	20.1	27.2	16.0	14.8	13.2	11.9	14.0	13.0	95	45	88	76	6.7	7.0	--	--	--	--	--	2.2	--	C	SE	2	--	C		
18	17.0	26.5	19.0	20.4	28.0	15.5	14.4	12.9	13.5	13.9	13.4	90	53	85	76	6.0	8.9	--	--	0.5	--	--	2.2	--	C	--	C	NE	1	--	C
19	17.3	26.8	19.8	20.9	27.5	15.6	13.9	14.1	13.2	14.1	13.8	95	50	82	76	8.3	7.5	0.5	--	--	--	2.4	--	C	NE	1	--	C			
20	18.5	27.0	19.6	21.2	27.5	15.5	13.5	13.2	10.5	13.7	12.5	83	40	80	68	7.3	11.0	--	--	--	--	--	2.3	--	C	E	1	--	C		
21	16.0	26.2	18.2	20.2	27.5	15.0	13.7	12.3	10.9	14.6	12.6	91	44	87	74	8.3	7.4	--	--	--	--	--	2.2	--	C	NE	1	E	1	--	C
22	16.3	28.5	20.2	21.3	30.0	15.0	13.8	12.5	14.8	15.9	14.4	91	52	90	78	6.7	10.6	--	--	--	--	--	2.6	SE	1	--	C	NE	1	--	C
23	16.0	28.0	20.5	21.2	30.0	15.0	14.3	12.5	13.8	15.7	14.0	92	50	87	76	9.3	7.4	--	--	21.9	--	--	2.4	SE	1	NE	1	--	C		
24	16.3	28.5	20.0	21.2	29.0	16.0	14.1	13.0	12.2	15.8	13.7	95	43	90	76	6.7	10.0	21.9	--	--	18.7	2.3	--	C	--	C	--	C			
25	18.6	26.5	17.8	20.2	27.0	16.2	15.7	14.6	13.2	13.6	13.8	91	52	90	78	9.0	7.8	18.7	--	11.2	13.5	2.0	SE	1	--	C	NE	1	--	C	
26	17.6	25.0	19.0	20.2	25.5	15.6	14.5	14.4	13.2	14.8	14.1	95	57	90	81	8.3	8.4	2.3	--	--	14.6	1.3	--	C	NE	2	--	C			
27	16.2	23.6	19.0	19.4	25.0	15.9	15.4	13.1	14.6	13.9	13.9	96	67	85	83	10.0	1.2	44.8	4.7	--	11.6	1.2	--	C	--	C	--	C			
28	18.1	22.0	17.8	18.9	24.2	17.0	15.5	14.2	16.4	13.4	14.7	92	83	88	88	9.3	2.4	6.9	0.4	0.5	3.9	0.9	--	C	NE	1	NE	1	--	C	
29	17.2	26.5	19.0	20.4	27.0	15.9	15.0	13.6	15.0	14.0	14.2	93	50	85	79	9.3	4.9	3.6	--	--	--	1.4	E	1	NE	1	--	C			
30	16.5	27.6	20.0	21.0	28.8	14.0	13.3	11.3	13.7	14.9	13.3	80	50	85	72	7.7	7.8	--	--	--	0.1	1.6	--	C	--	C	--	C			
31	18.2	25.0	20.0	20.8	26.0	18.0	16.0	14.9	14.9	14.3	14.7	96	63	82	80	8.0	3.8	0.1	0.3	0.1	28.7	1.1	E	1	NE	1	NE	1	--	C	
Med.	17.2	26.0	19.1	20.3	27.2	15.7	14.4	13.4	13.1	14.2	13.6	91	53	86	77	7.8	6.8	7.9	0.9	0.7	10.6	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	

Total 319.0 mm.

ESTACION Naranjal MES Septiembre Año 1959 $\phi = 22^{\circ}$ $21' N$ $\lambda = 79^{\circ}$ $30' W$ Gr. - Altura 1,400 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.			Evaporacion	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20			7	14	20		7	14	20					
1	16.5	24.6	19.0	20.2	26.0	16.2	15.4	13.1	13.9	14.8	13.9	94	80	90	81	8.7	3.0	28.3	1.3	0.1	13.4	1.4	-	C	-	C	
2	17.5	23.5	19.0	19.8	26.2	16.0	15.6	14.1	14.1	15.4	14.4	93	65	92	82	4.7	4.6	12.0	T	-	-	1.0	1	-	C	1	
3	18.3	25.0	20.0	20.8	27.0	14.0	12.4	11.8	14.2	14.0	13.3	76	80	89	72	5.7	10.1	-	-	-	-	1.8	1	-	C	1	
4	16.0	26.2	18.8	20.0	28.7	14.0	12.6	11.4	11.2	13.7	12.1	84	45	85	71	5.0	9.0	-	-	-	0.4	2.4	1	-	C	1	
5	17.6	28.5	20.5	21.8	29.0	16.0	14.7	13.9	11.4	15.3	13.5	92	40	85	72	6.0	8.7	0.4	-	-	-	1.6	1	-	C	1	
6	19.0	29.0	20.5	22.7	27.7	15.3	14.2	13.5	11.9	14.4	13.3	83	40	80	68	9.2	9.2	-	-	-	-	2.4	1	-	C	1	
7	17.5	28.5	21.0	22.0	28.9	14.0	12.4	12.9	11.4	14.0	12.8	87	40	75	67	3.7	9.5	-	-	-	-	2.2	2	-	C	1	
8	18.1	26.7	18.6	20.5	28.8	16.2	14.9	14.0	14.5	15.8	14.8	90	56	98	81	7.3	4.2	-	-	0.1	1.4	1.8	3	1	-	C	1
9	17.3	24.9	20.3	20.7	27.5	16.0	15.0	13.4	15.2	16.0	14.9	91	65	90	82	6.7	7.5	1.3	-	0.4	0.4	2.0	1	-	C	1	
10	17.0	26.4	19.0	20.4	27.8	15.4	15.1	14.2	14.2	15.9	14.8	98	56	96	83	10.0	4.2	-	-	-	65.0	1.4	1	-	C	1	
11	16.8	22.1	18.0	18.7	23.5	15.9	15.0	13.3	14.4	14.2	14.3	99	72	96	89	10.0	0.9	55.0	1.0	-	1.0	1.5	1	-	C	1	
12	16.7	24.0	18.6	19.5	27.0	14.0	12.8	12.5	15.9	14.2	14.2	89	71	88	83	9.0	7.2	-	0.2	-	13.6	1.2	1	-	C	1	
13	19.6	25.2	18.8	20.6	26.0	15.8	14.2	15.6	11.7	15.5	14.3	91	50	95	79	9.3	7.9	13.4	-	-	2.8	1.3	1	-	C	1	
14	16.6	25.7	20.0	20.6	27.4	15.6	13.7	13.3	12.6	16.8	14.2	95	52	96	81	8.3	7.4	2.8	-	-	-	1.8	2	-	C	1	
15	17.1	23.2	19.8	20.0	27.0	16.0	13.0	14.2	14.4	14.1	14.2	97	60	92	82	8.0	7.0	-	-	-	9.7	1.3	1	-	C	1	
16	17.8	26.2	19.6	20.8	26.5	17.6	15.1	14.6	13.7	15.9	15.9	95	55	93	81	8.3	5.7	9.7	-	0.1	0.1	1.6	1	-	C	1	
17	18.1	25.0	19.4	20.5	26.0	17.4	15.4	14.2	13.2	15.4	14.3	92	57	90	80	8.3	2.5	-	-	-	3.8	1.2	1	-	C	1	
18	17.6	25.7	19.4	20.5	27.0	17.0	15.0	14.4	14.8	15.2	14.8	95	60	90	82	8.7	5.9	3.8	-	0.1	0.3	1.6	1	-	C	1	
19	17.7	26.0	19.0	20.4	27.0	16.6	15.0	14.6	14.7	14.8	14.7	96	59	90	82	6.0	5.6	0.2	-	-	-	1.4	1	-	C	1	
20	16.0	25.6	20.5	20.6	28.8	15.0	13.5	12.8	13.6	14.4	13.6	95	56	80	77	8.7	8.3	-	-	-	0.2	1.6	1	-	C	1	
21	17.1	27.8	19.4	20.9	29.0	15.9	13.8	13.0	12.3	15.7	13.7	90	44	93	76	7.3	7.3	0.2	-	0.2	0.2	1.8	1	-	C	1	
22	17.0	27.5	21.0	21.6	29.0	15.5	13.2	13.3	12.6	16.7	14.2	92	45	90	76	8.0	8.8	-	-	-	1.2	2.2	1	-	C	1	
23	16.8	28.8	22.0	22.4	30.0	16.2	13.9	12.6	12.6	16.7	12.6	89	50	78	67	4.3	10.2	-	-	-	-	1.8	1	-	C	1	
24	17.5	27.8	21.0	21.8	28.5	17.4	15.8	13.4	13.7	16.7	14.6	90	50	90	77	6.3	5.4	1.2	-	-	-	1.3	1	-	C	1	
25	18.2	25.2	20.3	21.0	28.0	17.4	13.5	15.4	12.6	14.5	14.2	98	53	81	77	8.6	4.9	39.5	-	-	-	1.3	1	-	C	1	
26	18.1	27.0	20.6	21.6	29.0	17.0	12.4	14.0	13.2	13.8	13.7	90	40	76	72	8.0	8.8	-	-	-	-	1.3	1	-	C	1	
27	21.0	29.0	20.0	22.5	29.2	17.0	13.5	13.1	16.1	15.8	15.0	71	55	90	72	7.0	8.8	-	-	-	-	1.4	1	-	C	1	
28	15.8	27.1	20.4	20.9	27.5	14.2	12.5	12.8	14.0	14.3	13.7	96	53	79	76	8.3	8.4	48.5	-	-	-	1.6	1	-	C	1	
29	18.1	22.6	17.5	18.9	25.0	17.0	16.5	14.5	14.6	14.3	14.5	93	71	95	86	8.7	5.9	0.8	5.4	6.9	6.9	1.3	1	-	C	1	
30	16.5	26.0	17.6	19.4	27.0	15.0	13.6	12.4	14.1	12.2	12.9	91	57	82	77	9.3	5.9	0.7	0.9	1.0	1.0	1.4	1	-	C	1	
31																											
Med	17.5	26.0	19.7	20.7	27.5	15.8	14.1	13.6	13.5	14.9	14.0	91	55	87	78	7.4	6.8	7.6	0.1	0.2	7.0	1.7	-	-	-	-	

ESTACION

Total

209.4

A.S.

Estacion

ESTACION: Haraujal MES: Octubre Año: 1959 $\phi = 28^{\circ}$ ZIN: $\lambda = 79^{\circ}$ 391W Gr. - Alturo: 1,400 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Horas de sol	VIENTOS							
	14	20	Max	min	Max	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	Velocidad	7		14	30						
	med	med		med	med																									
1	17.5	21.8	18.6	19.1	26.2	16.0	15.5	13.4	15.1	14.3	14.3	90	77	92	8	10.0	5.0	0.1	0.1	0.1	0.3	1.3	-	C	SE	2	-	C		
2	17.9	27.0	19.5	21.0	28.0	15.5	13.8	13.7	13.6	14.4	13.9	90	52	85	76	6.0	9.0	0.1	-	-	0.6	2.0	-	C	SE	1	NE	2		
3	18.3	26.2	20.1	21.2	30.1	17.6	15.7	14.9	15.8	15.9	15.5	94	63	90	82	7.0	6.6	0.6	-	-	3.8	1.6	-	C	SE	1	-	C		
4	19.0	27.4	20.5	21.8	27.5	15.0	14.6	14.7	14.6	15.7	15.0	88	54	87	77	9.0	8.4	3.0	-	-	-	1.2	-	C	SE	1	-	C		
5	19.0	24.2	20.4	21.0	28.0	16.7	15.5	14.5	13.1	15.1	14.2	88	59	84	77	9.0	5.5	-	0.2	0.1	20.3	1.4	NE	1	NE	2	-	C		
6	18.5	22.1	19.4	19.8	24.6	17.2	15.3	14.6	15.9	15.1	15.2	92	80	89	87	9.3	2.6	20.0	1.9	-	1.9	1.1	-	C	NE	1	-	C		
7	18.5	23.1	20.0	20.6	25.0	17.0	15.1	14.6	14.3	15.4	14.8	92	65	88	84	9.0	2.0	-	-	-	16.5	1.2	-	C	NE	1	-	C		
8	17.9	23.7	18.0	19.4	24.5	16.6	15.9	14.2	15.7	14.7	14.9	92	71	95	86	9.3	1.8	15.5	0.1	-	0.1	1.1	NE	8	NE	5	-	C		
9	17.3	26.0	20.0	20.8	26.3	15.0	13.2	12.6	14.1	14.8	13.8	86	57	94	76	7.7	7.7	-	-	-	8.4	1.4	NE	1	-	C	-	C		
10	18.6	27.4	19.8	21.4	28.5	18.6	17.5	15.3	14.2	15.8	15.1	95	53	91	80	10.0	5.3	8.4	-	-	19.9	0.5	1.4	NE	1	NE	1	-	C	
11	18.6	22.2	18.0	19.1	24.0	16.3	16.0	14.1	14.0	14.4	14.5	96	70	93	96	8.3	0.4	45.2	-	-	0.5	1.2	E	1	-	C	-	C		
12	18.2	25.2	19.5	20.7	28.5	16.4	13.5	14.8	14.2	15.2	14.7	92	60	88	80	10.0	1.8	0.5	2.2	1.4	3.5	1.2	-	C	SE	1	NE	1	-	C
13	18.0	25.2	18.2	19.9	28.5	16.2	15.5	13.8	15.0	13.9	14.3	90	63	88	81	10.0	5.8	-	-	0.1	16.4	1.3	-	C	SE	2	-	C		
14	17.0	21.6	16.0	17.6	23.0	16.5	15.4	14.5	13.9	12.2	13.5	100	77	90	87	10.0	1.4	16.3	-	-	-	1.2	-	C	SE	1	-	C		
15	15.5	26.3	18.0	19.4	27.0	14.3	13.4	11.9	13.8	14.0	13.2	90	55	91	79	6.7	5.4	-	-	0.6	5.9	1.2	SE	1	SE	1	-	C		
16	16.7	24.8	18.5	17.1	25.0	15.9	13.7	13.7	12.9	14.6	13.7	97	56	92	81	9.3	3.5	5.3	0.9	-	0.9	1.2	-	C	E	1	-	C		
17	17.5	22.9	18.2	19.2	25.0	14.5	12.6	12.5	14.9	14.1	13.8	84	70	90	81	8.3	5.5	-	-	-	-	1.6	E	8	-	C	-	C		
18	17.2	26.2	19.4	19.4	27.0	14.4	11.5	12.8	10.9	13.8	12.5	88	44	86	76	10.0	5.9	-	-	24.6	25.9	1.4	NE	1	-	C	-	C		
19	16.8	24.9	16.4	18.6	25.6	15.2	13.8	13.6	12.9	13.0	13.2	96	56	94	86	8.3	4.6	1.3	-	9.1	9.1	1.3	-	C	NE	1	-	C		
20	16.1	25.7	19.0	20.0	27.1	14.0	12.0	12.0	12.6	15.1	13.2	88	51	92	77	6.7	8.8	-	-	-	15.1	1.2	SE	1	NE	1	-	C		
21	18.5	25.8	19.0	20.6	27.2	14.0	12.6	13.9	15.2	15.6	14.9	87	62	95	81	7.7	8.7	15.1	-	-	-	1.4	-	C	NE	4	-	C		
22	19.5	26.0	19.5	21.1	27.0	17.0	15.5	14.6	16.4	15.3	15.4	86	66	90	81	7.7	4.9	-	-	0.1	16.5	1.3	NE	7	NE	1	-	C		
23	17.5	25.0	18.4	19.8	25.5	15.6	14.6	14.1	16.0	13.8	14.6	94	68	87	83	9.0	4.2	16.4	-	14.1	22.8	0.7	SE	1	-	C	-	C		
24	16.5	25.6	18.5	19.8	26.4	15.5	13.7	13.4	15.3	13.7	14.1	96	63	85	82	8.0	6.8	8.7	-	0.1	2.8	1.4	-	C	E	1	-	C		
25	17.5	23.0	17.0	18.6	24.5	16.6	14.4	14.4	17.3	12.0	14.9	96	82	90	88	10.0	1.1	2.7	1.5	14.3	27.1	1.4	NE	1	-	C	-	C		
26	16.9	24.2	17.0	18.8	26.2	15.3	14.3	13.4	15.8	13.7	14.3	92	70	95	96	8.3	4.0	11.3	-	6.4	6.4	1.0	NE	1	NE	1	-	C		
27	16.7	26.1	18.6	20.0	27.4	15.0	13.5	15.0	14.2	14.2	13.2	92	50	88	77	9.0	5.7	-	-	0.7	15.2	1.4	-	C	SE	1	-	C		
28	16.1	25.5	18.2	20.0	26.0	17.0	16.5	14.5	14.2	14.3	14.3	93	59	92	81	9.0	4.6	14.5	1.0	-	1.0	1.0	-	C	SE	1	-	C		
29	18.7	26.8	20.0	21.4	27.6	14.3	12.2	12.4	12.0	14.9	13.4	77	49	84	70	7.7	8.6	-	-	-	-	2.2	NE	7	NE	1	-	C		
30	19.5	28.2	21.0	21.9	28.5	17.2	15.2	16.4	14.8	14.0	15.1	96	53	80	80	7.7	8.2	-	-	-	10.9	2.0	NE	5	NE	1	-	C		
31	17.7	22.2	19.2	19.1	25.0	15.4	14.5	14.5	13.7	14.3	14.2	95	68	92	85	10.0	3.6	10.9	-	-	-	2.0	E	5	E	4	-	C		
Med	17.8	24.6	18.7	19.9	26.5	15.9	14.4	13.9	14.3	14.5	14.2	93	62	88	81	8.7	5.1	6.6	0.2	3.0	9.6	1.3	-	-	-	-	-	-	-	

Total

237.2 mm.

1000 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{24}{hr}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	TOTAL		7	14	20				
1	18.6	23.8	17.2	19.2	24.0	15.8	14.5	15.8	15.5	13.6	15.0	98	70	93	87	9.3	2.6	-	1.1	0.1	13.9	2.0	-	C	N	1	-	C	
2	17.0	25.2	18.3	19.7	27.4	15.9	15.6	14.0	14.7	14.3	14.2	97	62	91	83	7.0	6.2	12.7	-	-	15.4	1.4	-	C	N	3	-	C	
3	19.3	27.5	18.2	20.8	28.5	15.9	15.6	15.3	14.0	14.2	14.5	97	52	91	78	8.3	7.6	15.4	-	-	-	1.6	N	1	N	1	-	C	
4	19.7	28.3	20.0	22.0	29.0	17.0	15.9	15.2	14.5	14.9	13.5	83	41	85	70	8.0	7.9	-	-	-	0.2	2.0	N	1	N	1	-	C	
5	19.2	24.1	17.4	19.3	23.4	17.2	16.4	14.7	15.2	13.1	14.3	88	72	89	83	9.7	-	0.2	-	-	-	1.3	N	3	N	2	-	C	
6	17.8	27.6	14.5	18.6	28.5	15.2	14.4	12.8	11.1	13.6	12.5	94	40	88	80	6.0	7.9	-	-	-	-	1.3	N	3	N	2	-	C	
7	18.9	21.6	18.4	19.3	23.5	17.0	14.7	14.0	16.6	14.5	15.0	87	86	92	88	10.0	1.7	-	7.7	1.0	8.7	1.0	E	1	-	C	-	C	
8	18.2	25.8	19.4	20.7	28.0	15.0	14.5	14.0	15.1	14.5	14.5	93	57	89	90	6.7	7.5	-	-	-	0.1	1.4	N	1	N	2	-	C	
9	17.1	27.0	20.0	21.0	28.0	17.0	15.8	14.6	16.6	16.6	15.6	94	63	95	84	9.0	6.5	0.9	0.7	2.9	42.7	1.3	S	2	N	1	-	C	
10	18.2	24.1	19.2	19.9	26.0	17.0	16.1	14.8	14.8	15.8	15.1	94	78	95	86	8.3	4.6	20.1	1.1	0.1	2.3	0.3	-	C	N	5	S	1	
11	19.0	21.8	18.0	19.2	23.5	17.5	16.4	15.9	17.2	14.9	16.0	96	88	98	93	10.0	1.5	1.1	1.9	7.4	9.3	1.4	-	C	N	1	-	C	
12	17.6	22.6	18.0	19.0	23.5	15.9	14.0	13.7	16.9	13.7	14.8	91	82	89	87	9.7	1.8	-	-	11.0	20.6	1.3	S	1	-	C	-	C	
13	18.0	22.6	18.2	19.2	23.5	16.5	15.5	14.6	13.2	13.9	13.9	94	64	89	82	9.7	3.3	9.6	0.1	-	0.1	1.4	-	C	N	1	-	C	
14	18.0	24.8	18.2	19.6	27.0	16.5	13.5	14.0	16.3	14.1	14.8	91	74	90	85	9.0	4.7	-	-	-	3.3	1.4	N	5	S	4	-	C	
15	18.8	24.6	16.5	18.8	25.0	16.0	13.5	14.5	15.7	12.7	14.3	89	72	91	84	10.0	5.3	3.3	2.8	0.8	3.6	1.8	-	C	S	3	-	C	
16	17.3	25.0	19.4	20.3	25.5	15.2	13.6	12.9	12.3	14.8	13.3	88	52	87	76	8.0	7.8	-	-	1.6	12.9	1.4	N	8	N	2	-	C	
17	17.7	19.0	16.6	17.5	19.3	15.3	14.1	13.6	14.8	12.8	13.7	90	90	91	90	9.3	0.6	10.7	0.6	0.1	0.7	1.3	-	C	-	C	-	C	
18	18.1	24.6	17.0	18.9	24.6	13.6	11.4	13.0	13.1	13.1	13.1	84	80	91	78	5.7	7.9	-	-	-	0.6	1.3	N	4	N	7	N	1	
19	18.4	24.2	18.0	19.6	25.0	15.5	14.6	13.8	13.6	14.6	14.0	87	80	94	80	9.0	5.2	0.6	-	-	5.1	0.8	-	C	N	1	N	1	
20	17.5	23.2	18.0	19.2	24.0	15.9	14.6	13.7	13.2	14.6	13.8	92	62	94	83	9.3	5.2	5.1	-	1.3	1.3	0.7	-	C	N	3	-	C	
21	19.0	25.3	18.4	20.3	26.0	15.5	13.4	13.9	10.9	13.8	12.9	85	46	87	73	7.0	5.9	-	-	0.2	0.4	0.9	N	2	N	3	-	C	
22	20.2	25.2	19.9	21.3	26.4	17.0	14.3	14.4	14.2	15.3	14.6	81	80	88	76	7.0	4.0	0.2	-	-	-	1.3	-	C	-	C	-	C	
23	18.1	27.2	17.2	19.9	27.7	17.0	14.8	12.8	14.0	12.8	13.2	83	53	88	75	5.7	6.8	-	-	3.2	3.2	1.9	N	1	N	1	N	2	
24	17.9	24.2	17.4	19.2	25.0	13.7	12.7	12.5	15.8	13.5	13.9	82	70	91	81	9.0	6.2	-	-	0.6	47.1	1.4	S	2	-	C	-	C	
25	16.5	25.0	18.2	19.5	26.3	15.0	13.0	13.1	15.2	14.3	14.2	94	64	92	83	6.7	4.6	46.5	-	0.2	0.2	1.3	N	1	-	C	-	C	
26	16.8	26.4	17.8	19.7	27.0	14.0	14.6	12.0	11.8	12.8	12.2	84	45	84	71	6.3	8.6	-	-	-	-	1.4	S	1	N	3	-	C	
27	18.1	26.5	18.7	20.5	27.0	16.3	14.2	12.8	12.9	14.4	13.4	83	50	88	74	5.0	8.9	-	-	-	-	2.0	S	1	N	1	N	1	
28	19.5	26.3	18.5	20.7	27.0	17.4	15.5	14.6	13.8	13.5	14.0	86	55	85	75	8.7	7.9	-	-	-	24.5	1.4	N	2	N	3	-	C	
29	18.4	24.2	18.0	19.2	24.0	16.9	15.5	15.6	11.5	13.8	13.6	98	55	90	81	10.0	0.2	24.5	-	-	-	1.3	-	C	N	1	-	C	
30	18.0	26.5	20.2	21.2	28.5	15.4	13.5	13.5	13.2	14.4	13.7	88	52	81	74	4.3	7.7	-	-	-	-	2.0	N	5	-	C	N	1	
31																													
Med.	18.2	24.6	18.2	19.8	25.7	16.0	14.5	13.9	14.1	14.1	14.0	89	62	89	80	8.0	5.2	5.7	0.5	1.0	7.2	1.4	-	-	-	-	-	-	

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max	min	σ_{7-20}	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Totol		7	14	20	
	1	18.5	20.2	20.6	22.0	28.5	17.0	15.6	12.9	13.2	12.6	13.2	82	47	76			88	5.7	9.2	--		--	--	--	2.4
2	19.1	27.2	20.8	22.0	29.5	16.3	14.6	13.0	13.0	14.4	13.5	79	48	78	88	1.7	9.9	--	--	--	2.4	SE 1	SE 2	SE 3		
3	18.2	20.8	18.4	19.0	23.0	18.2	17.0	14.0	16.0	15.0	15.3	95	87	94	92	10.0	4.7	--	2.4	0.5	4.7	1.2	SE 2	SE 3	SE 1	
4	16.2	21.3	18.2	18.5	25.5	15.8	14.8	13.4	14.3	14.2	14.0	98	75	91	88	10.0	4.7	--	--	1.1	--	1.4	SE 2	SE 3	SE 1	
5	18.0	25.8	18.5	20.2	27.0	15.2	15.4	15.2	12.9	13.5	13.9	98	53	85	79	4.3	8.4	--	--	--	--	1.4	SE 2	SE 1	SE 1	
6	20.3	25.8	18.3	20.7	27.0	15.5	13.5	13.5	13.5	13.7	14.2	88	56	87	77	6.0	7.1	--	--	--	7.0	SE 1	SE 1	SE 1		
7	18.8	25.6	20.4	21.3	27.0	17.2	15.7	15.3	14.7	16.1	15.4	94	51	90	82	7.3	6.7	2.0	1.4	--	1.4	SE 1	SE 1	SE 1		
8	18.8	26.6	19.4	21.3	27.5	15.5	14.0	14.1	13.0	15.8	14.3	82	50	94	75	5.7	8.2	--	--	--	--	1.4	SE 1	SE 1	SE 1	
9	20.8	24.2	17.6	20.0	28.0	16.9	13.5	14.4	15.2	13.2	14.3	78	87	88	78	7.0	5.8	--	--	0.1	0.1	2.0	SE 2	SE 1	SE 1	
10	19.3	26.2	18.5	20.6	26.5	15.3	14.0	13.2	15.8	14.1	14.4	79	63	88	77	8.7	5.9	--	--	--	13.5	13.8	SE 1	SE 2	SE 1	
11	18.3	24.6	18.9	20.2	26.0	16.5	15.3	14.6	15.8	15.5	14.9	83	67	88	83	5.0	3.3	0.3	--	--	--	1.4	SE 1	SE 1	SE 1	
12	18.6	25.9	19.4	20.8	26.6	15.8	14.6	13.3	14.0	16.3	14.5	83	57	86	79	5.7	4.8	--	0.3	0.3	2.2	1.2	SE 1	SE 2	SE 1	
13	20.4	24.3	18.6	20.5	25.5	17.0	15.6	16.4	15.0	15.2	15.5	91	66	94	84	10.0	1.4	1.6	--	0.4	0.4	1.4	SE 1	SE 1	SE 1	
14	17.7	26.5	20.4	21.2	27.6	16.7	14.5	13.4	16.1	15.8	15.1	88	63	88	80	9.3	7.9	--	--	--	20.1	1.8	SE 3	SE 2	SE 2	
15	19.3	22.8	18.6	19.8	25.7	17.3	16.9	15.9	16.5	15.8	16.1	95	79	98	91	10.0	2.1	20.1	1.1	0.1	1.2	1.3	SE 1	SE 2	SE 1	
16	18.2	27.3	18.8	21.8	27.5	16.5	15.5	14.1	16.3	15.5	15.3	90	88	95	82	8.3	5.4	--	--	9.1	9.1	1.6	SE 2	SE 2	SE 2	
17	18.0	28.2	19.6	21.4	28.2	17.0	15.6	14.2	15.1	15.3	14.9	92	54	98	78	9.0	7.8	--	--	--	4.6	1.6	SE 2	SE 2	SE 2	
18	18.5	27.6	21.4	22.2	29.0	17.5	15.6	14.2	16.5	16.4	15.7	99	60	86	78	7.0	7.2	--	--	--	9.1	1.6	SE 2	SE 2	SE 2	
19	18.6	21.4	17.8	18.9	23.4	18.5	17.4	15.6	16.2	14.9	15.5	97	86	96	93	10.0	0.7	4.6	1.4	--	1.4	0.7	SE 1	SE 1	SE 1	
20	19.4	27.0	20.4	21.8	28.0	16.3	15.0	15.8	14.2	16.1	15.4	98	54	90	81	6.0	6.1	--	--	--	--	1.4	SE 1	SE 2	SE 1	
21	18.8	23.5	19.0	20.1	25.2	18.3	17.1	14.2	16.3	15.9	15.5	88	75	96	86	7.3	1.1	--	--	--	--	0.8	SE 3	SE 2	SE 3	
22	17.3	28.0	21.0	21.8	28.3	15.3	14.5	12.1	13.9	16.7	14.2	83	50	90	74	4.7	8.7	--	--	--	30.2	1.5	SE 1	SE 1	SE 1	
23	17.9	22.2	19.3	19.7	22.5	17.0	15.7	14.5	16.4	15.4	15.4	94	82	92	93	10.0	0.1	30.2	0.1	--	0.1	0.9	SE 2	SE 1	SE 1	
24	17.9	26.3	18.5	20.3	27.0	16.7	15.3	12.8	10.3	15.5	12.9	94	41	97	74	8.0	6.4	--	--	2.2	2.2	1.5	SE 2	SE 1	SE 1	
25	20.8	27.2	19.8	21.9	28.6	16.0	14.5	13.3	10.1	15.6	13.8	73	28	90	77	6.3	2.6	--	--	--	0.6	1.4	SE 1	SE 1	SE 1	
26	17.6	23.5	20.4	21.7	28.6	16.4	15.3	13.7	7.6	17.0	12.8	91	27	95	71	8.0	6.6	0.6	0.1	--	0.1	1.3	SE 1	SE 2	SE 2	
27	16.6	27.7	18.8	20.5	28.0	14.8	15.6	11.7	13.9	14.5	13.4	83	51	89	74	6.0	2.3	--	--	--	--	1.5	SE 1	SE 2	SE 2	
28	18.9	23.6	18.4	21.1	28.0	17.8	16.8	14.6	15.6	12.5	14.2	99	54	79	74	8.3	6.2	--	7.8	0.3	10.1	1.2	SE 2	SE 3	SE 2	
29	18.6	23.6	18.6	19.8	24.0	17.4	16.5	15.8	15.7	13.7	15.1	98	22	97	86	9.7	0.8	2.0	1.1	0.6	8.1	1.0	SE 1	SE 1	SE 1	
30	17.5	26.0	16.0	18.9	26.8	15.8	14.5	14.0	15.9	12.5	14.1	93	64	92	83	8.7	4.5	6.4	--	13.0	12.0	1.4	SE 1	SE 2	SE 2	
31	17.1	24.5	16.8	18.8	27.0	15.8	15.0	14.3	17.7	13.8	15.3	98	77	97	91	8.7	4.3	--	--	18.8	30.4	1.3	SE 2	SE 1	SE 1	
Wed	13.6	25.6	19.1	20.6	28.8	16.6	15.3	14.3	14.5	14.9	14.6	93	51	93	80	7.5	5.4	2.4	0.6	1.9	5.5	1.4	SE 1	SE 1	SE 1	

ESTACION : NARANJAL

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1959

Meses	TEMPERATURAS EXTREMAS										Humedad Relativa				Temperatura				PRECIPITACION				Total brillo solar	Total Evaporación					
	7	14	20	Med.	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs. D.	Min. Abs. D.	Max. D.	Min. D.	Max. D.	Min. D.	Max. D.	Med. D.	Max. D.	Min. D.	Med. D.	Max. D.	Min. D.	Med. D.	Max. D.	Min. D.			Med. D.	Max. D.	Min. D.		
Enero	17.7	21.2	20.6	21.5	28.7	16.3	31.0	V 10.8	14	14.0	90	51	86	75	40	17.6	10.8	14.0	7.1	46.0	1.6	2.2	40.7	11	22.4	22	7.9	1.5	
Febrero	17.5	20.3	20.5	21.7	29.8	16.1	31.6	V 13.0	20	14.0	87	43	94	71	27	17.4	9.0	13.4	7.2	6.1	0.1	42.4	5	28.6	22	7.6	1.6		
Marzo	18.3	21.3	20.3	21.6	28.8	16.9	31.5	4	14.1	2	15.2	90	53	84	76	38	18.7	11.5	14.4	8.5	122.2	1.5	56.7	181.4	17	42.9	24	5.6	1.2
Abril	18.1	20.1	20.2	21.1	27.9	17.0	30.8	6	15.0	14	15.6	93	58	80	80	41	17.2	11.7	14.8	9.0	157.7	11.7	43.0	212.8	24	42.9	14	5.2	1.2
Mayo	18.3	25.5	19.5	20.7	27.5	16.5	30.5	15	13.5	23	14.8	91	61	90	81	40	17.6	11.7	14.7	8.2	144.1	26.1	93.4	321.4	23	59.3	31	5.3	1.0
Junio	17.9	25.1	19.1	20.3	26.4	16.2	30.0	12	14.7	3	14.8	91	63	91	82	44	19.9	10.4	14.6	8.4	176.2	27.6	15.9	301.4	24	47.7	6	5.0	0.8
Julio	17.1	25.4	18.8	20.0	26.8	15.5	30.0	V 12.1	31	14.0	89	57	88	78	37	18.4	8.4	13.5	7.5	70.1	4.3	20.4	94.8	24	18.9	12	6.3	1.3	
Agosto	17.2	25.0	19.1	20.3	27.2	15.7	30.0	V 13.0	1	14.4	91	53	86	77	37	16.7	9.0	13.6	7.8	241.2	29.0	20.5	310.0	16	60.2	11	6.8	1.3	
Septiembre	17.5	26.0	19.7	20.7	27.5	15.8	30.0	23	13.2	28	14.1	91	55	87	78	35	16.8	11.2	14.0	7.4	227.0	3.3	7.3	289.4	19	65.0	10	6.8	1.4
Octubre	17.8	24.6	18.7	19.9	28.5	15.9	30.1	3	14.0	V 14.4	91	62	89	81	44	17.3	11.9	14.2	8.7	197.8	7.9	91.6	297.2	25	65.1	10	5.1	1.1	
Noviembre	18.2	24.6	18.2	19.8	25.7	16.0	29.0	4	13.6	18	14.5	89	62	89	80	40	17.2	10.9	14.0	9.0	189.9	16.0	30.5	216.4	22	47.1	24	5.2	1.1
Diciembre	18.6	25.6	19.1	20.6	26.8	16.6	29.5	2	14.8	27	15.3	89	61	90	80	27	17.7	7.6	14.6	7.5	75.2	17.5	57.0	170.3	23	34.4	31	5.4	1.1
Med. anual	17.9	25.9	19.6	20.8	27.5	16.2	30.3	-	13.5	-	14.6	90	57	88	78	38	17.7	10.3	14.1	7.9	152.9	12.2	40.1	297.9	203	45.7	-	6.0	1.2

Precipitación total : 2402.4
 Precipitación máxima : 60.2 - 11 - XI
 Dias lluviosos : 228

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS								
	7 horas de más de			14 horas de más de			20 horas de más de			Total más de		Mín. abajo de 15 °C	Mín. arriba de 17 °C	Máx. abajo de 26 °C	Máx. arriba de 28 °C				
Enero	11	6	1	1	3	3	1	1	11	7	5	4	1	1	2	16			
Febrero	3	1	1	1	1	3	2	2	5	3	3	2	1	1	1	25			
Marzo	14	11	4	3	3	8	4	1	17	18	12	0	5	4	18				
Abril	18	14	6	3	5	12	7	2	24	17	13	11	10	3	5				
Mayo	15	10	3	2	8	4	1	1	23	17	15	13	10	5	2				
Junio	19	7	10	9	14	7	1	1	24	19	18	13	11	9	4				
Julio	14	11	2	1	9	2	1	1	24	13	10	7	4	1	7				
Agosto	14	12	6	5	6	3	1	1	16	14	13	11	11	7	1				
Septiembre	15	11	8	4	4	8	1	1	19	15	9	7	5	3	1				
Octubre	19	15	9	2	8	4	4	1	25	20	19	15	11	5	1				
Noviembre	14	10	6	3	8	6	6	1	27	15	13	10	7	4	4				
Diciembre	10	8	2	2	9	6	3	3	23	18	11	8	6	3	3				
Suma anual.	166	126	55	34	88	36	4	1	233	170	140	110	82	45	5	72	125	97	106

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	6	4	5	3	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	13
Febrero	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	1	1	1	1	1	6
Marzo	3	3	5	5	8	6	6	2	2	1	1	1	1	1	3	2	2	2	3	3	4	2	2	2	17
Abril	7	9	8	7	10	10	3	3	1	1	1	1	2	3	4	3	4	3	3	6	3	5	5	5	22
Mayo	3	8	6	5	5	4	3	4	4	2	1	1	1	2	5	6	8	7	4	4	4	5	5	2	22
Junio	7	10	10	13	11	6	3	4	4	2	1	1	1	7	6	5	4	2	3	3	3	3	3	3	23
Julio	4	6	4	7	7	3	2	1	1	1	2	2	1	4	4	3	3	3	3	3	1	1	1	1	22
Agosto	8	10	7	9	7	7	7	4	4	1	1	1	2	3	4	3	1	1	1	9	2	2	2	4	16
Septiembre	5	6	7	6	6	8	4	2	2	1	1	1	2	1	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	20
Octubre	8	11	7	8	7	8	3	3	4	4	2	1	1	4	6	4	8	8	5	3	3	4	4	4	26
Noviembre	6	6	5	6	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	5	4	4	3	3	3	3	3	3	3	21
Diciembre	4	2	3	3	4	3	7	4	5	6	2	2	2	3	3	6	4	4	4	5	5	2	2	1	20
Suma anual.	56	74	67	77	72	68	45	31	22	12	6	16	19	30	47	41	46	38	42	36	31	34	40	47	228

Meses	NUBOSIDAD Reserva en Usq. Bajo 3.0 Mds 8.0	BRILLO SCLAR Bajo 0.9 Mds 9.0	NUMERO DE DIAS CON:																																			
			7 horas												14 horas												20 horas											
			N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C									
Enero	12	1	12	4	1	12	1	12	1	14	1	10	2	2	2	7	9	11	6	11	6	11	7	2	2	1												
Febrero	9	1	8	3	4	9	1	12	1	14	1	2	1	3	1	9	13	6	6	7	9	1	2	2	1	1												
Marzo	22	2	17	3	2	6	1	17	2	17	1	9	6	1	1	5	8	1	6	1	6	3	3	2	3	7												
Abril	27	2	1	3	5	3	1	19	4	19	1	4	5	1	1	6	15	3	3	3	7	9	11	15	21	7												
Mayo	18	1	4	1	3	3	6	1	17	17	5	2	5	3	3	6	9	6	5	5	1	4	3	1	4	6												
Junio	22	3	2	2	2	2	5	1	19	2	1	3	3	1	1	6	20	13	5	1	3	1	1	4	3	4												
Julio	13	1	1	2	3	3	3	1	23	12	2	3	4	1	1	18	6	12	2	2	2	3	1	1	4	2												
Agosto	17	1	5	2	3	3	8	1	1	23	7	3	4	1	5	10	2	10	5	1	1	1	1	1	2	21												
Septbre	17	1	1	3	5	8	1	1	2	12	3	4	4	1	5	10	6	10	3	3	1	1	1	1	2	20												
Octbre	22	1	1	1	9	4	3	1	15	5	5	7	7	1	7	6	7	6	3	3	1	1	1	1	1	27												
Nvbre	19	3	3	11	1	1	6	1	12	16	4	2	2	1	5	7	7	7	2	2	1	1	1	1	1	24												
Dcbre	11	4	2	8	1	1	6	1	16	11	4	4	4	1	4	3	9	3	3	1	5	5	5	8	8	22												
Suma anual.	1	214	18	50	3	54	34	75	1	2	3193	5	85	17	49	1	7	7	59	134	26	65	8	55	8	37	14	14	137									

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol												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	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	13	21	23	25	25	25	21	13	2	1	22	8	2	1	2	1	2	2	2	2	4	8	18
Febrero	8	17	21	21	21	20	20	18	7	1	1	18	6	2	1	1	2	2	1	1	2	3	9	28
Marzo	1	4	10	17	14	12	12	12	5	1	1	29	15	11	3	2	2	3	3	7	9	11	12	26
Abril	1	4	9	11	14	8	10	8	4	3	1	28	12	8	7	2	2	3	3	7	7	9	11	21
Mayo	1	7	11	12	11	9	6	5	5	5	1	20	15	10	2	2	3	3	7	7	5	11	13	18
Junio	3	10	13	13	6	5	7	9	8	8	1	24	13	11	5	3	3	4	7	8	8	6	10	16
Julio	7	14	19	16	9	8	13	6	6	4	1	20	9	7	3	3	4	4	3	3	4	4	8	18
Agosto	5	12	15	15	14	12	13	11	11	8	1	19	10	10	4	1	1	1	5	5	4	6	7	12
Septbre	3	11	15	21	13	11	9	7	7	5	1	20	12	5	5	4	4	2	3	3	1	1	2	17
Octbre	3	5	12	14	15	12	15	10	6	1	1	26	20	11	6	5	5	4	4	4	5	5	16	30
Nvbre	1	5	8	11	11	13	15	10	9	1	1	26	14	10	9	5	5	5	5	5	5	6	8	27
Dcbre	3	6	9	16	16	18	13	8	8	1	1	25	15	11	7	4	4	6	6	6	4	4	8	24
Suma anual.	40	101	160	190	169	153	158	124	89	37	1	277	149	92	50	35	37	49	49	62	79	122	255	

ESTACION Anolaina MES Enero Año 1959 $\varphi = 49^{\circ}$ 49° N $\lambda = 74^{\circ}$ 29° W Gr - Altura 1.726 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20	
1	16.2	24.4	19.6	20.0	26.5	15.5	13.0	12.3	16.8	15.4	14.8	90	73	90	84	6.7	6.7	10.1	--	--	--	1.4	NE 1	NE 2	N 1
2	16.2	23.2	18.6	19.2	24.0	15.0	14.6	13.2	15.1	13.0	13.8	97	71	82	93	5.7	7.4	1.4	--	--	--	--	NE 2	SE 2	SE 2
3	16.6	23.4	18.6	19.3	25.6	14.5	11.5	13.4	14.5	13.3	13.2	81	80	83	79	5.3	7.9	--	--	--	--	NE 2	C	NE 2	
4	16.4	24.2	18.4	19.4	26.0	14.5	11.5	11.3	14.2	14.5	13.3	81	63	92	79	4.7	8.6	--	--	--	--	N 1	NE 2	SE 1	
5	16.6	24.8	19.0	19.8	26.0	15.5	11.5	11.7	16.0	15.3	14.3	83	68	93	81	7.0	7.4	--	--	--	--	N 1	S 1	SW 2	
6	16.0	22.5	19.6	19.4	25.0	15.5	12.5	11.8	15.9	15.6	14.4	86	78	91	85	5.3	7.2	--	--	--	--	NE 1	S 1	E 2	
7	16.8	24.4	19.0	19.8	25.5	14.5	11.5	12.1	15.3	12.2	13.2	85	97	75	76	7.0	8.8	--	--	--	--	NE 1	NE 2	NE 1	
8	15.0	23.0	18.9	19.0	23.5	14.5	10.5	16.5	15.4	12.7	12.9	83	73	78	78	5.0	7.3	--	--	--	--	NE 1	S 2	NE 2	
9	16.0	22.8	19.8	19.6	25.0	14.5	10.5	10.5	14.1	15.2	13.3	92	71	93	85	6.3	6.1	--	--	--	--	NE 1	S 2	NE 2	
10	16.4	23.0	18.8	20.2	25.0	16.0	15.6	12.8	14.9	15.1	14.3	93	73	89	85	6.7	8.0	--	--	--	--	NE 1	S 2	NE 2	
11	15.9	22.9	18.4	19.2	24.5	15.6	14.5	11.3	15.3	14.1	14.2	79	65	82	74	5.3	8.1	--	--	--	--	SE 1	S 1	SE 1	
12	16.9	24.4	18.9	19.8	25.4	14.8	10.9	11.2	14.9	13.3	13.1	79	65	82	74	6.0	8.5	--	--	--	--	NE 1	SE 2	SE 1	
13	17.2	24.4	20.4	20.6	26.4	15.4	11.3	11.5	15.3	15.1	14.0	79	67	84	77	7.0	9.0	--	--	--	--	NE 1	SW 1	C	
14	16.3	25.1	19.4	20.0	26.7	16.0	12.6	12.0	15.8	15.1	14.0	87	63	89	80	8.4	9.0	--	--	--	--	SE 1	SE 1	C	
15	16.9	24.3	19.9	20.0	24.8	15.3	11.8	11.7	14.8	12.5	13.0	86	65	72	74	5.3	8.4	--	--	--	--	SE 1	SE 1	SE 2	
16	17.3	25.7	20.5	21.0	27.2	16.4	15.0	10.9	13.7	12.0	12.2	74	56	67	66	5.0	9.0	--	--	--	--	SE 1	C	SE 1	
17	17.4	21.0	19.4	19.3	24.8	16.2	12.4	12.8	15.8	15.4	14.7	87	65	91	88	8.3	4.3	--	--	--	--	NE 1	C	NE 1	
18	16.9	24.9	19.2	20.0	26.2	15.9	12.0	12.8	15.1	16.1	14.7	90	64	96	84	9.7	4.2	--	--	--	--	NE 1	SE 2	NE 1	
19	17.2	25.8	19.6	20.6	26.1	16.8	14.2	13.9	15.4	15.4	15.2	95	67	90	83	9.0	3.1	--	--	--	--	NE 1	SE 2	NE 1	
20	17.3	24.9	20.2	20.4	27.2	17.2	15.6	14.2	14.6	15.6	14.8	96	66	88	83	9.3	7.0	--	--	--	--	NE 1	SE 2	NE 1	
21	17.5	20.9	19.3	19.2	23.9	16.9	13.8	14.1	15.7	14.7	14.8	94	65	87	89	9.0	2.6	0.3	0.3	--	2.0	NE 1	SE 1	NE 1	
22	17.2	24.9	18.6	19.8	25.9	16.9	13.9	12.9	12.9	13.9	13.2	89	56	87	77	6.3	7.4	1.7	--	--	--	--	N 2	NE 2	NE 1
23	15.7	24.5	18.0	19.0	24.8	15.3	11.7	12.2	12.8	13.4	12.8	92	56	87	78	5.0	6.6	--	--	--	--	NE 1	NE 2	SE 1	
24	15.1	25.4	18.2	19.2	26.2	14.5	10.6	11.1	10.8	13.9	11.9	86	45	83	73	4.7	10.3	--	--	--	--	NE 1	NE 2	E 1	
25	15.9	23.8	17.9	18.9	24.3	15.5	12.7	12.0	11.2	12.9	12.0	89	53	85	76	6.7	3.0	--	--	--	--	N 1	N 1	NE 1	
26	16.3	19.9	17.2	17.6	22.0	15.9	12.8	12.8	12.0	12.9	12.6	93	70	88	80	7.0	2.3	--	--	--	--	C	N 1	NE 1	
27	16.3	19.8	17.3	17.8	20.3	14.7	11.5	12.7	14.1	13.8	13.5	92	82	94	89	8.3	0.1	--	--	--	--	SE 1	SW 1	E 1	
28	15.4	22.0	18.5	18.6	23.1	14.1	11.0	11.3	14.7	13.9	13.3	86	74	87	82	9.3	1.4	--	--	--	--	NE 1	SW 1	NE 1	
29	17.4	22.3	18.5	19.2	24.7	15.9	13.0	12.2	13.9	14.3	13.5	83	69	90	81	7.3	3.5	--	--	--	--	NE 1	SW 1	NE 1	
30	17.0	23.2	20.0	20.0	24.7	15.5	12.8	12.9	14.4	13.2	13.5	90	68	76	78	10.0	4.6	--	--	--	--	NE 1	SW 1	E 1	
31	17.9	22.6	19.2	19.7	23.8	17.4	14.6	13.7	15.6	11.6	13.6	90	76	70	79	7.3	4.2	0.1	--	0.6	0.6	NE 1	NE 1	NE 1	
Med	16.5	23.4	19.0	19.5	25.1	15.6	12.6	12.2	14.5	14.0	13.6	87	68	85	80	7.0	6.0	0.4	--	0.7	0.2	1.2	--	--	--

Total 6.1 mm.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total		7	14	20				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	%	%	%	mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm				
1	17.1	22.2	18.5	19.1	23.7	16.7	13.9	12.5	14.3	13.9	13.6	97	73	87	82	7.7	3.1	--	--	0.7	SE 1	NE 1	NE 1			
2	15.9	25.5	19.0	19.8	26.6	15.6	12.2	12.2	14.6	14.7	13.8	91	60	89	81	8.0	7.9	--	0.3	1.2	E 1	SE 1	SE 1			
3	17.0	20.4	18.8	18.8	22.0	15.2	14.0	12.9	15.6	15.3	14.6	90	87	94	90	8.7	1.4	--	--	0.7	N 1	E 1	SW 1			
4	16.8	23.4	19.8	19.4	25.0	15.0	14.5	13.4	13.6	12.2	13.1	94	63	76	78	6.3	9.1	21.4	--	1.0	NE 2	SE 2	N 1			
5	16.1	25.7	20.9	20.9	26.7	15.4	12.5	9.8	10.7	11.0	10.2	94	44	69	56	5.3	9.6	--	--	2.5	S 1	NW 2	E 1			
6	18.6	23.6	20.3	20.7	25.7	17.1	13.7	11.9	13.1	12.7	12.6	76	61	72	69	7.7	5.2	--	--	1.2	SE 1	NW 1	E 1			
7	17.0	22.6	18.9	19.4	25.0	16.6	12.9	10.9	15.6	12.0	12.8	76	76	74	75	6.7	7.8	--	--	1.7	E 1	E 1	NE 1			
8	17.1	24.9	19.6	20.3	29.7	15.8	12.5	5.9	12.4	8.0	8.8	41	53	47	47	4.7	9.8	--	--	3.8	NE 1	W 2	SE 3			
9	16.8	25.3	19.4	20.2	26.6	15.5	11.8	7.6	10.9	8.7	9.1	53	46	52	50	7.0	10.0	--	--	3.5	SE 2	SW 1	SE 1			
10	16.9	26.9	20.4	21.2	27.0	15.3	11.7	8.2	10.4	9.8	9.5	57	40	56	51	5.7	10.4	--	--	3.6	NW 1	SE 2	E 1			
11	17.5	26.2	19.7	20.8	27.2	16.0	12.3	9.7	11.6	10.9	10.7	65	46	64	58	6.0	9.6	--	0.1	2.9	SE 1	SW 2	E 1			
12	17.8	25.9	20.7	21.3	27.1	17.3	13.9	9.8	12.3	9.2	10.4	65	50	49	56	5.0	9.1	--	--	2.6	SE 1	S 2	E 2			
13	18.2	27.8	20.8	21.9	28.0	17.8	13.7	7.6	10.4	10.6	9.5	48	32	58	48	4.0	9.6	--	--	4.3	E 1	SW 1	NE 1			
14	16.3	27.4	19.8	20.8	22.6	15.5	12.2	9.5	12.2	11.6	11.1	69	45	67	60	6.7	9.8	--	--	8.0	SE 1	SW 1	NE 1			
15	18.4	26.7	20.8	21.7	26.7	18.0	16.6	10.6	13.3	11.2	11.7	67	52	61	60	9.7	7.3	--	--	2.5	SW 1	SW 1	E 1			
16	18.2	25.5	20.2	21.0	26.5	18.6	17.8	11.3	12.9	13.6	12.6	73	54	77	66	8.0	8.4	--	--	2.2	NW 1	SW 1	E 2			
17	16.6	19.0	17.6	17.7	20.5	14.0	13.5	12.4	13.1	13.9	13.1	88	80	92	87	9.7	--	--	--	0.9	NW 2	SW 1	E 2			
18	17.2	23.8	18.8	19.7	24.8	16.6	13.7	13.4	15.5	15.1	14.7	92	70	93	85	9.3	4.9	--	--	0.6	NW 2	E 1	E 1			
19	16.6	23.7	17.3	18.7	24.0	16.4	14.3	12.8	11.1	12.4	12.1	91	51	84	75	6.7	4.9	--	--	1.8	E 1	NW 3	NE 1			
20	14.9	22.7	17.0	17.9	23.2	14.9	11.6	11.7	10.1	11.9	11.2	92	40	82	74	8.3	9.5	--	--	2.0	NE 1	NW 3	E 1			
21	15.0	24.8	18.8	19.4	25.2	13.9	10.7	11.2	12.2	12.9	12.1	88	52	80	73	8.3	5.6	--	--	2.0	NE 1	NE 1	SE 2			
22	16.2	19.9	18.3	19.2	22.6	15.6	12.5	12.1	12.9	11.8	12.6	88	80	75	81	10.0	3.2	--	--	1.0	NW 1	SW 2	NE 1			
23	17.0	24.2	18.3	19.4	25.7	16.8	14.0	11.5	13.6	13.5	12.9	90	60	86	75	10.0	6.5	--	2.1	1.6	--	C	SW 1	C		
24	15.4	23.5	15.4	17.4	24.7	15.0	12.6	15.2	12.1	13.2	13.0	95	70	92	86	7.7	6.7	0.1	20.9	0.7	SE 1	SW 1	NE 1			
25	16.7	24.6	19.2	19.9	25.7	15.4	12.8	11.5	13.9	10.5	12.0	82	60	83	68	7.0	6.2	0.6	--	1.4	N 1	SW 2	E 2			
26	17.3	26.1	20.2	20.9	26.5	17.1	13.9	9.1	11.1	10.2	10.2	94	45	58	55	4.3	10.6	--	--	4.0	E 1	SW 3	NE 2			
27	18.3	21.7	15.8	18.4	24.4	17.5	13.6	11.4	14.3	12.7	12.8	72	73	90	79	7.3	1.2	--	3.3	2.9	SE 1	S 2	E 1			
28	16.8	23.5	20.8	20.5	25.7	15.5	12.2	10.9	12.4	12.3	11.9	77	57	68	67	7.7	8.0	--	--	0.1	--	C	NE 1	NE 1		
29																										
30																										
31																										
Med.	15.9	24.2	19.1	19.8	25.4	15.3	13.2	10.7	12.8	11.9	11.8	76	58	73	69	7.3	6.9	0.8	0.9	1.7			2.1			

Total 48.9 m.m.

ESTACION Anolaina MES Marzo Año 1959 $\phi = 49^{\circ}$ 49° N $\lambda = 74^{\circ}$ 29° W Gr. - Altura 1,728 m.

88

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	med	Mox	min	$\frac{24}{hr}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20						
																		m. m.												
1	18.1	27.6	21.6	22.2	27.8	16.6	13.8	11.4	13.7	13.9	13.0	74	50	72	65	8.3	10.1	0.1	--	--	4.0	2.0	SE	1	NE	1	--	C		
2	15.6	24.1	18.2	19.0	25.1	14.8	13.0	11.3	14.1	14.1	13.2	65	63	90	79 ¹	7.3	7.4	4.0	--	--	--	--	1.2	N	1	NE	1	E	2	
3	16.7	21.8	18.6	18.9	22.2	16.1	13.4	12.8	14.3	11.8	13.0	91	72	74	79	6.7	1.7	--	--	--	--	1.0	S	1	E	2	E	1		
4	17.2	26.2	19.2	20.4	26.5	16.1	12.8	11.9	14.1	15.2	13.7	81	56	81	76	8.3	8.5	--	--	1.1	--	8.8	1.8	NE	1	NE	1	SE	2	
5	17.0	21.6	19.6	19.4	22.4	16.6	14.4	13.3	14.3	11.5	13.0	92	74	68	78	8.3	0.8	7.7	--	--	--	--	11.0	S	2	NE	1	NE	1	
6	17.3	23.8	20.4	20.5	26.7	16.6	13.8	12.6	14.5	13.7	13.6	86	66	76	76	7.7	6.1	--	--	--	--	--	--	1.6	SE	1	E	1	SW	2
7	16.9	21.3	18.7	18.9	22.2	16.2	12.9	13.6	15.2	14.5	14.4	95	60	90	88	8.7	3.1	--	--	--	--	--	1.0	--	C	SE	1	SE	1	
8	17.4	23.5	20.5	20.5	25.4	15.9	13.6	13.1	15.0	15.3	14.5	89	69	85	81	9.7	8.3	--	--	--	--	1.9	1.2	E	1	SE	2	SE	2	
9	18.0	20.7	19.3	19.3	23.0	16.8	13.6	13.8	15.5	13.1	14.1	90	66	78	84	6.3	6.7	--	1.9	--	--	1.9	1.2	E	1	SE	2	SE	2	
10	17.2	25.4	20.8	21.0	26.9	15.5	12.2	10.7	13.3	13.1	12.4	73	56	72	67	4.0	10.0	--	--	--	--	--	--	2.3	SE	1	S	1	SE	1
11	17.8	25.4	21.0	21.3	27.2	16.6	13.2	13.1	13.3	13.1	13.2	86	54	71	71	7.0	6.5	--	--	--	--	--	3.0	SW	1	S	2	SE	1	
12	18.2	21.0	19.4	19.5	22.5	17.2	14.3	12.9	15.0	15.4	14.7	83	65	91	86	8.0	3.0	--	--	--	--	14.2	2.0	--	C	--	C	--	C	
13	17.4	21.4	18.4	18.9	23.6	16.4	13.5	14.3	15.6	14.3	14.7	96	82	90	89	10.0	1.3	14.2	1.5	--	--	1.5	0.9	SE	1	E	1	SW	1	
14	17.2	22.8	20.2	20.1	28.0	16.6	13.0	14.4	15.3	12.6	14.1	93	74	82	83	6.0	6.3	--	--	--	--	--	--	0.9	SW	1	S	1	E	1
15	18.0	24.2	20.6	20.8	26.2	17.8	14.2	13.5	15.6	14.5	14.5	88	69	80	79	4.7	9.3	--	--	--	--	--	--	1.4	E	1	SW	2	NE	1
16	17.6	24.8	17.8	19.5	26.2	17.0	12.2	12.2	16.6	14.8	11.5	82	71	91	81	4.7	8.9	--	--	1.5	--	1.5	1.6	NE	1	E	1	--	C	
17	17.2	24.2	20.4	20.6	26.8	16.0	13.2	13.4	14.5	15.1	14.3	92	64	84	80	6.3	8.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	C
18	17.7	24.0	20.2	20.5	25.0	17.1	13.2	14.2	16.3	15.9	15.5	93	73	90	85	8.7	7.3	--	--	--	--	2.1	1.4	--	C	--	C	NE	2	
19	17.2	21.8	16.0	17.8	23.2	16.2	13.6	13.1	16.2	12.8	14.0	90	83	95	89	10.0	3.4	2.1	--	--	1.5	15.8	1.0	NE	1	W	1	SE	2	
20	17.6	24.0	18.2	19.5	24.6	15.2	14.0	13.9	12.5	12.4	13.3	92	56	86	78	6.7	4.5	14.3	--	--	--	--	--	1.4	E	1	SW	1	NE	1
21	17.2	24.4	21.0	20.9	25.2	16.2	13.2	12.8	13.7	12.3	12.9	88	60	67	61	7.3	3.9	--	--	--	--	17.7	1.2	SE	1	S	1	SE	1	
22	17.2	24.1	19.8	20.2	25.0	16.0	14.0	14.4	13.5	12.6	12.5	78	60	71	70	6.7	7.9	17.7	--	--	--	--	--	1.8	SE	1	SW	2	SE	1
23	17.4	21.9	21.0	20.6	25.0	16.2	13.2	12.5	14.0	10.7	12.4	78	71	58	69	8.3	6.4	--	--	--	--	2.4	S	1	SE	1	SE	1	E	1
24	17.8	19.0	18.4	18.4	22.0	17.0	14.0	12.9	15.3	13.2	13.8	84	93	84	87	7.7	2.0	T	5.7	--	--	5.7	1.2	SE	1	SE	1	--	C	
25	17.4	20.3	17.0	17.9	22.2	16.2	14.2	12.7	15.0	12.4	13.4	86	84	86	86	7.0	2.2	--	0.1	1.6	--	1.7	2.0	SE	1	NE	2	E	1	
26	18.9	24.8	20.4	21.1	26.5	15.2	13.6	17.2	13.2	11.6	10.7	44	57	65	55	5.3	10.4	--	--	--	--	--	--	2.8	NE	2	NE	2	E	2
27	17.4	25.2	20.8	21.0	26.6	16.4	14.4	11.6	13.1	12.3	12.3	78	56	68	67	5.7	10.2	--	--	--	--	--	--	2.8	SE	1	NE	2	W	1
28	17.2	21.2	17.6	18.4	22.0	17.0	15.0	13.4	14.7	12.0	13.4	92	78	80	83	7.3	0.3	--	1.2	0.9	--	2.1	0.8	E	1	--	C	SW	2	
29	16.8	24.4	19.6	20.1	25.0	15.0	12.0	13.4	15.6	13.6	14.2	94	68	70	80	4.7	6.2	--	--	0.2	--	0.2	0.2	1.4	S	1	NE	2	E	1
30	18.0	20.8	19.2	19.3	22.2	16.5	14.5	12.9	13.3	12.2	12.8	84	73	74	77	6.3	2.0	--	0.1	--	--	0.1	1.0	S	1	E	2	NE	1	
31	18.0	25.0	20.4	21.0	25.5	17.0	13.2	12.0	13.6	11.9	12.5	78	58	67	68	7.7	7.0	--	--	--	--	--	--	2.0	S	1	SW	2	SE	2
Med.	17.4	23.3	19.5	19.9	24.8	16.3	13.5	12.6	14.5	13.3	13.5	85	69	79	77	7.1	5.8	1.9	0.3	0.2	2.5	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--

Total

77.3 mm.

- 6 -

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	$\frac{Max}{min}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20
	med	Max.	min.	$\frac{Max}{min}$	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14	20		Total	7	14
1	19.4	22.5	18.6	19.8	24.6	17.2	14.2	13.2	15.7	14.2	14.4	78	77	88	81	5.3	4.9	--	3.8	4.0	0.8	SE	SE	SE	
2	16.8	22.7	18.4	19.1	24.2	16.2	14.0	13.6	14.6	13.8	14.0	96	71	97	85	7.0	3.5	0.2	0.7	0.7	1.2	SE	SW	SE	
3	17.6	18.6	18.2	18.2	23.2	15.5	13.8	12.9	15.5	12.3	13.6	96	96	79	97	5.3	3.8	--	16.6	16.6	0.8	SE	SE	SE	
4	17.8	21.0	17.4	18.4	22.0	16.0	13.2	12.1	16.1	14.0	14.1	80	96	94	87	9.7	2.8	--	0.4	0.5	1.1	SE	SE	SE	
5	16.8	21.8	17.2	18.2	22.7	15.2	13.0	13.1	14.8	12.8	13.6	92	76	88	85	7.3	2.1	0.2	0.5	1.5	2.0	SE	SE	SE	
6	16.6	20.4	18.2	18.4	23.5	14.9	11.6	12.1	15.8	13.4	13.8	85	88	86	86	6.0	3.2	--	--	--	--	SE	SE	SE	
7	18.0	20.5	18.4	18.8	22.5	17.3	14.3	13.3	14.8	12.5	13.5	86	82	79	82	6.7	2.3	--	--	--	0.7	SE	SE	SE	
8	17.8	22.4	18.6	19.4	22.9	17.2	14.5	12.4	14.4	12.3	13.0	82	71	77	77	9.3	2.4	--	0.7	--	1.0	SE	SE	SE	
9	17.4	23.4	19.8	20.1	25.2	16.5	13.8	12.7	14.4	13.4	13.5	86	65	78	76	6.7	4.0	--	--	--	1.6	SE	SE	SE	
10	17.7	24.8	21.6	21.4	26.2	17.2	14.0	10.2	13.8	14.3	12.8	88	59	74	67	5.7	7.2	--	--	3.9	2.2	SE	SE	SE	
11	18.4	21.2	18.6	19.2	23.0	17.0	15.2	12.8	15.1	11.8	13.2	82	80	78	80	6.3	3.4	3.9	0.2	0.2	1.4	SE	SE	SE	
12	18.6	21.8	18.2	20.7	28.2	17.0	14.0	12.3	14.0	13.4	13.2	77	51	86	71	5.7	9.7	--	--	1.5	3.4	SE	SE	SE	
13	17.8	23.0	18.4	19.4	23.5	17.1	14.9	13.1	15.8	13.6	14.2	86	75	86	82	6.7	1.7	1.9	--	--	1.1	SE	SW	SE	
14	18.0	24.4	20.6	20.9	26.8	16.0	12.5	13.3	14.9	12.7	13.6	86	65	71	74	5.0	6.4	--	--	0.2	0.2	SE	SE	SE	
15	18.2	21.0	19.8	19.7	23.0	17.5	15.0	14.1	14.0	11.9	13.3	90	70	78	78	9.0	1.8	0.2	10.2	--	1.4	SE	SE	SE	
16	17.6	21.4	19.0	19.2	22.5	17.0	14.5	13.9	15.3	13.5	14.2	83	80	83	85	8.7	0.7	4.9	0.1	0.1	0.6	SE	SE	SE	
17	18.2	22.4	19.2	19.8	23.0	17.6	14.8	12.9	16.1	13.1	14.0	83	80	79	81	9.7	2.5	--	--	1.0	1.0	SE	SE	SE	
18	18.6	24.2	17.6	19.5	25.8	17.8	15.9	13.3	13.8	13.9	13.7	83	51	92	79	8.0	6.6	--	4.1	5.4	1.6	SE	SE	SE	
19	17.4	25.3	19.4	20.4	26.1	17.0	15.2	13.3	15.9	13.3	14.2	90	66	71	79	7.7	5.6	1.3	2.1	2.7	1.0	SE	SE	SE	
20	17.4	28.0	17.8	19.5	26.5	16.5	14.0	14.3	13.0	14.7	15.0	96	88	36	87	9.0	5.0	0.6	--	4.6	14.4	SE	SE	SE	
21	15.9	23.4	18.8	19.2	24.6	15.4	14.0	15.4	15.3	13.3	14.7	92	71	83	82	7.0	3.0	9.8	1.0	--	0.9	SE	SE	SE	
22	17.8	20.4	18.2	18.6	23.6	16.8	15.2	13.4	13.8	14.1	13.8	88	77	90	85	7.0	5.6	--	0.2	0.2	0.7	SE	SE	SE	
23	17.6	18.2	17.4	17.6	21.5	16.8	14.2	13.9	15.1	14.3	14.4	92	86	96	96	9.7	0.3	--	5.9	5.9	11.9	SE	SE	SE	
24	18.4	21.0	19.0	19.4	22.9	16.9	13.7	12.7	15.4	13.5	14.2	81	88	83	94	7.3	3.9	0.2	--	--	0.6	SE	SE	SE	
25	15.6	22.8	18.8	18.6	23.0	16.0	15.5	13.9	12.2	13.6	12.9	90	63	90	81	7.3	3.5	--	33.8	33.8	0.8	SE	SE	SE	
26	17.0	21.8	17.8	18.6	23.0	16.0	15.5	14.2	13.0	15.6	13.7	14.1	89	75	85	85	8.3	2.3	--	0.6	--	0.6	SE	SE	SE
27	17.4	17.2	17.2	17.2	20.5	16.9	14.5	14.0	14.4	12.0	13.5	94	98	82	91	7.7	1.7	--	3.0	2.6	5.6	SE	SE	SE	
28	17.9	20.0	18.8	18.9	22.0	15.0	13.5	12.0	15.6	12.1	13.2	79	89	75	81	6.0	1.7	--	--	--	--	SE	SE	SE	
29	17.2	22.0	18.2	18.9	23.5	15.6	12.5	12.0	12.9	14.5	13.1	82	65	93	80	6.3	2.4	--	--	--	--	SE	SE	SE	
30	17.8	23.6	19.8	20.2	24.5	16.0	15.0	11.2	14.2	11.1	12.2	74	65	65	68	9.7	8.0	--	--	--	--	SE	SE	SE	
31																									
Med.	17.6	22.1	18.6	19.2	23.8	16.6	14.1	13.0	14.9	13.2	13.7	85	75	83	81	7.4	3.7	0.7	2.6	0.8	4.1	1.1	--	--	

Total 124.6 mm

ESTACION Anolaima MES Mayo Año 1959 $\phi = 49^{\circ}$ 49° N $\lambda = 76^{\circ}$ 34° W Gr. - Altura 1,726 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR			HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vapores	VIENTOS										
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7			14	20	med		7	14	20	7	14	20					
1	18.6	21.0	19.2	19.5	25.5	18.0	17.0	13.0	15.9	13.7	14.2	82	85	83	83	9.0	3.6	--	2.4	--	28.6	1.2	SE	1	--	C	1	
2	15.5	19.4	16.2	16.8	20.0	15.5	14.5	12.4	13.1	13.6	13.6	94	91	95	94	7.0	--	26.2	10.8	--	10.8	0.6	SE	2	--	C	--	
3	16.4	24.5	19.2	19.8	25.5	15.6	13.5	12.5	14.0	13.4	13.3	99	91	81	77	6.7	5.1	--	--	--	18.8	1.2	--	C	S	2	N	2
4	15.6	21.4	17.4	19.0	22.2	15.3	15.0	12.7	13.9	14.6	13.7	96	72	98	89	8.3	2.7	18.8	6.6	--	32.3	0.8	SE	1	S	1	SE	1
5	15.4	21.8	18.8	13.7	21.5	14.9	14.5	12.1	15.7	13.0	13.6	93	80	81	85	9.3	0.5	25.7	1.3	--	3.6	0.6	SE	1	S	1	--	C
6	16.4	19.4	17.8	17.8	13.9	16.0	14.3	13.3	14.4	12.1	13.3	96	86	80	87	10.0	2.9	2.3	0.9	--	6.3	0.8	SW	1	SE	2	SE	1
7	15.7	19.0	17.6	17.5	21.5	15.4	14.0	12.8	15.3	13.2	13.8	97	93	88	93	10.0	1.4	5.4	3.2	2.7	8.4	0.8	SE	2	SE	1	SE	1
8	16.4	22.4	17.0	18.2	25.6	15.1	14.5	12.0	16.2	13.3	13.8	85	80	92	96	8.7	3.4	2.5	--	9.0	14.2	0.6	--	C	SE	1	SE	1
9	15.8	22.5	16.6	17.9	22.5	15.0	13.2	12.5	15.8	13.7	14.0	93	80	98	90	9.7	2.2	5.2	--	36.8	38.5	0.6	SE	2	SW	2	SE	1
10	16.0	23.0	18.2	18.8	24.6	15.3	10.4	12.2	14.7	14.1	13.7	90	70	90	83	5.0	4.6	1.7	--	--	--	0.8	--	C	SW	1	SE	2
11	18.0	19.8	17.8	18.4	21.5	17.8	15.5	14.2	15.2	11.2	13.5	92	88	74	85	9.7	2.3	--	2.4	--	2.4	1.0	SE	1	S	1	SE	1
12	17.4	23.8	19.4	20.0	24.0	16.3	16.2	11.6	11.9	11.8	11.8	78	54	70	67	7.0	8.1	--	--	--	5.8	1.6	S	1	SE	1	SE	2
13	16.4	19.2	17.3	17.5	21.0	16.0	14.0	13.3	14.1	14.2	13.9	96	84	96	92	9.0	0.4	5.8	--	--	--	1.0	SE	1	SE	1	--	C
14	16.8	22.2	19.5	19.5	24.5	16.2	15.2	12.2	14.3	11.5	12.7	86	71	88	75	6.3	5.1	--	--	--	--	1.0	SE	1	SE	1	SE	1
15	18.4	24.4	19.7	20.6	25.6	17.0	15.0	12.7	15.3	11.4	13.1	81	67	67	72	4.7	7.5	--	--	--	--	1.4	SE	1	S	1	SE	1
16	18.1	24.2	19.8	20.5	26.0	17.3	15.6	10.7	15.2	12.7	12.9	89	67	74	70	6.7	8.8	--	--	--	--	1.8	--	C	SW	1	SE	1
17	18.2	24.4	20.8	21.0	25.2	16.8	15.6	11.3	13.9	12.1	12.4	73	61	77	67	6.0	6.9	--	--	--	--	1.6	S	1	SE	1	SE	1
18	19.9	23.1	19.8	20.4	24.5	18.2	16.0	15.0	17.3	12.0	14.8	82	81	71	81	6.7	6.0	--	--	--	--	1.6	S	1	SE	1	SE	1
19	17.8	25.0	19.3	20.4	25.0	17.1	15.0	13.6	14.2	12.3	13.4	90	80	74	75	7.0	4.6	--	--	--	--	1.4	--	C	SW	2	S	1
20	19.1	22.7	20.4	20.6	23.1	16.5	14.7	13.5	16.1	12.3	14.0	82	78	70	77	9.3	8.0	--	--	--	--	1.7	--	C	E	2	SE	1
21	18.5	24.6	17.0	18.8	23.0	17.2	16.0	13.2	15.8	13.8	14.3	83	77	96	85	9.3	6.0	--	1.3	40.3	1.4	SE	2	SE	1	SE	1	
22	16.0	22.5	18.6	18.9	22.0	15.4	15.0	13.1	15.5	15.2	14.6	97	76	94	89	10.0	2.3	39.0	--	--	0.3	0.6	SE	1	SW	1	SW	2
23	17.0	19.8	16.9	17.6	20.3	16.5	16.0	13.5	14.1	12.8	13.5	94	82	90	89	10.0	1.2	0.3	--	9.5	9.5	0.5	S	1	SE	1	SE	2
24	17.0	22.5	19.0	19.4	23.5	16.0	14.2	12.1	14.7	12.2	13.0	94	72	75	77	8.0	6.2	--	--	1.4	1.4	1.4	SE	2	W	1	SE	1
25	17.2	22.5	18.2	19.0	23.0	14.5	13.0	10.8	11.9	10.9	11.2	74	59	70	88	5.0	7.2	--	--	--	--	1.4	SE	1	--	C	SE	1
26	18.0	25.4	19.2	20.4	26.0	17.2	16.0	11.4	14.1	12.7	12.7	74	59	77	70	5.0	8.9	--	--	--	--	1.8	S	1	S	2	W	1
27	17.7	23.4	19.4	20.0	24.0	16.0	14.6	11.4	14.2	9.7	11.8	76	66	56	67	6.7	5.9	--	--	--	--	1.8	SE	1	S	1	SE	1
28	18.6	22.5	19.8	20.2	23.0	16.8	15.2	10.8	15.3	11.3	12.5	89	75	66	70	9.7	5.1	--	0.2	0.7	10.6	1.2	SE	1	SE	1	SE	1
29	15.7	20.3	18.2	19.1	22.6	15.8	15.5	12.6	14.3	12.6	13.2	94	80	87	87	9.0	2.4	9.8	--	--	--	0.8	SE	1	SE	1	SE	1
30	17.9	22.2	20.4	20.2	24.4	17.5	16.0	13.2	14.0	11.9	13.0	86	70	67	74	9.7	3.4	--	--	--	--	1.0	SE	1	S	1	SE	1
31	19.0	22.0	19.6	20.0	23.4	18.7	17.5	13.9	15.3	12.4	13.9	85	77	62	75	9.0	3.6	--	15.1	--	16.2	0.7	SW	1	SW	2	SE	2
Med.	17.2	22.2	18.6	19.1	23.4	16.3	14.9	12.9	14.8	12.6	13.3	86	74	79	80	8.0	4.4	4.6	1.4	2.0	8.0	1.1	--	--	--	--	--	--

Totales

248.0 mm.

ESTACION Anolaima MES Junio Año 1959 $\phi = 48$ 45^N $\lambda = 74^W$ 29^W Gr. - Altura 1,726 m.

DIA	TEMPERATURAS				TENSION DE VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				RADIACION SOLAR		PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS												
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20		7	14	20										
1	18.2	23.0	18.8	19.7	24.9	18.0	17.0	14.1	14.6	13.7	14.1	90	70	85	82	9.7	1.9	1.1	--	0.8	1.4	SE	1	SE	2	SE	1				
2	18.0	23.4	18.3	19.5	24.3	16.6	16.0	12.6	16.0	12.3	13.6	82	74	78	78	6.3	5.3	30.8	--	--	--	1.0	E	1	S	1	SE	1			
3	18.6	19.2	19.3	19.1	23.2	17.0	15.5	13.6	13.6	12.3	13.2	85	82	74	80	9.3	2.1	--	--	--	--	--	1.2	SW	1	S	1	SE	1		
4	19.5	26.4	20.2	21.6	28.0	17.3	15.0	10.0	15.5	13.1	12.9	59	61	75	65	7.0	8.6	--	--	--	--	--	4.2	SE	1	SW	1	E	2		
5	18.0	19.6	18.2	18.5	20.7	17.6	16.9	13.5	14.1	13.4	13.7	88	83	86	86	10.0	0.3	4.2	5.5	--	--	--	5.8	0.5	SE	1	SE	1	SE	1	
6	17.0	19.2	16.5	17.3	23.1	16.5	15.1	13.3	15.3	13.5	14.2	92	92	97	95	10.0	0.3	0.3	2.5	4.6	9.4	1.8	0.4	SW	1	SW	1	SE	1		
7	16.0	19.7	18.0	17.9	21.8	16.0	15.5	12.8	15.1	14.2	14.0	95	88	92	92	10.0	1.6	2.3	1.7	--	--	1.8	0.4	SW	1	SE	1	SE	1		
8	17.4	15.6	15.9	16.2	19.0	17.4	17.4	13.0	13.0	12.1	12.7	88	99	90	92	10.0	0.2	0.1	10.6	5.1	15.7	15.7	0.6	SE	1	SE	1	SE	1		
9	16.8	23.8	19.4	19.8	24.5	15.6	14.4	12.7	15.8	11.7	13.4	90	71	70	77	8.0	5.8	--	--	--	--	7.2	0.8	--	C	SW	2	SE	2		
10	14.4	19.1	16.4	16.5	20.5	14.2	13.2	12.9	14.6	13.0	13.5	97	88	94	93	9.3	1.0	7.2	2.2	--	--	3.0	0.3	SE	2	--	C	SE	1		
11	15.4	19.2	17.0	17.2	20.4	15.2	13.5	12.8	14.6	11.2	12.9	98	87	78	88	8.0	0.7	0.8	0.1	--	--	0.1	0.4	SW	4	SE	2	SW	2		
12	18.5	23.5	18.6	19.8	24.2	17.1	15.8	11.7	13.5	11.6	12.3	74	62	73	70	9.7	5.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
13	18.4	22.5	18.6	19.5	24.4	17.5	15.3	11.6	14.3	11.6	12.5	74	70	73	72	9.0	5.3	--	--	--	--	0.2	0.2	1.2	SE	2	SE	1	SE	1	
14	16.8	23.6	16.7	18.4	26.0	15.9	14.5	12.5	13.7	13.1	13.1	88	63	93	81	9.0	3.8	--	0.7	2.5	3.3	1.1	SE	1	SE	2	SE	1	SE	1	
15	17.0	22.8	18.5	19.2	23.6	17.0	16.0	12.6	14.4	10.4	12.5	88	69	65	74	8.7	6.1	0.1	--	0.6	0.6	1.0	SE	1	SW	2	SE	1	SE	1	
16	17.4	21.8	18.4	19.0	23.0	16.5	14.0	13.8	14.8	12.8	13.8	93	76	82	84	7.3	3.4	--	0.1	--	--	0.4	1.0	SE	1	S	2	SW	2		
17	17.2	21.0	17.8	18.4	22.0	16.5	15.2	12.8	15.1	13.6	13.8	88	81	90	86	9.0	2.4	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18	17.2	18.6	17.6	17.8	21.0	16.6	14.0	13.7	13.0	12.6	13.1	94	82	84	97	8.0	3.6	--	1.3	0.8	2.1	0.6	SE	1	SE	1	SE	1	SE	2	
19	18.2	23.6	18.2	19.6	24.0	16.5	14.5	12.2	14.8	12.2	13.1	89	69	79	65	8.7	6.5	--	--	0.2	3.4	11.2	SE	1	SW	2	SE	1	SE	1	
20	16.0	19.8	18.4	18.2	23.0	16.0	15.5	12.3	15.2	13.2	13.6	91	88	84	88	10.0	1.4	3.2	--	0.2	0.2	0.8	SE	1	SW	1	SE	1	SE	1	
21	16.2	21.8	17.8	18.4	22.8	16.0	14.0	12.9	15.3	11.2	12.2	94	79	74	82	8.0	1.4	--	--	--	--	--	--	--	0.8	SE	1	S	1	SE	1
22	17.0	23.2	18.9	19.5	24.2	17.0	14.0	13.1	14.1	10.9	12.7	91	66	67	75	8.7	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
23	18.5	20.8	18.2	18.9	23.0	16.0	13.5	11.3	14.7	11.9	12.6	72	80	76	78	4.7	6.3	--	--	--	--	--	--	--	1.4	SE	1	S	1	SE	2
24	17.1	24.7	19.0	20.0	25.0	15.2	12.4	9.4	15.2	12.0	12.2	65	65	74	88	4.3	10.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25	19.0	25.2	18.9	20.5	26.0	18.0	17.0	12.0	13.1	12.7	12.6	74	56	78	89	8.3	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
26	18.0	22.8	19.4	19.9	24.0	17.6	15.5	12.1	13.3	12.3	12.6	79	64	74	72	10.0	4.3	--	--	--	--	0.1	0.1	1.6	SE	1	SE	1	SE	1	
27	17.4	22.6	19.6	19.8	23.8	16.5	15.5	13.3	13.3	11.8	12.8	90	65	68	75	9.0	5.6	--	0.1	--	--	8.3	1.2	--	C	SW	2	SE	1	SE	1
28	15.4	21.4	17.2	17.8	23.0	15.3	14.6	11.8	14.9	14.1	13.6	91	78	96	88	7.7	3.6	8.2	4.3	0.8	5.1	0.6	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	
29	17.3	22.3	19.0	19.5	23.6	17.0	15.9	12.9	13.9	12.0	12.9	88	67	77	77	9.3	7.0	--	--	--	0.1	0.1	1.4	SE	1	SW	4	--	C	SE	1
30	17.4	20.7	17.6	18.3	22.2	16.8	14.6	12.8	14.1	9.8	12.2	87	77	65	77	6.3	3.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
31																															
Med.	17.3	21.7	18.2	18.8	23.2	16.5	15.1	12.5	14.4	12.3	13.1	85	75	80	80	8.4	4.0	1.9	0.9	0.5	3.3	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	

ESTACION Anolaima MES Junio Año 1959 $\phi = 48$ 45^N $\lambda = 74^W$ 29^W Gr. - Altura 1,726 m. Total 101.8 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max. min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	7		14	20		
1	16.9	23.7	18.5	19.4	25.6	16.5	13.9	10.5	13.1	9.8	11.1	73	60	62	65	5.7	5.8	--	--	8.7	1.7	--	C S 2	S E 1	
2	14.5	19.2	15.3	16.1	20.0	15.0	15.0	12.1	13.6	11.4	12.4	99	82	88	89	7.7	0.5	8.7	5.6	0.4	6.0	0.6	S 1	S E 1	
3	16.3	23.2	18.3	19.0	24.1	15.5	13.9	11.8	12.9	12.5	12.4	65	60	60	75	7.7	6.0	--	--	--	--	1.2	S 2	S 1	
4	17.7	23.4	19.0	19.8	26.2	16.6	14.0	11.3	12.9	10.7	11.6	76	60	65	67	7.0	7.4	--	--	--	--	--	S 1	S 1	
5	18.8	23.9	19.5	20.4	24.8	16.7	14.2	11.8	14.2	9.1	11.7	73	64	54	64	6.0	7.9	--	--	--	0.1	S 1	S 1		
6	18.4	20.6	18.1	18.8	22.5	17.7	16.0	12.1	14.3	12.8	13.1	77	79	83	80	8.7	4.6	0.1	0.3	0.3	0.3	1.2	S 1	S 1	
7	17.2	17.4	15.8	16.6	21.0	16.8	15.5	12.8	13.3	11.9	12.7	88	90	89	89	10.0	0.7	--	7.2	3.4	10.9	0.6	S 1	S 2	
8	16.6	21.2	18.4	18.6	24.0	15.3	13.5	11.6	12.3	11.0	11.6	82	66	70	73	8.0	5.2	--	--	--	--	--	S 1	S 1	
9	16.8	19.8	18.2	18.2	22.3	16.5	15.2	12.5	15.2	13.0	13.6	88	88	84	87	7.3	3.5	--	--	--	--	--	C S 1	S 1	
10	18.1	20.8	18.8	19.1	24.0	17.0	15.4	13.1	15.1	12.1	13.4	65	82	75	81	9.0	5.7	--	0.2	--	0.3	1.2	S 1	S 1	
11	17.0	17.6	16.9	17.1	20.5	16.5	16.0	12.6	13.5	12.6	12.9	88	90	89	89	9.7	1.3	0.1	3.8	0.2	4.0	0.8	S 1	S 2	
12	16.5	18.0	17.5	17.4	22.0	15.9	14.1	12.1	13.8	11.2	12.4	66	90	75	84	10.0	2.8	--	0.5	1.4	2.0	0.9	S 1	S 1	
13	16.6	21.7	18.2	16.2	23.5	16.6	15.5	11.0	11.8	11.9	11.6	78	62	76	72	9.7	3.6	0.1	--	--	1.3	1.7	--	C S 2	S 1
14	15.8	22.6	20.6	19.9	24.8	15.0	15.8	10.8	13.5	10.1	11.5	81	66	56	66	8.0	6.3	1.3	--	--	--	1.5	S 1	S 2	
15	17.2	24.0	19.4	20.0	25.0	16.2	14.2	11.7	14.0	10.4	12.0	90	63	62	68	10.0	6.6	--	--	--	--	4.2	1.5	S 1	S 2
16	17.8	22.8	18.7	19.5	25.1	17.1	15.6	12.8	13.3	13.5	13.2	94	64	64	77	8.3	4.9	--	--	--	--	4.2	1.2	S 1	S 2
17	15.7	18.4	16.3	16.7	20.0	14.9	14.0	12.1	12.1	11.5	11.9	91	77	83	84	9.0	1.8	4.2	--	0.2	0.2	1.2	--	C S 2	S 1
18	17.9	23.8	19.2	20.0	24.0	14.9	12.6	9.4	12.4	11.3	11.0	62	56	68	62	8.0	8.2	--	--	--	3.3	1.8	S 2	S 2	
19	15.4	21.9	18.4	18.5	22.1	14.6	14.2	13.4	13.8	12.5	13.2	100	70	79	83	10.0	6.6	3.3	--	--	0.2	1.4	S 1	S 2	
20	18.2	24.2	19.2	20.2	25.1	15.0	14.2	10.8	12.2	10.2	11.1	69	54	62	62	3.3	11.0	0.2	--	--	1.4	2.2	S 2	S 1	
21	17.2	22.2	19.4	19.6	25.1	14.2	14.0	10.8	13.7	12.7	12.4	74	68	76	73	8.3	7.7	1.4	--	--	2.6	1.8	S 2	S 1	
22	16.4	20.2	17.4	17.8	21.0	15.5	15.0	12.3	13.1	11.6	12.3	88	75	78	80	8.0	2.0	2.6	--	--	--	0.8	S 1	S 1	
23	17.6	21.5	18.6	19.1	22.0	15.1	13.2	11.5	13.5	10.9	12.0	77	70	69	72	6.3	6.3	--	--	--	1.1	1.3	S 1	S 2	
24	17.0	23.0	20.2	20.1	23.9	16.0	14.8	11.3	13.3	9.7	11.4	79	63	55	66	7.7	9.6	1.1	--	--	--	1.9	S 1	S 2	
25	17.0	22.8	18.0	19.0	24.0	15.3	13.6	11.5	13.1	11.2	11.9	80	63	73	72	6.3	8.9	--	--	--	--	2.1	C S 2	S 2	
26	16.8	20.4	19.4	19.0	21.0	15.1	12.4	11.1	11.3	10.3	10.9	78	63	61	67	9.0	5.7	--	--	0.2	0.2	1.6	S 1	S 2	
27	17.0	22.2	17.0	18.3	22.9	16.0	14.2	10.9	13.1	12.2	12.1	76	65	66	75	13.0	4.2	--	--	0.3	0.3	1.6	S 1	S 2	
28	16.9	21.4	18.2	18.1	21.5	16.4	14.6	12.5	12.3	10.5	11.8	88	65	67	73	8.3	1.4	--	--	--	--	1.4	S 1	S 2	
29	17.4	18.0	15.4	17.0	20.2	15.5	13.5	10.9	13.5	10.6	11.7	74	88	76	79	7.7	1.0	0.7	--	--	0.7	1.2	S 1	S 1	
30	15.4	23.4	19.1	19.2	24.0	13.8	12.0	11.9	12.9	10.6	11.8	91	60	64	72	4.7	8.8	--	--	--	--	1.4	S 1	S 2	
31	18.0	23.8	20.7	20.8	25.0	15.5	14.5	12.6	14.4	13.2	13.4	82	65	73	73	9.0	7.9	--	--	--	--	1.8	S 1	S 2	
Med.	17.0	21.5	18.3	18.7	23.1	15.8	14.3	11.7	13.2	11.4	12.1	81	70	73	75	8.0	5.3	0.7	0.6	0.2	1.5	1.4	--	--	

Total

47.7 mm.

ESTACION Amolales MES Agosto Año 1952 $\phi = 19^{\circ}$ $49' N$ $\lambda = 74^{\circ}$ $29' W$ Gr - Altura 1,225 m

DIA	TEMPERATURAS							TENSION DE VAPOR							HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	OS			
	7	14	20	med	Max	min.	$\frac{max}{min}$	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	7	14		20			
1	17.2	22.0	19.6	19.6	23.5	15.5	15.0	13.7	12.3	10.3	12.1	9.4	63	70	72	9.0	8.6	--	--	--	1.4	SE 2	SW 2	SE 1			
2	18.4	23.2	19.4	20.1	25.0	16.2	15.0	10.5	12.1	10.2	10.9	66	57	53	62	5.3	8.6	--	--	--	2.2	E 1	SW 2	E 1			
3	17.0	20.4	17.4	18.0	20.4	16.0	15.2	12.0	11.9	12.1	12.0	83	67	82	77	10.0	1.4	--	--	--	1.0	--	C SE 1	E 1			
4	15.6	20.5	19.3	18.7	22.1	15.0	14.2	13.2	12.7	9.8	11.9	100	72	59	77	7.7	3.3	1.0	--	--	--	--	1.2	SE 1	S 1	E 1	
5	17.0	18.9	16.4	17.2	21.5	14.1	13.6	12.1	12.3	12.5	12.3	9.4	76	90	83	10.0	3.2	--	9.9	0.7	10.7	1.0	SW 1	SW 2	--	C	
6	17.6	22.6	18.2	19.2	23.4	14.1	14.0	11.2	12.3	10.6	11.4	75	60	89	68	4.7	10.2	0.1	--	--	--	--	1.0	E 1	SE 2	SE 2	
7	16.0	21.8	18.6	18.8	23.5	14.5	12.8	11.4	14.1	11.0	12.2	64	72	68	75	4.0	10.4	--	--	--	--	--	1.7	SE 1	SW 2	SE 2	
8	17.8	23.0	19.1	19.8	25.1	14.5	12.0	9.1	13.4	10.5	11.0	72	64	63	65	3.7	10.2	--	--	--	--	--	2.4	SE 1	SW 4	SE 2	
9	17.0	25.5	20.0	20.5	26.1	15.2	13.0	9.6	12.5	11.9	11.3	67	52	61	63	7.0	10.5	--	--	--	0.4	SE 1	SW 4	SE 2			
10	17.0	17.0	18.0	17.5	22.0	17.0	15.0	12.7	11.9	10.1	11.6	95	59	65	73	9.7	7.4	--	--	--	2.2	0.6	2.8	3.0	SE 2	SE 2	S 1
11	15.2	22.2	19.3	19.0	23.5	14.9	13.2	12.2	11.7	10.8	11.6	89	82	66	79	6.7	3.3	0.4	2.2	0.6	10.2	2.0	SE 1	S 1	SE 1		
12	15.9	19.4	17.0	17.3	20.0	14.8	14.5	12.1	13.2	12.0	12.4	90	78	83	84	9.0	3.7	10.2	--	1.5	1.5	0.7	SE 1	--	C	--	C
13	16.8	21.6	17.6	18.4	22.7	15.6	13.5	11.8	14.1	12.6	12.8	83	73	84	80	9.3	7.0	--	--	--	--	--	1.1	SE 1	SE 2	SE 1	
14	16.5	21.8	17.4	18.3	23.0	15.0	12.4	12.3	13.7	14.3	13.4	88	70	96	65	10.0	4.5	--	--	2.6	2.6	2.6	1.0	N 2	S 1	S 1	
15	16.5	24.1	17.2	18.8	25.0	15.2	14.0	13.5	10.6	12.4	12.2	97	48	66	77	9.7	7.3	--	--	--	--	--	1.1	SE 1	SE 1	--	C
16	16.4	25.6	19.3	20.2	26.3	15.5	12.6	10.6	11.2	8.8	10.2	76	47	53	59	5.0	16.3	--	--	--	--	--	2.3	SE 1	S 1	SE 1	
17	16.8	22.0	20.6	20.0	23.2	16.3	14.0	13.4	11.4	9.8	11.5	94	59	54	69	9.3	6.7	--	--	0.1	--	0.1	1.8	SE 2	S 2	SE 2	
18	16.8	20.6	17.6	18.2	22.0	16.5	15.0	11.6	10.7	10.6	11.0	81	59	71	70	7.7	5.4	0.1	--	--	--	2.0	S 1	S 2	SE 1		
19	16.8	22.9	17.8	18.8	25.0	15.4	13.2	10.4	10.7	10.5	10.5	73	61	69	64	8.0	7.8	--	--	--	--	--	2.6	S 1	SW 2	SE 2	
20	15.2	25.3	19.2	19.7	26.1	13.6	11.2	9.6	8.7	7.6	8.6	75	37	46	53	3.0	11.2	--	--	--	--	--	2.0	S 1	SW 1	SE 1	
21	17.2	22.0	17.8	18.7	23.2	15.7	13.2	9.7	11.0	9.8	10.2	68	56	65	63	8.0	3.0	--	--	--	--	--	1.1	SE 1	SW 1	SE 1	
22	17.2	23.3	19.6	19.9	26.0	16.5	14.2	11.2	12.2	10.8	11.4	77	57	64	66	7.0	8.0	--	--	--	--	--	2.0	SE 2	SE 1	SE 2	
23	17.4	20.9	19.4	19.3	22.8	17.4	15.0	10.6	12.6	9.5	10.9	72	69	57	66	9.3	7.2	--	--	1.0	1.0	2.0	S 2	SE 2	SE 1		
24	17.2	24.6	20.0	20.4	26.0	17.1	15.5	10.2	9.6	9.9	9.9	69	42	57	66	10.0	7.0	--	--	--	--	--	2.8	SE 1	SW 1	--	C
25	18.8	22.2	18.9	19.7	24.9	17.3	15.7	12.5	15.2	13.4	10.4	77	76	63	79	8.7	8.1	--	9.2	--	--	0.2	2.8	S 1	--	C	
26	17.0	23.4	19.0	19.6	25.2	15.5	13.6	11.3	14.0	13.1	12.8	79	65	80	75	9.3	8.2	--	--	--	--	7.6	2.6	--	C	SW 1	SE 2
27	15.4	15.2	14.9	15.1	26.0	15.1	14.9	12.6	12.4	11.4	12.1	97	97	90	95	10.0	--	7.6	3.7	0.2	0.2	4.0	0.4	--	C	S 1	SE 1
28	17.3	20.8	18.1	18.3	22.6	14.6	13.3	12.5	12.1	10.9	11.8	91	67	71	76	10.0	3.7	0.2	--	0.2	0.2	0.9	0.9	SE 2	SE 1	SE 1	
29	16.3	16.9	16.3	17.2	23.6	15.5	13.5	10.8	12.9	9.9	11.2	73	79	72	75	7.3	5.5	--	0.6	--	0.6	0.6	1.2	SE 1	SE 2	SE 1	
30	17.1	23.8	17.7	19.1	25.8	15.2	12.6	10.4	11.6	9.8	10.6	71	53	65	63	6.3	4.1	--	--	--	--	--	1.1	SE 1	SW 1	SE 1	
31	17.3	21.1	19.0	19.1	22.5	15.1	13.4	10.2	11.8	9.5	10.5	69	63	58	63	9.7	5.0	--	--	0.1	0.1	2.0	2.0	SE 1	SE 1	SE 1	
Med	16.8	21.8	18.3	18.8	23.8	15.5	13.8	11.4	12.1	10.8	11.4	81	63	69	71	7.9	6.5	0.6	0.5	0.2	1.4	1.8	--	--	--	--	--

Total 43.0 m.m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSIONDE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporacion	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total			7	14	20						
1	17.9	21.8	18.4	18.8	22.0	16.5	15.1	12.6	13.8	10.7	12.3	88	70	88	75	7.3	3.9	1.8	1.8	1.8	1.3	-	C	S	1	S	1		
2	17.0	16.8	15.5	16.2	18.6	16.2	14.3	12.4	12.7	11.4	12.2	86	90	86	87	10.0	1.6	22.0	1.2	23.3	1.1	-	C	S	1	-	C		
3	17.6	22.8	19.0	19.6	26.0	15.0	12.5	9.3	10.3	7.4	9.0	82	50	45	52	4.3	15.1	0.1	-	-	2.0	S	1	S	1	S	2		
4	18.8	22.6	18.4	18.5	28.8	16.2	14.4	8.8	10.6	10.3	9.9	58	52	65	58	7.3	8.2	-	-	-	0.8	S	1	S	2	S	2		
5	16.4	22.4	18.2	19.3	28.8	16.0	13.6	10.9	10.9	10.7	10.8	77	54	54	65	6.3	9.0	-	-	-	2.3	S	1	S	2	S	2		
6	17.9	22.6	18.6	20.9	25.0	16.0	13.2	9.8	11.3	11.6	10.6	80	82	82	81	7.3	8.1	-	-	-	3.0	S	1	S	2	S	1		
7	18.8	25.4	18.8	20.4	28.2	15.2	14.0	10.0	10.2	10.8	10.7	84	43	72	80	7.7	9.1	-	-	-	2.6	S	1	S	2	S	2		
8	17.4	24.2	19.7	20.2	28.0	16.9	14.6	10.9	10.1	10.5	11.5	74	45	61	80	10.0	8.9	-	-	-	0.5	1.6	S	1	S	3	S	2	
9	17.8	22.8	19.2	19.8	28.2	16.9	15.2	12.1	12.2	10.2	11.5	80	59	82	87	8.0	5.9	0.5	-	-	7.8	1.4	-	C	S	2	S	1	
10	17.4	22.9	18.4	20.0	28.9	15.0	14.2	12.1	14.9	11.8	12.9	82	87	70	78	10.0	5.1	17.9	-	-	0.7	1.2	-	C	S	1	S	1	
11	16.9	15.0	15.8	15.9	21.0	16.4	15.2	12.3	12.1	10.0	11.5	86	95	75	85	8.3	0.6	0.7	18.1	9.2	28.3	0.8	S	1	S	2	S	2	
12	16.8	22.0	18.0	18.6	23.0	14.5	12.5	10.7	12.3	13.0	12.0	75	63	65	74	8.3	8.1	-	-	0.8	5.1	1.4	S	1	S	2	S	1	
13	14.9	22.3	18.2	18.4	22.0	14.0	12.6	11.9	11.7	11.0	11.5	94	59	71	75	8.7	9.1	4.3	-	-	3.6	1.0	-	C	S	1	S	2	
14	16.5	21.2	18.8	18.8	22.2	14.5	12.6	11.3	11.9	9.8	11.0	80	82	61	88	8.7	3.8	3.8	0.2	-	2.7	1.3	S	1	S	2	S	2	
15	15.2	22.7	19.2	19.1	23.0	15.0	14.5	12.4	13.4	10.5	12.1	97	65	63	75	10.0	7.0	2.5	13.5	-	21.0	1.4	S	2	S	1	S	2	
16	16.8	22.5	19.5	19.5	24.0	14.7	13.5	11.2	11.8	10.1	11.0	70	58	80	86	9.3	6.9	7.5	-	-	1.2	1.2	S	2	S	2	S	1	
17	17.5	23.8	20.3	20.5	24.8	16.0	14.2	10.4	12.4	12.4	11.7	70	58	80	85	10.0	6.1	-	-	-	0.1	1.8	S	1	S	3	S	1	
18	17.4	20.7	19.1	18.1	22.0	16.4	15.0	12.4	12.4	10.7	12.9	84	89	65	73	10.0	4.5	0.1	-	-	-	1.4	S	2	S	2	S	1	
19	18.2	21.2	18.7	18.2	25.3	17.5	15.5	12.2	12.5	10.1	11.3	72	67	63	67	8.0	7.5	-	-	-	-	2.0	S	1	S	2	S	1	
20	17.8	22.0	18.7	18.8	23.0	16.0	15.0	11.9	12.6	10.7	11.7	78	63	63	68	10.0	4.1	-	-	-	-	1.2	-	C	S	1	S	2	
21	17.1	22.5	18.6	19.4	24.0	16.4	14.0	11.9	11.3	9.5	10.8	82	52	54	53	8.0	4.9	-	-	2.1	2.1	2.0	S	1	S	2	S	3	
22	17.5	22.5	18.9	20.2	24.9	17.2	14.4	8.9	10.8	8.5	9.4	80	50	49	53	5.3	6.8	-	-	-	-	4.0	S	1	S	2	-	C	
23	18.3	26.0	21.4	21.8	27.0	15.4	12.4	8.4	9.4	7.3	8.2	53	37	39	43	8.7	10.8	-	-	-	3.4	-	C	S	2	S	5	-	C
24	18.0	22.9	18.8	20.1	24.0	16.3	13.4	10.1	10.1	10.8	10.3	88	49	63	58	9.3	4.4	-	-	-	0.1	1.9	S	1	S	2	S	3	
25	17.3	24.8	19.6	20.3	25.2	16.6	14.6	10.0	10.4	8.9	9.8	80	45	52	55	7.0	6.5	0.1	-	-	-	3.0	S	1	S	2	S	3	
26	18.1	24.8	20.3	20.8	25.0	15.2	12.8	10.0	11.9	11.9	11.3	65	51	57	61	6.0	10.0	-	-	-	-	2.3	-	C	S	2	S	1	
27	16.8	24.8	20.4	20.6	25.4	15.6	13.6	12.1	13.2	11.9	12.7	82	57	67	72	6.0	9.0	-	-	0.6	1.7	1.9	-	C	S	2	S	2	
28	18.9	20.6	20.3	20.0	22.5	15.8	14.7	12.6	15.1	9.9	12.5	77	83	58	72	8.7	7.1	1.1	0.1	-	11.7	1.8	S	1	S	3	S	2	
29	16.9	21.2	18.0	18.5	22.8	16.2	15.5	13.3	15.7	13.7	14.2	83	83	89	88	10.0	3.7	11.8	0.4	0.1	5.8	1.8	S	1	S	1	S	1	
30	14.5	21.4	18.8	18.8	24.8	14.3	14.2	12.1	13.4	12.4	12.6	88	70	73	80	9.7	5.8	35.3	0.1	-	1.3	1.0	S	2	S	1	S	1	
31																													
Med	17.2	22.4	19.1	19.4	24.1	15.7	14.1	11.2	12.0	10.6	11.3	77	60	65	67	8.3	6.4	2.8	1.9	0.5	5.2	1.8	-	-	-	-	-	-	

Total 157.4 mm

ESTACION Anolaima MES Octubre Año 1959 $\phi = 40^{\circ}$ 40° N $\lambda = 70^{\circ}$ 20° W. Gr. - Altura 1,728 m

- 36 -

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20	
1	17.6	22.0	17.0	18.4	24.8	15.8	14.3	11.8	14.4	12.0	12.7	79	73	83	80	10.0	7.8	1.2	--	2.3	0.9	1.2	S 1	S 2	S 2
2	16.1	21.4	18.2	18.5	23.0	14.7	13.8	12.9	14.5	11.3	12.9	85	78	73	81	8.0	2.6	6.6	--	--	0.7	0.4	C 5	2	S 2
3	16.7	21.0	20.1	19.5	22.5	15.4	14.0	13.8	14.3	10.2	12.8	98	77	58	78	8.0	4.5	0.7	--	--	--	0.8	S 1	S 2	S 2
4	17.9	23.0	20.2	20.3	24.5	16.4	14.2	11.5	12.7	9.7	11.3	76	80	55	63	8.3	8.3	--	--	--	--	2.2	S 1	S 1	S 2
5	18.5	21.9	17.8	18.0	22.5	16.5	14.0	9.7	12.0	11.2	11.0	61	62	74	68	7.7	3.8	--	0.7	--	0.9	3.0	S 1	S 2	S 1
6	17.8	24.3	18.6	18.8	25.2	16.4	15.2	14.4	12.5	13.0	13.3	94	55	62	77	10.0	1.6	0.2	--	0.2	0.2	1.4	S 1	S 1	E 2
7	16.6	16.5	15.7	16.1	20.0	15.7	14.5	12.9	13.5	11.5	12.7	62	67	67	62	8.3	0.8	--	16.4	0.1	16.5	6.6	S 1	S 1	S 1
8	17.3	21.3	18.0	18.2	24.0	15.0	13.0	11.8	14.8	11.3	12.7	81	78	70	76	10.0	4.5	--	--	--	--	1.0	C 1	S 1	S 1
9	17.4	23.6	18.6	18.6	25.0	15.1	14.4	11.8	14.6	13.9	13.4	80	67	67	78	7.0	7.2	--	--	--	--	1.4	S 1	S 2	S 2
10	18.0	22.8	20.2	20.3	24.1	16.5	13.5	10.6	13.7	10.0	11.4	68	60	57	64	10.0	7.3	--	--	--	5.4	1.8	S 1	S 2	S 2
11	17.4	17.8	18.2	17.9	20.0	15.2	14.8	11.8	14.7	12.9	13.1	80	96	63	66	10.0	1.7	5.4	--	1	1.8	0.9	S 1	S 2	C
12	16.6	21.4	18.6	18.8	24.2	16.0	14.8	13.3	15.9	14.6	14.6	95	63	61	60	8.7	6.2	1.6	--	0.9	1.3	0.7	S 1	S 1	E 1
13	16.3	18.7	16.6	16.6	21.0	15.7	15.4	13.0	14.1	13.3	13.5	94	100	95	96	10.0	0.6	0.4	10.6	4.0	13.7	0.3	E 1	S 2	E 2
14	16.1	20.0	17.4	17.7	20.2	15.2	14.9	12.8	14.8	14.5	14.0	94	64	67	62	8.7	3.6	20.1	0.6	0.1	0.8	0.5	S 1	S 1	C
15	16.4	20.0	18.2	18.7	22.0	16.2	15.6	13.7	13.3	10.7	12.6	99	78	68	80	10.0	3.3	0.1	--	--	2.5	0.5	S 1	S 3	S 1
16	16.4	17.2	18.4	16.6	18.0	15.4	14.2	13.0	13.7	10.1	12.3	94	63	73	67	10.0	0.5	2.5	--	--	--	--	S 1	S 2	S 1
17	15.3	20.7	17.6	17.8	21.9	14.0	12.0	11.4	14.4	10.3	12.0	68	68	59	79	8.0	6.4	--	--	--	--	1.3	S 1	S 4	S 1
18	17.2	22.5	19.5	19.9	24.0	14.1	13.2	12.0	13.8	11.7	12.5	63	64	59	72	9.7	9.3	--	--	--	1.0	1.5	S 1	S 4	C
19	15.7	22.2	17.6	18.3	22.3	15.1	14.6	12.7	14.3	13.3	13.4	96	71	80	65	10.0	3.2	1.0	1.6	--	1.7	1.1	C 5	3	S 1
20	15.6	22.4	18.3	18.6	24.0	15.4	14.6	12.0	14.8	14.2	13.7	98	73	90	64	7.7	4.1	0.1	--	--	2.5	1.3	E 2	S 4	E 1
21	16.4	23.4	18.6	18.2	24.5	15.2	13.6	13.4	14.0	14.2	13.7	97	65	68	83	6.7	7.2	2.5	0.6	--	1.4	0.9	S 1	S 1	E 1
22	15.6	23.5	18.8	19.2	25.0	15.4	14.2	12.9	15.1	14.8	14.3	98	69	91	86	8.0	1.1	1.8	25.6	2.7	28.5	0.7	E 1	S 1	S 2
23	15.8	15.8	15.8	15.8	21.0	15.4	14.5	12.9	13.0	10.8	12.2	60	69	61	64	8.0	1.1	1.8	--	--	26.7	1.0	C 5	3	S 1
24	15.8	19.8	18.0	18.9	26.0	14.5	12.3	11.5	14.5	14.8	13.6	80	62	62	66	8.7	7.7	--	--	--	4.8	4.8	S 1	S 2	S 1
25	15.2	21.1	17.6	17.9	22.2	14.8	14.5	12.8	13.9	13.9	13.5	99	74	62	66	10.0	3.5	24.7	1.5	--	4.1	0.6	C 5	S 2	C
26	16.8	21.6	17.8	18.5	22.0	14.6	13.5	11.2	15.8	14.7	13.9	79	62	60	66	8.3	6.5	4.6	--	4.0	4.8	0.6	C 5	S 2	C
27	16.7	21.4	18.2	18.6	22.5	15.5	14.6	12.7	15.3	13.6	13.9	80	80	89	86	7.3	5.9	0.6	0.2	--	1.4	0.6	E 1	S 2	S 1
28	16.3	17.0	17.0	16.8	21.5	15.5	12.2	13.2	13.7	12.4	13.1	65	65	67	63	10.0	2.3	1.2	5.7	0.1	5.8	0.5	C 5	C 5	C
29	16.6	20.5	17.5	18.0	21.5	14.0	12.5	11.5	14.1	12.0	12.6	62	78	61	60	6.7	6.1	--	--	--	--	1.0	S 1	S 1	S 1
30	16.5	22.8	19.7	20.1	23.5	15.2	12.5	9.2	14.9	9.7	11.2	59	72	57	63	8.3	9.2	--	--	--	--	1.8	S 1	S 2	S 2
31	17.5	20.7	18.0	18.6	22.0	16.2	14.6	10.4	14.4	12.3	12.4	79	79	80	76	7.3	4.1	--	--	--	2.7	1.6	S 2	S 2	S 1
Med	16.8	21.0	18.1	18.5	22.8	15.4	14.0	12.2	14.2	12.4	12.9	67	77	69	69	8.6	5.0	2.8	2.1	0.4	5.5	1.1	--	--	--

ESTACION ANOLAIMA MES OCTUBRE AÑO 1959 $\phi = 40^{\circ}$ 40° N $\lambda = 70^{\circ}$ 20° W. Gr. - Altura 1,728 m

ESTACION Arolaina MES Noviembre Año 1959 $\phi = 40$ 46° N $\lambda = 74^{\circ}$ 29° W Gr. - Altura 1,265 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					PRECIPITACION		H. de Vapor	VIENTOS										
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20		7	14	20								
1	13.6	21.1	19.0	19.4	23.0	16.2	15.0	12.6	14.1	10.8	12.5	70	75	66	72	8.7	8.4	2.7	0.4	0.7	1.2	SE	1	SM	2	SE	1		
2	12.7	22.0	13.0	19.2	22.8	17.6	15.7	13.9	15.0	10.8	13.2	67	56	70	78	10.0	2.9	0.3	—	0.3	0.5	1.3	S	1	SM	4	SE	2	
3	18.1	21.9	19.4	19.7	24.1	15.9	14.4	12.7	13.9	11.1	12.3	82	67	66	72	7.0	3.6	0.2	—	—	—	—	S	1	S	2	SE	2	
4	18.1	22.5	20.1	20.2	24.1	15.2	12.8	10.9	13.4	8.7	11.0	71	66	49	62	6.3	5.1	—	—	—	—	—	S	1	S	2	SE	2	
5	15.3	20.5	18.3	18.9	23.0	15.4	13.2	10.9	13.0	11.0	11.4	64	73	70	69	8.3	4.4	—	2.4	—	2.4	2.1	—	C	SE	1	SE	1	
6	17.9	22.6	18.9	19.5	24.9	15.8	13.4	10.5	14.1	12.0	12.2	69	69	74	71	6.7	6.5	—	—	0.2	0.2	1.7	—	C	SM	3	—	C	
7	18.1	22.3	19.1	19.5	23.0	15.5	13.0	9.6	14.2	13.2	12.3	63	73	80	72	6.7	9.0	—	—	0.4	0.4	2.0	—	C	SE	3	SE	1	
8	17.1	20.2	17.8	18.2	23.2	15.8	13.0	12.8	14.5	11.1	12.8	60	82	73	81	7.7	5.2	—	—	—	—	—	1.1	NE	2	SE	1	—	
9	17.5	20.7	18.3	18.7	23.2	15.2	13.8	12.6	14.6	14.3	13.8	65	80	91	85	9.3	4.8	—	—	—	—	0.1	—	SE	1	S	1	H	—
10	17.5	18.7	17.3	17.7	22.0	15.7	14.5	13.6	14.8	13.4	13.9	91	92	91	91	10.0	2.1	0.1	9.2	—	18.9	0.9	—	C	S	1	E	1	
11	17.0	21.0	18.0	18.5	22.0	15.2	15.0	13.4	14.3	14.2	14.0	93	77	92	84	10.0	3.4	9.7	—	—	—	—	—	SE	1	S	1	E	1
12	17.6	19.6	17.7	18.2	22.2	16.7	15.8	14.8	15.6	14.2	14.9	98	91	93	94	10.0	3.4	—	2.7	—	12.3	0.7	—	SE	1	S	2	SE	1
13	14.1	17.8	16.7	16.3	19.0	13.5	13.5	11.6	13.5	12.3	12.5	97	89	87	91	10.0	3.1	9.6	20.6	—	29.2	0.6	—	SE	1	S	1	SE	1
14	16.1	23.6	18.1	19.0	24.0	14.4	13.0	11.8	15.3	14.2	13.8	86	70	92	83	8.7	7.4	0.6	—	—	4.4	1.0	—	C	S	2	E	1	
15	16.0	20.0	16.1	17.0	20.1	15.2	15.0	13.0	14.5	12.6	13.4	96	83	93	91	7.3	2.3	4.4	4.1	—	5.6	0.4	—	SE	1	S	1	SE	1
16	15.9	22.4	17.8	18.5	23.5	15.0	13.0	12.9	14.2	14.6	13.9	96	70	95	87	10.0	6.6	1.5	—	0.3	0.4	0.6	—	NE	1	SM	1	E	1
17	16.5	21.2	19.0	18.6	22.0	15.5	14.8	12.9	13.5	14.9	13.8	93	71	96	87	10.0	4.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	15.2	21.6	17.8	18.4	22.5	15.5	14.5	12.0	15.0	14.9	14.1	92	78	97	89	10.0	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	16.3	21.1	17.2	18.0	23.0	15.0	13.0	12.5	15.6	13.9	14.0	91	83	95	90	10.0	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	15.4	16.6	14.8	16.9	20.2	14.8	14.5	12.1	14.7	13.6	13.5	92	92	96	94	12.0	1.0	10.7	4.0	1.4	11.2	0.4	—	E	1	SE	2	—	C
21	16.2	19.5	17.0	17.2	20.0	15.6	14.5	13.0	14.8	13.7	13.8	95	93	95	94	9.0	0.6	5.8	0.7	0.1	0.8	0.3	—	SE	1	SE	1	E	1
22	15.6	17.8	17.3	17.0	20.5	14.5	13.2	12.3	15.0	14.7	14.0	93	98	99	97	10.0	3.2	—	3.2	—	3.2	0.6	—	SE	2	SE	1	SE	1
23	16.1	20.2	18.2	18.2	21.0	15.1	13.2	13.0	16.4	14.9	14.8	95	93	95	94	9.3	3.3	—	—	0.5	0.5	0.4	—	C	S	1	SE	1	
24	16.2	21.3	18.0	18.4	24.4	15.6	14.2	13.1	15.4	14.9	14.5	94	86	96	90	10.0	4.1	—	—	0.1	0.1	0.6	—	SE	2	—	C	S	2
25	16.2	22.4	18.0	18.6	21.7	15.9	13.9	12.9	16.1	14.6	14.5	93	79	93	88	7.3	5.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	16.8	20.2	17.2	18.1	23.7	15.9	15.0	13.2	16.4	14.6	14.4	92	87	96	92	8.0	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	16.4	22.2	18.5	18.9	23.7	15.0	13.2	12.9	15.4	14.7	14.3	92	76	93	87	7.3	5.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	15.4	22.7	19.1	18.3	24.7	15.6	14.2	13.1	16.5	15.5	15.0	93	80	94	89	6.7	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	16.3	18.5	16.9	17.2	22.4	15.3	12.8	13.0	15.5	13.5	14.0	93	96	94	94	8.7	4.4	—	12.5	2.0	14.5	0.7	—	SE	1	—	C	SE	1
30	15.2	20.2	17.6	17.9	23.0	15.2	13.5	13.0	15.7	14.9	14.5	94	89	99	94	7.0	3.9	—	5.3	—	19.7	0.5	—	SE	1	S	1	S	1
31																													
Med.	16.8	20.8	17.9	18.3	22.6	15.4	13.9	12.5	14.8	13.4	13.6	88	81	87	85	8.7	4.5	1.5	2.4	1.5	5.8	0.9	—	—	—	—	—	—	

Total 173.0 m.m.

DIA	TEMPERATURAS				TENSION DE VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS														
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14			20	med	7		14	20	7	14	20										
1	16.6	21.5	17.6	18.3	22.2	15.6	13.7	13.6	14.4	13.5	13.8	96	75	90	87	10.0	3.6	11.6	--	--	--	0.7	--	C	S	1	S	1					
2	16.2	21.5	18.7	18.8	23.8	15.2	12.5	12.7	15.1	12.6	13.5	92	79	78	73	5.7	7.1	--	--	--	--	--	0.7	S	1	S	1	S	1				
3	18.0	19.7	17.6	18.2	22.2	16.5	14.5	12.9	15.3	13.0	13.7	83	92	86	86	8.7	0.3	--	--	--	--	--	1.1	S	2	S	1	S	1				
4	17.2	20.0	16.2	17.4	22.0	15.3	13.5	12.3	13.1	12.9	12.8	84	75	83	84	8.3	3.5	--	--	--	--	--	1.0	E	1	N	3	E	1				
5	15.8	20.1	18.6	18.3	21.7	15.2	14.2	12.5	14.8	14.0	13.8	93	84	87	88	10.0	1.4	--	--	--	--	--	0.5	--	C	--	C	--	C				
6	16.9	21.4	17.2	18.2	22.0	15.5	14.6	13.3	16.2	13.4	14.3	92	85	91	89	7.0	3.4	11.6	--	--	1.5	1.5	0.6	--	C	SW	1	SW	2				
7	17.6	22.0	18.8	19.3	24.5	15.5	13.4	12.8	15.8	14.3	14.3	85	80	88	84	8.0	6.4	--	--	--	--	--	0.9	N	1	N	1	S	2				
8	16.4	20.6	16.0	17.2	22.0	16.4	13.7	12.7	15.8	13.0	13.8	91	87	95	91	9.3	5.5	--	--	--	--	--	0.6	N	1	S	2	S	2				
9	16.8	20.1	18.4	18.4	23.5	15.5	13.2	13.2	15.9	14.2	14.4	93	90	90	91	9.0	4.7	--	--	0.6	--	--	0.8	N	1	S	2	S	2				
10	16.6	22.8	17.6	18.6	22.1	15.1	12.9	12.9	16.5	13.6	14.3	91	79	91	87	9.0	2.6	--	--	--	9.6	--	0.9	SW	1	S	1	S	2				
11	17.2	19.2	17.6	17.9	21.0	15.8	13.5	13.4	14.4	13.1	13.6	91	87	87	88	9.7	1.4	--	--	9.6	--	1.5	0.6	S	1	--	C	S	1				
12	16.2	21.4	17.8	18.3	22.5	14.5	12.5	13.3	14.2	14.2	13.9	96	74	93	88	10.0	4.2	--	--	--	--	--	1.5	0.2	0.8	0.8	1.0	0.4	S	1			
13	16.4	17.9	17.0	17.1	19.0	15.8	14.3	13.2	14.5	13.7	13.8	94	94	94	94	10.0	--	1.5	0.2	0.8	--	--	--	--	--	--	0.7	SW	1	NW	2	S	1
14	15.2	23.8	17.8	18.6	24.8	14.0	12.8	11.5	13.3	12.0	12.3	88	60	71	75	8.7	8.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	S	2	S	2	S	2
15	16.2	21.8	19.6	19.3	23.5	15.5	12.5	11.0	14.6	11.3	12.3	79	74	67	73	8.7	5.9	--	--	--	0.6	--	0.6	0.6	--	--	1.6	NW	1	S	2	S	1
16	16.4	24.8	18.6	19.6	25.2	15.0	12.5	11.6	14.4	14.5	13.8	83	62	61	79	10.0	3.2	--	--	0.6	--	--	--	--	--	1.7	SW	1	S	2	S	2	
17	15.8	19.8	17.4	17.6	21.5	15.0	12.5	12.7	15.1	14.2	13.3	94	88	82	88	8.0	3.3	--	--	--	--	--	0.9	E	1	S	2	S	2	S	2		
18	17.8	21.4	18.1	18.8	23.6	16.5	13.2	12.2	14.9	13.0	13.7	86	78	83	82	9.0	7.8	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	S	2	SW	1	S	2	
19	17.6	21.0	18.8	19.0	24.5	15.8	13.0	12.4	16.4	16.4	14.4	82	82	94	86	8.0	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	E	1	S	2	S	2
20	17.2	19.4	17.1	17.7	21.5	16.5	15.0	13.7	15.5	13.9	14.4	93	92	95	93	8.0	1.9	--	--	2.0	2.2	4.2	1.3	NW	2	S	1	S	1	S	1		
21	18.2	21.5	18.6	19.2	22.0	16.6	13.5	13.6	13.6	14.8	14.0	87	71	93	84	8.0	4.8	--	--	--	--	--	0.8	E	1	S	1	S	1	S	1		
22	17.4	20.4	17.2	18.0	23.0	16.2	14.5	13.3	14.8	13.4	13.8	90	83	91	88	8.0	2.7	--	--	--	--	--	0.9	S	2	E	1	S	2	S	2		
23	16.8	20.6	17.6	18.2	21.9	15.8	12.5	12.3	15.9	12.0	13.4	86	88	79	84	7.3	2.1	--	--	--	--	--	1.4	NW	2	S	2	S	2	S	2		
24	16.8	22.6	17.8	18.8	23.6	15.6	12.0	13.1	13.6	11.5	12.7	91	85	76	77	7.7	4.0	--	--	--	--	--	1.2	NW	2	S	2	S	2	S	2		
25	17.0	20.8	17.7	18.3	23.2	15.5	12.8	12.6	16.0	12.8	13.8	87	87	84	86	7.0	6.1	--	--	--	--	3.3	1.2	NW	2	S	2	S	2	S	2		
26	16.0	20.2	19.0	18.6	22.7	15.6	14.5	13.1	14.6	12.3	13.3	96	82	75	84	7.7	1.6	3.3	--	--	--	--	1.0	S	2	NW	2	S	2	S	2		
27	17.2	23.8	18.4	19.4	25.2	15.6	14.2	13.5	15.3	12.1	13.6	92	89	76	79	7.7	4.9	--	--	--	--	--	1.4	S	2	S	2	S	2	S	1		
28	17.4	22.8	20.2	20.2	24.0	16.0	13.9	12.8	16.8	13.2	14.3	86	81	74	80	9.7	5.2	--	--	--	--	--	1.2	S	2	S	2	S	2	S	2		
29	18.6	18.4	16.8	17.6	22.0	16.8	14.5	14.4	15.0	13.4	14.3	90	94	93	92	7.7	0.5	--	4.7	0.4	5.2	--	0.7	S	1	S	2	S	2	S	2		
30	16.2	21.6	17.2	18.0	24.0	14.5	11.5	12.0	14.9	14.4	13.8	87	77	98	87	9.0	5.2	--	--	8.2	10.8	0.8	0.8	S	1	--	C	SW	1	S	1		
31	17.0	22.2	17.6	18.6	22.5	15.9	14.1	13.5	17.2	14.4	15.0	93	88	98	91	10.0	1.9	2.6	1.0	7.1	20.0	0.6	0.6	S	1	S	1	S	1	S	1		
Med	16.9	21.1	17.9	18.4	22.9	15.6	13.7	12.9	15.0	13.3	13.4	89	80	87	85	8.5	3.7	1.0	0.6	0.7	2.2	2.2	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--		

Total

89.9 mm

ESTACION : ANCLAHA

PERIODO : ANUAL

ANO : 1953

Meses	TEMPERATURAS EXTREMAS			Humedad Relativa			T. del vapor			PRECIPITACION					Tot. h- brillo solar radiación	Tot. l- Eneco- radiación								
	Max. Min. Med.	Max. Abs. Min. Abs. D.	Max. Min. Med.	Max. Abs. Min. Abs. D.	Max. Abs. Min. Abs. D.	Max. Abs. Min. Abs. D.	Max. Abs. Min. Abs. D.	Max. Abs. Min. Abs. D.	Max. Abs. Min. Abs. D.	Max. Abs. Min. Abs. D.	Max. Abs. Min. Abs. D.	Max. Abs. Min. Abs. D.												
Enero	16,5 23,4 19,0 19,5	25,1 15,6 21,2	Y	14,1 28	12,6	67	69	66	60	53	16,8	10,5	13,6	7,0	13,6	0,4	2,2	6,1	8	8	2,0	21	6,0	0,9
Febrero	16,9 24,2 19,1 19,8	25,4 16,3 20,0	13	13,9 21	13,2	76	58	73	69	38	15,6	9,9	11,6	6,9	22,1	-	25,7	48,9	7	7	4,5	24	6,9	1,5
Marzo	17,4 23,3 19,5 19,9	24,8 16,3 20,0	14	14,8 2	13,5	85	69	73	77	44	16,3	7,2	13,5	7,1	60,1	10,5	6,8	77,3	14	14	17,1	21	5,8	1,1
Abril	17,6 22,1 18,6 19,2	23,6 16,6 20,2	12	14,9 6	14,1	85	75	83	81	51	16,4	10,2	13,7	7,4	23,2	77,5	23,9	124,6	22	22	33,8	26	1,7	0,7
Mayo	17,2 22,2 18,6 19,1	23,4 16,3 20,0	Y	14,5 25	14,9	86	74	79	80	54	17,3	10,7	14,3	8,0	142,6	42,9	61,7	248,0	17	17	40,3	21	4,4	0,8
Junio	17,3 21,7 18,2 18,8	23,3 16,5 20,0	4	14,2 10	15,1	86	75	80	80	56	16,0	9,4	13,1	8,4	58,6	29,1	15,2	101,8	20	20	30,8	1	4,0	0,7
Julio	17,0 21,5 18,3 18,7	23,1 15,8 20,2	4	13,8 30	14,3	81	70	73	75	54	15,2	9,1	12,1	8,0	23,3	18,3	6,1	47,7	19	19	10,8	7	5,3	0,9
Agosto	16,8 21,8 18,3 18,8	23,8 15,5 20,3	16	13,6 20	13,8	81	63	69	71	37	14,3	7,6	11,4	7,9	18,6	16,6	6,8	43,0	15	15	10,7	5	6,5	1,1
Septiembre	17,2 22,4 19,1 19,4	24,1 15,7 21,0	23	14,0 13	14,1	77	60	65	67	37	15,7	7,3	11,3	8,3	35,2	57,0	14,0	157,4	17	17	35,8	29	6,4	1,2
Octubre	16,8 21,0 18,1 18,5	22,8 15,4 20,0	24	14,0	14,0	87	77	80	81	55	15,9	9,2	12,9	8,6	35,3	65,2	13,5	165,5	23	23	43,7	13	5,0	0,7
Noviembre	16,6 20,8 17,0 18,3	22,6 15,4 20,6	7	13,5 13	13,9	99	91	87	85	66	16,4	8,7	13,6	8,7	45,8	72,1	45,2	173,0	20	20	47,9	19	4,5	0,6
Diciembre	16,9 21,1 17,9 18,4	22,1 15,6 20,6	24	14,0 14	13,7	89	80	87	85	67	17,2	11,6	13,4	8,5	30,6	18,1	20,9	69,9	12	12	20,0	31	3,7	0,6
Med. anual.	17,0 22,1 18,5 19,0	23,8 15,9 20,8	-	14,1 -	13,9	84	71	78	77	51	16,1	8,9	12,8	7,9	50,8	34,0	20,2	105,3	194	194	28,3	-	5,2	0,9

Precipitacion total : 1283,2
 Precipitacion maxima : 47,9 - 19 - XI
 Dias lluviosos : 194

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS											
	7 horas		14 horas		20 horas		Total		Min. abajo de 15°C	Min. arriba de 17°C	Max. abajo de 22°C	Max. arriba de 26°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	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0					
Enero	5	3	1	1	—	2	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	9	2	2	10
Febrero	3	1	1	1	—	—	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—	—	—	1	8	2	11
Marzo	7	6	3	—	—	6	4	—	—	—	14	12	6	5	3	—	—	—	2	7	2	11
Abril	10	5	—	—	—	14	7	3	1	—	22	15	11	7	5	1	—	—	1	12	4	5
Mayo	12	11	4	3	—	9	7	2	—	—	17	16	14	13	9	4	—	—	3	10	7	11
Junio	12	7	1	1	—	11	6	1	—	—	20	13	11	7	2	1	—	—	1	12	9	3
Julio	12	7	—	—	—	7	3	—	—	—	19	11	6	3	1	—	—	—	8	3	3	9
Agosto	7	3	1	—	—	5	3	—	—	—	15	9	6	3	2	—	—	—	10	3	4	6
Septiembre	13	8	3	1	—	8	4	3	1	—	17	18	9	7	6	4	—	—	8	2	3	3
Octubre	19	12	2	—	—	12	6	3	1	—	23	19	11	8	4	3	—	—	8	—	12	11
Noviembre	13	7	1	—	—	11	9	2	1	—	20	11	10	8	7	2	—	—	4	1	9	—
Diciembre	4	4	1	—	—	6	4	—	—	—	12	10	7	5	3	1	—	—	5	—	11	—
Suma anual.	117	74	18	8	—	91	53	14	4	—	194	136	94	68	45	18	—	—	60	60	74	52

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

Meses	PRECIPITACION																									
	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	3	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Febrero	—	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7
Marzo	4	5	5	4	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
Abril	3	2	—	1	1	3	2	4	3	4	4	6	5	3	4	2	2	2	3	3	5	4	3	—	—	20
Mayo	4	6	5	4	5	6	6	4	4	2	2	1	3	3	3	2	3	5	4	5	6	3	3	6	—	18
Junio	4	3	4	4	4	3	3	4	3	2	4	3	4	4	5	4	2	1	2	1	2	2	3	3	—	20
Julio	1	2	6	2	1	3	1	1	1	1	1	3	3	4	3	4	2	1	1	2	1	1	—	—	—	16
Agosto	1	1	3	1	2	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	1	1	2	1	1	2	1	1	—	—	13
Septiembre	6	6	6	4	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	2	4	4	1	2	2	1	1	1	4	—	17
Octubre	8	8	4	6	5	4	8	7	3	2	3	6	5	3	4	3	3	1	3	3	4	4	4	4	—	23
Noviembre	3	3	4	3	2	4	4	4	3	2	2	5	4	5	3	4	4	2	2	4	4	2	2	3	—	19
Diciembre	2	3	3	3	—	—	—	—	—	—	2	4	4	4	4	3	3	3	3	3	1	1	1	—	—	12
Suma anual.	36	43	41	31	26	33	30	31	19	17	26	38	38	37	35	30	25	25	25	29	33	25	28	—	—	187

Meses	NUBOSIDAD Observada en días. Bajo 3.0 Hrs 3.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9 Hrs 9.0	NÚMERO DE DIAS CON:																														
			7 horas							14 horas							20 horas																
			N	NE	E	SE	S	SW	W	N	NE	E	SE	S	SW	W	N	NE	E	SE	S	SW	W	N	NE	E	SE	S	SW	W			
ENER	10	1	3	8	14	2	2	2	2	1	1	2	5	5	6	5	8	8	3	2	12	1	4	2	2	11	5	7	1	1	2	3	
FEBR	11	1	11	2	5	5	7	1	1	5	2	2	3	3	3	2	12	1	4	1	1	9	12	3	2	9	12	3	2	2	1	3	
MARZ	10	2	5	1	4	9	6	2	2	4	1	3	5	4	5	1	5	3	1	3	7	9	1	3	7	18	1	3	3	4	4		
ABRIL	10	2	2	1	1	1	1	22	3	3	1	1	1	16	4	6	2	1	3	1	1	7	18	1	1	7	18	1	1	3	3	4	
MAYO	18	3	3	1	1	1	1	16	6	2	2	6	1	11	9	6	1	3	1	1	1	1	21	1	1	21	1	1	3	1	4	4	
JUNIO	23	5	2	1	1	21	1	1	4	1	1	3	1	14	6	9	1	1	1	2	2	3	24	2	2	3	24	2	1	1	1	1	1
JULIO	19	3	2	1	1	4	17	4	4	1	1	5	1	10	8	11	1	1	2	2	1	20	2	2	1	1	20	2	2	1	1	6	6
AGOSTO	1	1	1	1	1	2	20	4	4	1	1	3	1	1	8	18	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
SEPT	1	1	1	1	1	1	15	5	5	1	1	10	1	1	18	7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5
OCT	22	3	3	1	1	3	18	2	2	1	6	6	1	1	4	18	7	1	1	1	1	4	20	1	1	4	20	1	1	1	1	5	5
NOV	20	2	2	1	1	5	4	11	2	2	4	7	3	3	14	5	6	1	2	1	1	5	14	2	1	5	14	2	1	1	1	8	8
DIC	23	3	1	1	1	5	10	2	4	4	6	3	2	1	13	6	3	3	3	3	2	24	1	2	2	24	1	2	1	1	1	7	7
Suma anual.	1	203	27	41	11	31	31	108	36	10	2	16	53	4	13	12	112	103	75	5	10	18	7	28	50	210	11	13	8	55	37	37	

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol																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	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	13	14	13	15	8	8	8	8	12	12	31	7	7	3	2	2	3	1	3	5	5	5	10								
FEBRERO	8	16	19	16	17	13	13	13	12	12	5	20	8	4	4	2	2	2	2	1	4	2	4	24								
MARZO	10	12	9	9	7	6	10	5	8	11	4	20	9	3	6	6	5	6	6	6	6	6	9	19								
ABRIL	4	5	4	5	4	3	3	5	3	3	4	22	15	12	11	11	10	11	10	11	7	5	6	18								
MAYO	6	9	6	10	5	6	6	6	5	5	1	20	15	15	17	11	8	7	7	3	4	5	11	20								
JUNIO	3	6	6	3	3	6	6	6	6	1	1	17	11	13	11	11	8	6	9	8	5	5	11	15								
JULIO	5	7	7	7	6	6	10	9	9	8	7	16	9	5	4	4	7	7	7	8	7	4	4	12								
AGOSTO	10	12	11	10	9	8	7	10	9	13	10	20	10	7	4	4	5	4	4	2	2	5	5	4								
SEPTIEMBRE	9	16	14	14	9	10	10	10	10	6	7	15	7	2	2	2	4	5	5	5	7	3	3	8								
OCTUBRE	2	5	6	6	5	5	8	8	10	12	10	25	13	14	10	10	7	7	8	8	5	6	6	8								
NOVIEMBRE	8	8	5	5	3	3	3	3	3	4	4	29	11	5	7	7	7	2	4	6	6	2	2	9								
DICIEMBRE	11	11	5	5	4	4	4	4	1	3	3	30	6	6	7	6	6	8	8	11	9	9	9	17								
Suma anual.	57	120	105	94	94	89	87	84	85	44	1	205	121	87	76	76	70	71	73	56	83	137	244									

ESTACION La Bolla MES Enero Año 1959 $\phi = 40$ 31° N $\lambda = 75^{\circ}$ 38° W Gr. - Altura 1,500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{Suma}{5}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Totol	7	14	20		
	1	18.6	26.2	20.5	21.4	27.0	17.5	16.5	14.3	13.7	15.9	14.6	89	55	88			77	5.3	6.9		--	--	--	1.6	--	C
2	17.4	25.6	21.0	21.2	28.0	15.6	14.0	11.5	12.8	15.8	13.4	78	53	85	72	5.3	7.5	--	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C
3	17.0	26.4	19.0	20.4	27.5	14.0	11.5	11.5	14.2	14.8	13.5	80	56	90	75	4.7	8.6	--	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C
4	15.6	24.8	20.0	20.1	27.5	13.5	11.5	11.5	14.8	15.2	13.8	87	63	87	79	5.7	7.2	--	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C
5	14.4	26.8	20.5	20.6	27.5	14.0	11.5	11.4	15.1	15.5	14.0	93	58	86	79	6.3	8.5	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C
6	15.4	25.6	18.6	19.6	26.5	14.0	11.5	11.9	13.9	14.4	13.4	92	57	90	80	7.3	6.0	--	--	--	1.4	--	C	--	C	--	C
7	15.2	25.0	19.8	20.0	28.0	15.0	11.6	11.7	14.2	15.6	13.9	91	60	90	80	6.7	6.6	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C
8	16.2	25.4	20.0	20.4	27.0	15.0	11.5	13.1	14.4	15.8	14.4	96	60	90	82	7.3	3.6	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C
9	15.4	26.2	19.5	20.2	26.8	14.8	12.0	12.9	14.8	13.3	13.3	93	56	87	79	8.7	6.8	--	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C
10	16.8	25.2	19.0	20.0	26.0	14.5	13.0	12.7	14.2	15.0	14.0	90	60	91	80	9.3	3.0	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C
11	16.8	27.0	21.8	21.8	28.0	16.0	14.5	13.1	13.2	17.6	14.6	92	50	90	77	9.0	6.7	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C
12	16.8	27.6	21.0	21.6	28.5	15.5	12.8	13.1	13.7	15.5	14.1	92	50	83	75	5.7	8.4	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	C
13	16.4	28.0	19.5	20.6	28.5	15.5	12.6	12.8	14.6	15.3	13.9	92	49	90	77	6.0	6.2	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C
14	15.8	26.0	19.0	20.0	28.0	14.5	11.5	12.2	12.8	15.1	13.4	91	52	92	78	5.7	7.7	--	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C
15	16.0	27.8	20.0	21.0	28.0	14.9	12.8	13.1	13.7	15.8	14.2	97	50	90	79	7.0	4.7	--	--	--	1.4	--	C	--	C	--	C
16	16.4	27.0	20.0	20.8	27.4	14.5	11.0	13.0	12.6	15.8	13.8	94	48	90	77	5.7	3.6	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C
17	15.2	27.0	21.0	21.0	28.0	14.5	12.0	11.7	13.2	16.4	13.8	91	50	88	76	5.7	5.1	--	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C
18	18.2	24.2	17.2	19.2	26.0	15.5	11.6	12.9	15.0	13.7	13.9	83	66	94	81	7.0	0.6	--	--	--	4.3	--	C	--	C	--	C
19	17.5	26.8	20.0	21.1	27.0	17.0	13.5	14.1	14.0	16.3	14.8	94	54	93	80	6.3	2.7	0.1	--	--	1.0	--	C	--	C	--	C
20	17.5	26.2	18.6	20.2	28.0	17.0	15.0	13.7	12.9	15.3	13.9	92	52	94	79	8.0	8.8	--	--	--	16.1	--	C	--	C	--	C
21	18.0	25.4	18.0	19.8	25.8	17.0	16.0	15.2	14.4	14.7	14.8	98	60	95	84	8.7	2.3	2.7	--	--	11.8	--	C	--	C	--	C
22	17.4	25.2	19.0	20.2	26.0	15.8	15.0	14.0	14.2	15.1	14.4	94	60	92	82	7.0	3.7	10.1	0.2	--	8.2	--	C	--	C	--	C
23	17.0	22.8	18.0	19.0	23.0	16.5	15.8	13.8	12.5	14.4	13.6	96	60	93	83	8.0	--	8.0	1.3	--	4.9	--	C	--	C	--	C
24	16.5	26.5	19.0	20.2	27.0	16.0	15.5	12.9	10.9	12.6	12.1	93	43	77	71	4.3	8.9	3.6	--	0.1	1.3	--	C	--	C	--	C
25	18.0	26.0	20.2	21.1	28.8	15.0	12.0	12.8	10.5	13.6	12.5	83	42	77	65	5.7	3.8	1.1	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C
26	17.2	26.0	17.5	19.6	27.0	16.0	15.0	13.7	10.5	13.4	13.5	94	42	90	75	5.7	7.7	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C
27	15.8	23.6	17.8	18.8	24.6	15.5	13.0	13.5	13.3	14.1	13.6	93	61	92	82	8.3	3.4	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	C
28	14.8	25.8	18.0	19.0	25.5	14.0	12.0	11.6	12.1	14.2	12.6	92	51	92	78	7.0	2.0	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C
29	16.6	23.2	19.8	19.8	24.5	15.8	14.0	13.3	14.4	14.6	14.1	95	68	94	82	5.3	3.1	--	--	--	1.0	--	C	--	C	--	C
30	17.6	25.2	21.0	21.6	27.5	15.2	14.6	12.9	14.1	16.1	14.4	86	55	86	76	6.7	4.7	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C
31	18.8	26.2	19.7	21.1	27.0	18.5	17.0	15.3	13.3	15.8	14.8	94	53	92	80	6.3	1.6	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	C
Med	16.6	25.8	19.5	20.4	28.9	15.5	13.3	12.9	13.1	14.1	13.8	91	55	82	78	6.6	5.2	0.8	0.0	1.0	1.9	--	1.5	--	--	--	--

Total 59.4 m.m.

ESTACION La Bella MES Febrero Año 1959 $\phi = 42$ 31° N $\lambda = 79^{\circ}$ 38° W Gr. - Altura 1500 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION DE VAPOR							HUMEDAD RELATIVA							Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	$\frac{max+min}{2}$	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total	7	14			20						
	1	16.0	26.2	19.8	21.4	27.0	15.5	12.6	12.1	11.9	16.1	13.4	89	47	93	76	6.7	4.7	--	--	--			1.4	--	C		--	C	--
2	17.5	26.8	19.0	20.6	27.2	17.0	15.5	14.0	12.6	15.4	14.0	93	48	94	78	5.3	4.0	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C			
3	16.5	25.2	18.0	19.4	27.5	16.0	15.0	13.4	12.4	13.5	13.1	96	52	88	79	7.0	4.7	--	--	1.5	1.1	--	C	--	C	--	C			
4	15.5	27.4	19.8	20.6	28.5	14.8	13.0	12.0	12.0	14.4	12.8	91	44	83	78	5.0	8.1	--	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C			
5	15.6	27.2	19.0	20.2	28.0	14.0	12.0	12.9	12.3	15.3	13.5	98	46	93	79	4.3	8.8	--	--	--	2.2	--	C	--	C	--	C			
6	15.8	27.0	18.5	20.0	28.0	14.0	13.0	12.1	13.1	14.3	13.1	90	49	89	76	5.3	6.3	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C			
7	18.0	26.4	20.0	21.1	28.0	16.6	16.0	14.0	12.9	16.1	14.3	91	51	92	78	6.7	--	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C			
8	15.2	27.5	18.2	19.8	29.5	13.8	11.9	12.6	12.9	15.4	13.6	98	47	98	81	5.3	8.6	--	--	--	2.4	--	C	--	C	--	C			
9	13.2	27.0	18.0	19.0	28.5	13.0	11.0	9.9	12.8	9.8	10.8	87	48	64	68	5.7	9.2	--	--	--	2.8	--	C	--	C	--	C			
10	14.2	28.4	21.3	21.3	29.5	13.0	12.0	11.3	11.9	12.1	11.8	93	42	64	66	5.0	3.4	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C			
11	15.8	28.0	21.2	21.6	29.5	14.0	13.0	12.2	12.2	13.9	12.8	91	43	74	69	4.7	8.7	--	--	--	2.4	--	C	--	C	--	C			
12	14.4	31.0	21.8	22.2	31.0	14.0	12.5	11.8	9.0	9.0	9.9	96	27	46	56	4.7	9.5	--	--	--	2.4	--	C	--	C	--	C			
13	14.0	29.0	22.4	22.0	30.0	13.6	11.5	10.9	11.9	13.6	12.1	91	40	67	66	6.0	8.4	--	--	--	2.6	--	C	--	C	--	C			
14	16.6	29.6	22.6	22.8	30.0	15.0	13.0	12.9	12.9	14.6	13.5	92	42	71	68	5.0	7.5	--	--	--	2.4	--	C	--	C	--	C			
15	17.0	28.8	20.0	21.4	29.5	15.0	13.0	13.4	13.4	12.3	13.0	93	46	71	70	6.0	8.2	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C			
16	17.0	25.2	18.0	19.6	26.0	16.5	14.5	12.7	13.3	12.9	13.0	88	47	84	77	6.0	2.1	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C			
17	14.0	20.6	18.6	19.0	21.5	16.5	15.0	13.5	15.1	14.7	14.4	88	63	92	88	9.0	--	--	--	--	0.4	--	C	--	C	--	C			
19	17.0	26.4	19.5	20.6	27.0	16.6	15.0	13.8	12.8	14.9	13.6	94	48	88	77	7.7	1.6	--	--	--	1.4	--	C	--	C	--	C			
19	16.6	22.5	16.4	18.0	26.5	16.5	15.0	13.2	11.8	11.9	12.3	94	58	85	79	7.7	4.0	0.8	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C			
20	13.2	26.2	17.4	18.6	28.0	12.8	10.5	9.7	10.1	12.7	10.8	84	50	85	71	4.7	9.9	--	--	--	0.5	--	C	--	C	--	C			
21	16.2	27.4	19.0	20.4	28.0	15.8	13.9	12.9	11.7	13.5	12.7	94	43	83	73	6.3	5.0	0.5	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C			
22	15.0	26.6	18.5	19.6	27.5	14.2	12.5	14.3	12.4	14.8	12.8	89	48	93	77	7.0	5.8	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C			
23	14.0	25.6	17.2	18.5	26.0	13.5	11.0	10.7	11.9	12.3	12.8	90	49	88	76	8.0	4.0	--	--	0.3	0.3	--	C	--	C	--	C			
24	15.0	25.6	20.2	20.2	27.0	14.5	12.5	11.6	13.9	13.1	12.8	91	57	85	78	6.3	0.1	--	--	--	2.6	--	C	--	C	--	C			
25	16.0	26.8	19.6	20.5	28.0	15.2	13.5	12.0	11.9	12.2	12.0	88	48	72	69	7.0	5.6	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C			
26	14.2	28.0	20.0	20.6	29.5	13.5	11.8	11.3	13.2	14.5	13.0	93	47	83	74	5.3	9.3	--	--	--	2.6	--	C	--	C	--	C			
27	16.0	27.5	20.6	21.2	28.0	14.8	12.9	12.3	12.3	14.9	13.2	91	45	82	73	6.7	0.7	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C			
28	17.6	27.6	19.0	20.8	28.5	16.0	14.6	13.5	12.4	13.9	13.3	90	45	85	73	6.0	4.3	--	--	0.2	0.2	--	C	--	C	--	C			
29																														
30																														
31																														
Med	15.8	26.8	19.4	20.4	28.0	14.8	13.1	12.3	12.4	13.7	12.8	92	48	82	74	6.0	5.4	0.0	--	0.1	0.2	1.9	--	--	--	--	--			

Total 4.4 mm.

ESTACION La Bolla MES Marzo Año 1959 $\varphi = 42^{\circ}$ 31° N $\lambda = 759$ 39° W Gr. - Altura 1,500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS		
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med.	7	14	20	med.	7			14	20	Total		7	14	20
1	16.0	21.4	15.8	18.8	28.5	14.5	12.7	12.1	13.1	12.9	12.7	89	48	97	78	6.0	3.2	--	44.2	44.2	1.4	--	--	--
2	15.4	21.6	21.2	21.4	28.5	14.6	13.0	11.5	10.4	13.7	11.9	88	38	73	68	6.7	8.7	--	0.3	0.3	2.0	--	--	--
3	16.8	26.8	20.2	21.0	27.0	14.5	13.5	13.1	13.2	14.5	13.6	92	50	82	75	6.0	3.3	--	--	--	2.0	--	--	--
4	16.4	21.4	18.2	20.0	28.0	15.0	13.5	13.0	14.6	13.9	13.8	94	58	89	79	5.3	5.2	--	--	--	--	--	--	--
5	18.4	27.0	19.6	21.2	28.5	16.0	15.8	14.5	12.8	15.0	14.1	92	48	88	76	6.7	3.0	--	--	--	--	--	--	--
6	16.4	21.4	18.6	20.2	28.0	16.2	15.0	13.3	14.3	14.7	14.1	96	53	92	80	7.3	1.3	--	--	--	--	--	--	--
7	18.0	24.8	19.0	20.2	28.0	16.5	15.0	13.8	13.8	14.5	14.0	99	59	88	79	8.3	--	--	--	--	--	--	--	--
8	18.6	27.6	21.4	22.4	28.0	17.0	15.6	14.3	14.6	15.0	14.6	89	54	78	74	6.3	2.7	--	--	--	--	--	--	--
9	18.0	26.8	18.8	20.6	28.5	16.4	14.5	13.7	12.9	14.5	13.7	89	49	89	76	5.7	3.4	--	4.3	4.4	1.8	--	--	--
10	16.4	21.2	21.0	21.4	28.5	16.2	14.5	13.3	14.0	15.3	14.2	96	53	83	77	5.3	5.6	0.1	--	--	2.0	--	--	--
11	18.0	27.6	21.6	22.2	28.5	17.5	15.5	13.8	13.2	15.0	14.0	90	48	78	72	8.3	2.8	--	--	0.2	1.6	--	--	--
12	19.2	26.4	18.4	21.6	27.5	18.2	16.5	15.0	11.8	15.0	13.9	99	46	94	77	7.0	0.3	0.2	--	11.1	46.4	1.0	--	--
13	17.8	23.0	17.6	19.0	24.0	17.0	16.5	14.7	13.9	13.2	13.9	96	66	88	83	7.7	--	35.3	--	--	1.0	--	--	--
14	17.4	26.6	20.0	21.0	27.5	15.0	13.0	14.2	13.3	15.4	14.3	95	52	88	78	6.7	2.4	--	--	--	1.4	--	--	--
15	18.4	26.6	21.6	22.0	28.0	17.5	15.0	13.1	11.7	15.2	13.3	83	45	79	69	5.7	3.8	--	--	--	1.2	--	--	--
16	18.2	26.8	21.4	21.8	28.0	17.0	15.0	14.1	12.4	16.8	14.4	94	48	88	75	5.7	6.4	1.2	--	--	2.0	--	--	--
17	16.2	27.0	20.0	20.8	27.5	14.5	13.5	12.9	11.9	15.4	13.4	94	45	88	76	5.7	7.5	--	--	--	2.2	--	--	--
18	17.2	27.0	21.0	21.6	28.0	16.5	14.5	13.1	12.1	14.6	13.3	90	46	78	71	6.3	1.4	--	--	--	1.6	--	--	--
19	18.6	28.6	19.8	21.2	27.0	17.0	15.5	13.6	12.4	13.2	13.1	94	48	77	78	6.3	1.0	--	--	--	2.4	--	--	--
20	17.6	23.2	18.4	19.4	27.0	17.2	15.5	13.5	13.8	14.1	13.8	90	65	89	81	7.0	2.4	--	0.7	0.7	1.2	--	--	--
21	17.8	24.8	21.4	21.4	26.2	15.5	15.0	13.4	12.9	14.1	13.5	88	56	74	73	7.0	4.3	--	--	--	1.0	--	--	--
22	15.6	27.0	19.0	20.2	28.0	15.0	12.5	11.8	13.2	15.0	13.3	89	50	91	77	6.0	3.2	--	--	--	1.6	--	--	--
23	17.2	23.6	19.6	20.0	26.5	16.5	14.5	12.8	13.1	15.0	13.6	80	88	79	68	6.3	2.5	--	--	2.8	1.6	--	--	--
24	19.0	23.0	18.0	19.0	26.5	17.0	16.5	15.6	15.6	13.8	15.0	95	71	90	86	6.3	0.6	2.8	0.4	5.1	21.4	1.0	--	--
25	17.0	26.2	18.8	20.0	26.5	16.0	16.0	13.8	14.1	15.1	14.3	96	69	93	83	6.3	3.0	15.9	--	--	1.0	--	--	--
26	17.0	27.0	21.0	21.5	27.5	15.0	13.5	12.9	13.2	14.2	13.4	90	50	76	72	6.7	6.4	--	--	--	1.8	--	--	--
27	16.8	27.0	19.0	20.4	27.5	15.0	13.5	13.1	12.1	15.0	13.4	92	46	91	76	7.0	2.3	--	1.0	8.9	1.6	--	--	--
28	17.0	25.5	19.8	20.5	28.5	16.6	14.5	13.8	11.2	16.1	13.7	96	47	93	79	8.7	1.3	7.9	--	0.9	1.1	0.8	--	--
29	15.0	27.2	21.0	21.0	27.8	14.0	13.0	12.2	14.7	14.6	13.8	96	55	78	76	5.7	6.9	0.2	0.1	1.4	2.0	--	--	--
30	18.6	25.0	20.8	21.2	27.0	18.0	16.5	15.2	12.9	15.1	14.4	94	56	82	77	7.7	1.7	1.3	--	--	1.0	--	--	--
31	17.8	22.0	18.0	19.0	26.0	17.2	15.5	13.6	12.1	13.8	13.2	90	62	90	81	8.3	1.5	--	1.9	1.9	1.8	--	--	--
Med.	17.3	26.1	19.7	20.7	27.3	16.1	14.6	13.5	13.1	14.6	13.7	89	52	86	76	6.9	3.2	2.1	0.0	2.2	4.4	1.6	--	--

Estacion La Bolla MES Marzo Año 1959 $\varphi = 42^{\circ}$ 31° N $\lambda = 759$ 39° W Gr. - Altura 1,500 m. Total 134.9 mm.

ESTACION La Bolla MES Abr 11 Año 195 9º = 4º 31° N $\lambda = 75^\circ$ 38' W Gr. - Altura 1.500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vapores	VIENTOS			
	7	14	20	med	Mox	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20	
	mm.																								
1	16.8	25.6	20.0	20.6	26.0	16.0	13.4	14.7	15.2	14.4	94	60	87	82	6.0	3.0	--	--	2.8	12.0	1.2	--	--	--	
2	18.0	24.8	19.0	20.2	25.5	16.5	14.6	14.0	15.3	14.6	94	60	93	82	6.7	5.2	9.2	4.8	5.3	1.8	--	--	--	--	
3	17.8	25.2	17.6	19.6	27.0	17.8	16.5	13.3	14.1	14.0	95	57	93	82	9.3	3.8	0.5	11.0	11.2	2.0	--	--	--	--	
4	18.2	22.0	19.6	19.8	26.0	17.5	15.5	14.2	13.3	15.4	91	67	90	83	8.0	2.2	0.2	0.7	23.6	0.8	--	--	--	--	
5	17.6	25.0	19.2	20.0	25.5	16.0	15.5	14.2	12.5	13.9	94	56	84	78	6.3	5.4	22.9	--	--	--	--	--	--	--	
6	17.0	28.0	19.0	20.8	28.0	16.2	14.5	12.5	13.2	13.4	88	47	82	72	5.3	6.5	--	--	--	0.2	1.2	--	--	--	
7	17.0	28.0	19.4	21.0	28.5	15.5	14.5	13.5	12.7	14.3	94	45	85	75	8.3	3.4	0.2	1.1	0.7	1.8	1.4	--	--	--	
8	19.0	23.8	19.4	20.4	25.5	17.5	16.5	14.8	12.6	14.8	90	47	97	78	7.3	2.5	--	0.5	--	0.5	1.4	--	--	--	
9	17.8	26.0	19.8	20.8	27.0	15.5	13.5	13.1	13.6	15.8	86	55	91	77	7.7	0.7	--	--	0.1	0.1	1.4	--	--	--	
10	16.6	27.4	21.0	21.5	28.5	15.0	14.0	13.2	14.6	15.1	94	54	81	76	5.7	6.7	--	--	--	--	1.2	--	--	--	
11	18.8	22.2	17.0	18.6	24.5	16.0	15.0	14.8	14.0	12.9	93	78	90	84	7.7	2.4	--	--	2.5	2.6	1.4	--	--	--	
12	17.0	26.0	19.6	20.6	26.2	15.5	14.5	13.5	12.7	16.2	94	51	99	80	7.0	--	0.1	--	0.1	0.3	1.0	--	--	--	
13	17.0	26.5	19.4	20.6	27.0	16.5	15.5	13.3	14.0	14.8	92	55	87	78	6.0	4.6	0.2	--	--	--	1.4	--	--	--	
14	15.2	26.6	20.6	20.8	27.5	14.0	13.0	12.3	13.0	15.7	96	50	86	77	7.0	4.6	--	--	0.2	2.4	1.6	--	--	--	
15	18.2	23.8	19.6	20.3	25.5	17.5	16.0	14.5	15.2	15.9	93	69	93	85	6.3	1.5	2.2	0.8	--	4.4	1.0	--	--	--	
16	17.6	24.0	20.0	20.4	25.5	16.5	15.0	14.8	13.4	16.0	98	60	91	83	7.3	2.8	3.6	--	--	--	0.6	--	--	--	
17	16.8	27.2	20.2	21.1	27.5	15.0	13.5	13.4	14.0	15.3	94	53	85	78	7.3	2.5	--	--	--	2.1	1.8	--	--	--	
18	17.5	23.0	19.0	19.6	25.5	17.5	16.5	14.3	13.9	15.0	97	66	91	85	8.7	4.0	2.1	0.1	2.8	22.1	1.0	--	--	--	
19	17.5	20.8	20.0	19.6	24.6	17.5	16.6	14.3	14.7	14.8	95	80	84	86	8.7	2.4	19.2	0.6	0.2	3.4	1.0	--	--	--	
20	17.3	25.5	19.6	20.5	26.4	17.2	16.0	14.2	13.4	16.2	96	56	95	82	6.3	--	1.6	--	0.1	7.0	1.2	--	--	--	
21	18.4	21.8	17.6	18.8	24.5	17.5	17.0	15.0	15.7	14.2	94	80	94	89	8.3	4.1	6.9	--	1.5	1.5	1.2	--	--	--	
22	17.0	26.8	18.6	20.2	27.0	13.5	12.0	12.9	11.9	15.2	90	46	94	77	7.7	5.9	--	--	7.3	9.2	1.0	--	--	--	
23	18.0	26.0	18.6	20.0	26.5	16.5	16.0	14.6	12.7	14.6	94	54	91	80	8.7	1.7	1.9	--	0.9	7.2	0.8	--	--	--	
24	16.2	21.4	18.2	18.5	23.0	15.0	14.0	13.4	15.9	14.8	98	83	94	92	8.3	--	6.3	--	2.2	2.2	0.6	--	--	--	
25	17.6	21.6	17.8	18.7	24.5	15.5	15.0	14.2	16.3	14.1	94	84	92	90	8.3	--	0.9	6.4	8.7	1.2	0.6	--	--	--	
26	17.0	24.5	19.0	19.9	24.6	16.5	16.0	13.8	15.8	15.0	92	68	91	85	7.3	--	1.4	--	--	--	0.6	--	--	--	
27	16.8	22.6	18.6	19.2	23.5	15.0	13.5	13.1	14.4	15.2	92	70	94	85	7.7	--	--	0.5	--	0.5	0.4	--	--	--	
28	16.0	25.6	20.4	20.6	26.0	15.0	13.5	13.2	13.4	15.8	98	55	88	88	7.3	1.5	--	--	0.6	0.6	0.8	--	--	--	
29	16.8	23.4	20.8	20.4	27.0	16.0	14.0	13.4	14.2	17.1	94	66	93	85	7.3	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	
30	17.8	26.0	20.2	21.0	26.0	16.0	15.0	13.4	12.4	15.6	88	50	88	75	8.7	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	
31																									
Med	17.3	24.6	19.3	20.1	26.0	16.1	15.0	13.8	13.8	15.0	14.2	93	61	90	81	7.4			2.6	0.2	1.5	4.3	1.1	--	--

Total 127.9 mm.

ESTACION: LA BELLA

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1959

Meses	TEMPERATURAS		EXTREMAS				Humedad Relativa		T. del vapor		PRECIPITACION				Total													
	7	14	Med.	Max.	Min.	Abs.	D.	Abs.	D.	Med.	Max.	Min.	Abs.	Med.	Max.	Min.	Abs.	Brillo	Evaporación									
Enero	7	14	20	26.9	15.5	28.5	V	13.5	4	13.3	91	55	82	78	42	17.6	10.5	13.8	6.6	26.6	1.5	32.3	59.4	6	21.8	21	5.2	1.0
Febro				28.0	14.8	31.0	12	12.8	20	13.1	92	48	82	74	27	16.1	9.0	12.8	6.0	1.3	—	3.1	4.4	6	1.5	3	5.4	1.5
Marzo				27.3	16.1	28.5	V	14.0	V	14.6	89	52	86	76	38	16.8	12.4	13.7	6.9	64.9	0.4	89.6	134.9	13	46.4	12	3.2	1.4
Abril				26.0	16.1	29.0	6	13.5	22	15.0	93	61	90	81	45	17.1	11.9	14.2	7.4	78.5	4.5	44.9	127.9	23	23.6	4	2.6	0.9
Mayo																				102.5	10.3	65.4	183.7	18	47.4	1	4.1	
Junio																				108.1	21.6	84.3	208.5	23	59.5	13	2.8	
Julio																				2.5	0.4	16.8	19.8	16	11.0	27	4.0	
Agosto																				77.8	1.6	49.6	131.7	11	55.5	4	4.6	
Septbre																				41.1	0.1	67.9	106.3	9	33.6	30	3.7	
Octbre																				119.0	4.0	107.5	230.9	21	54.3	25	2.7	
Novbre																				247.7	6.8	63.8	319.9	21	78.2	12	1.9	
Dicbre																				35.5	14.4	76.2	138.1	23	32.2	19	2.8	
Med. anual.																				75.4	5.6	56.8	138.7	190	39.3	—	3.6	

NOTA: Hasta Abril funcionó la estación como de segundo orden y continuó como puesto pluviográfico.

Precipitación total : 1665.5
 Precipitación máxima : 78.2 - 12 - XI
 Dias lluviosos : 190

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS				
	7 horas		14 horas		20 horas		Total		Min. abajo	Min. arriba	Max. abajo	Max. arriba			
	caes	de	caes	de	caes	de	caes	de	de	de	de	de			
Enero	6	5	1	1	2	1	4	2	6	6	5	3	2	1	1
Febrero	2	1	1	1	1	1	6	2	13	10	6	3	3	3	1
Marzo	9	6	2	1	1	1	23	17	11	9	4	4	2	2	1
Abril	16	11	2	1	1	1	18	9	1	1	11	6	3	3	1
Mayo	11	9	4	1	7	3	13	9	1	1	18	15	14	11	6
Junio	21	17	3	1	11	4	10	6	2	1	23	20	16	9	7
Julio	9	5	1	1	2	1	9	3	1	1	16	5	1	1	1
Agosto	8	5	3	1	3	1	8	3	1	1	11	6	6	4	4
Sobre	6	3	1	1	1	1	5	3	3	2	9	5	5	4	4
Octbre	13	11	6	1	5	1	14	5	3	2	21	14	13	11	10
Nvbre	13	9	7	6	7	5	15	13	1	1	21	20	15	11	8
Dicbre	8	5	1	1	6	3	16	9	3	3	23	15	11	9	6
Supa anual.	182	81	30	13	52	17	126	70	20	8	190	126	103	75	51

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

Meses	PRECIPITACION																								Total	
	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		
Enero	1	2	2	5	3	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	7
Febrero	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	6
Marzo	3	3	4	4	7	4	3	4	4	2	1	1	1	1	1	4	5	6	7	2	2	5	5	5	5	15
Abril	7	7	5	5	9	7	6	6	2	2	1	1	1	1	3	7	5	4	7	6	6	5	6	3	3	25
Mayo	4	4	4	4	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	4	7	7	6	4	4	5	6	6	3	4	19
Junio	7	6	8	8	10	9	7	6	3	3	3	3	5	2	5	5	5	4	4	4	4	6	6	13	14	24
Julio	1	1	1	1	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	4	5	1	1	1	1	1	2	13
Agosto	3	4	3	4	4	5	3	3	1	1	1	1	1	1	2	2	2	3	3	3	4	4	3	3	3	12
Sobre	2	3	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	3	3	1	1	2	2	10
Octbre	5	8	6	6	5	4	4	4	3	3	1	1	1	2	5	3	2	2	3	6	4	4	3	3	4	22
Nvbre	5	5	6	6	4	3	3	3	2	2	2	2	1	3	8	8	7	7	8	4	5	6	6	8	8	23
Dicbre	1	3	1	2	1	8	1	1	1	2	2	2	2	2	6	9	7	5	5	2	3	2	2	2	2	21
Supa anual.	37	45	43	49	46	45	34	22	13	10	8	9	11	19	40	53	45	46	52	37	38	41	41	42	197	

Meses	HUBOSIDAD		BRILLO SOLAR		HUBOSIDAD		BRILLO SOLAR		HUBO DE DIAS CON:												
	Observada en dime. Bajo 3.0 Kfs 8.0	Obs 0.9 Kfs 9.0	Obs 0.9 Kfs 9.0	Obs 1.5 Kfs 12.0	7 horas				14 horas				20 horas								
					N	NE	E	SE	N	NE	E	SE	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C
Enero	7	2	2	2																	
Febre	8	4	4	4																	
Marzo	4	4	4	4																	
Abril	10	0	0	0																	
Mayo		5	5	3																	
Junio		5	5	3																	
Julio		7	7	3																	
Agosto		4	4	3																	
Septre		3	3	1																	
Oebre		7	7	1																	
Nvbre		13	13	6																	
Dubre		6	6	1																	
Suma anual.	99	69	69	11																	

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a pleno sol												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	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	2	7	7	5	3	3	5	7	10	8	8	2	20	12	8	3	6	4	4	4	4	4	4	9
Febre	2	7	7	8	7	7	10	10	12	13	13	2	27	11	4	4	4	6	6	6	7	7	13	26
Marzo	2	2	2	1	1	1	3	2	2	5	2	3	31	18	11	8	7	7	7	7	12	16	17	29
Abril	2	1	1	1	1	1	1	4	4	3	2	3	28	19	15	11	17	16	16	15	11	13	15	25
Mayo	5	5	4	4	4	5	6	6	7	7	5	5	23	15	13	13	10	10	9	9	8	10	16	22
Junio	2	2	3	3	2	4	3	3	2	1	1	1	26	21	16	15	12	13	10	8	7	8	14	24
Julio	2	4	4	1	1	2	3	1	3	3	5	4	22	12	11	7	6	5	9	9	11	11	13	18
Agosto	2	6	5	5	7	5	5	3	4	4	4	4	28	19	17	9	7	6	6	10	11	11	9	18
Septre	1	3	3	3	3	2	3	3	4	4	5	4	28	18	18	6	4	4	4	9	9	14	14	24
Oebre	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	4	1	30	18	14	12	13	14	18	12	12	18	23	31
Nvbre	2	1	1	2	2	2	2	2	2	4	1	1	30	27	21	16	16	16	17	13	13	14	27	20
Dubre	1	1	1	1	1	1	1	6	6	6	1	1	31	17	9	10	8	8	8	9	9	15	26	31
Suma anual.	13	40	30	30	43	49	57	63	62	61	61	61	328	190	128	110	103	110	109	113	126	180	196	312

ESTACION Sevilla MES Enero Año 1959 $\phi = 40$ 17° N $\lambda = 72^{\circ}$ 52' W Gr. - Altura 1.550 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			VIENTOS				
	7	14	20	med	Mox	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		mm	7	14	20
1	17.6	23.8	19.8	20.2	25.5	16.0	5.0	13.5	14.8	13.4	13.9	90	67	78	76	7.7	4.7	--	--	1.6	N	1	N	1	
2	18.2	24.8	19.8	20.6	25.5	14.5	14.0	14.1	13.6	13.8	13.8	90	58	80	78	3.2	7.2	--	--	1.2	C	--	C	--	
3	16.6	23.8	19.4	19.8	25.6	16.0	14.0	13.5	13.7	13.4	13.5	96	62	65	61	2.7	8.3	--	--	1.2	C	--	C	--	
4	17.4	23.2	19.8	20.0	24.5	16.2	14.0	13.6	12.9	12.7	13.1	92	60	74	75	4.7	4.4	--	--	1.6	C	--	C	--	
5	16.4	23.2	19.0	19.4	26.4	15.2	14.4	13.0	13.8	13.1	13.3	94	65	80	80	9.3	7.7	--	--	1.4	C	S	1	--	
6	17.6	24.0	19.8	20.3	25.0	14.5	12.5	13.2	15.0	13.4	13.9	88	67	78	78	6.0	8.3	--	--	0.6	C	S	1	N	
7	18.0	24.4	20.4	20.8	25.5	16.0	13.5	14.2	15.1	14.3	14.5	92	66	78	79	6.0	5.1	--	--	1.2	C	E	1	N	
8	18.0	24.8	20.0	20.7	26.0	16.5	13.9	14.2	13.8	14.3	14.1	92	59	82	78	5.3	6.2	--	--	1.4	C	N	1	N	
9	18.0	24.4	19.6	20.2	24.5	16.5	12.5	13.8	14.9	13.3	14.0	90	69	78	78	7.3	4.8	--	--	1.4	N	1	N	1	
10	17.2	22.4	19.4	19.6	25.0	16.5	13.5	13.7	14.2	13.0	13.6	94	70	77	80	6.3	4.7	--	--	1.4	C	N	1	N	
11	17.8	24.6	20.2	20.6	25.0	16.5	14.0	13.4	14.6	14.3	14.1	88	63	82	78	7.0	5.4	--	--	1.4	C	N	1	N	
12	17.2	25.8	20.2	20.8	26.0	16.9	14.5	14.4	13.5	14.6	13.8	98	55	77	77	5.7	7.9	--	--	1.6	C	N	1	N	
13	18.5	25.4	20.8	21.4	26.5	16.5	14.0	14.2	14.1	14.9	14.4	82	58	81	76	6.2	6.1	--	--	1.0	C	N	1	N	
14	18.6	24.4	20.6	21.0	25.5	16.5	13.0	14.2	14.6	13.4	14.1	88	64	74	75	6.0	6.7	--	--	1.4	C	N	1	N	
15	18.4	25.8	21.0	21.6	26.5	16.9	13.5	14.3	13.5	13.5	13.8	90	55	73	73	5.0	5.7	--	--	1.8	N	1	N	1	
16	17.8	25.6	20.0	20.8	26.0	16.5	13.5	14.7	12.8	14.5	14.0	96	53	83	78	5.0	7.5	--	--	1.2	C	--	C	--	
17	18.4	24.0	19.5	20.4	26.0	16.9	14.5	13.2	14.0	13.2	13.5	84	63	78	75	9.0	5.5	--	--	1.4	C	N	1	N	
18	18.2	20.8	18.8	19.2	22.5	17.0	14.5	13.4	15.9	14.8	14.7	86	68	81	88	8.3	1.0	--	--	1.0	N	1	S	1	
19	18.0	25.8	20.0	21.0	27.5	16.0	14.5	13.8	13.8	14.9	14.2	90	56	85	77	7.7	5.8	--	--	1.8	N	1	S	1	
20	18.0	23.6	19.4	20.1	25.5	17.0	15.5	13.5	14.8	15.2	14.5	88	68	80	82	9.7	3.5	--	--	1.2	C	--	C	S	
21	17.4	20.8	19.2	19.2	22.5	16.0	15.5	14.3	14.9	15.8	15.0	96	81	85	91	10.0	1.1	15.6	3.2	0.4	C	S	1	S	
22	17.4	21.8	18.6	19.1	22.5	16.0	15.5	13.3	14.8	13.8	14.0	90	76	86	84	10.0	1.5	1.8	--	7.5	1.0	C	E	1	
23	16.6	22.0	17.2	18.2	22.5	16.0	15.0	14.0	13.8	13.7	13.8	100	70	94	88	10.0	0.1	7.5	0.1	0.6	0.7	1.0	N	1	
24	17.2	22.6	17.5	18.7	24.0	15.0	12.5	12.3	12.3	12.6	12.4	84	60	65	76	3.7	2.1	--	--	1.4	C	N	S	1	
25	16.4	23.6	18.8	19.4	24.0	15.0	13.5	12.5	11.7	11.7	12.2	90	54	72	74	7.0	6.3	--	--	1.2	C	S	1	S	
26	15.6	23.4	19.0	19.2	24.0	15.0	12.5	12.0	12.8	11.7	12.2	91	58	77	74	3.3	3.9	12.4	0.1	1.1	1.2	S	1	N	
27	17.2	20.6	19.0	19.0	22.0	15.8	13.5	12.8	13.4	13.2	13.1	88	74	81	81	6.7	0.3	--	0.3	0.3	1.2	C	S	1	
28	17.4	24.4	19.0	20.0	25.0	15.8	13.5	13.7	14.6	13.5	13.6	86	64	83	78	9.7	3.9	--	0.1	0.1	1.2	C	--	C	
29	18.0	23.4	19.8	20.2	24.0	17.0	14.8	13.3	14.2	13.4	13.6	86	66	78	77	7.3	4.1	--	--	1.2	S	1	N	1	
30	17.6	25.2	20.5	21.0	26.6	16.2	14.5	13.5	12.2	14.2	13.7	90	55	79	75	7.3	7.5	--	--	4.2	1.6	N	1	N	
31	18.2	22.0	19.0	19.6	23.0	18.0	15.8	13.3	14.4	14.2	14.0	92	73	81	82	7.0	1.1	4.2	--	0.2	0.2	1.2	C	S	
Med	17.6	23.6	19.5	20.0	24.8	16.1	14.5	13.6	14.0	13.7	13.8	90	64	81	78	6.7	4.8	1.3	0.1	0.1	1.5	1.2	--	--	

Total 48.8 m.m.

ESTACION Sevilla MES Febrero Año 1959 $\phi = 49$ 17° N $\lambda = 79^{\circ}$ 55° W. Gr. - Altura 1.550 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med.	7	14	20	med.	7	14	20	Total			7	14	20							
							$\frac{mm}{seg}$														m. m.									
1	18.0	24.8	19.4	20.4	25.0	17.2	14.5	13.8	11.3	13.4	12.8	90	49	79	73	6.7	5.3	--	--	1.2	--	C	S	1	N	1				
2	18.0	24.6	19.4	20.4	25.0	17.9	16.0	13.5	14.4	14.2	14.0	88	62	94	78	9.7	2.6	--	--	1.4	--	S	1	N	1	S	1			
3	17.0	22.8	19.2	19.6	23.5	16.5	16.5	14.2	14.6	15.0	14.6	98	70	90	86	9.3	2.4	3.7	8.7	1.0	--	S	1	S	1	--	C			
4	17.0	25.2	20.0	20.6	26.0	15.9	13.0	13.8	12.6	14.8	13.7	96	53	94	78	6.7	7.0	--	--	1.4	--	S	1	S	1	--	C			
5	17.8	25.4	20.5	21.0	26.5	16.5	13.5	13.6	10.9	13.8	12.8	90	46	76	71	5.3	8.5	--	--	1.8	--	C	S	2	S	1	--	C		
6	17.6	25.0	20.8	21.0	26.0	17.0	14.6	12.9	13.2	13.6	13.2	86	57	74	72	5.3	4.7	--	--	2.0	--	C	--	C	H	1	--	C		
7	18.2	24.6	20.4	20.9	25.0	15.6	13.5	13.9	13.9	12.8	13.9	89	60	77	75	8.0	3.3	--	--	1.2	--	C	--	C	S	1	--	C		
8	18.4	26.0	20.6	21.4	26.5	16.9	14.5	13.2	12.4	14.2	13.3	84	50	78	71	4.3	7.5	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C	--	C		
9	17.0	25.0	20.8	20.9	27.0	16.5	14.0	13.3	12.1	13.6	13.0	92	51	74	73	3.3	8.0	--	--	2.0	--	N	1	--	C	S	1	--	C	
10	18.6	26.4	20.6	21.3	27.5	16.6	14.0	13.6	11.8	14.5	13.3	85	46	80	70	2.7	8.6	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	C	
11	18.4	26.6	20.2	21.4	27.5	16.0	13.5	12.8	13.1	15.3	13.7	82	51	86	73	6.0	8.9	--	--	2.0	--	C	S	1	S	1	--	C		
12	17.8	26.6	23.0	22.6	28.0	17.0	15.5	14.1	13.3	8.4	11.9	92	52	40	61	5.7	8.4	--	--	2.2	--	S	1	N	1	S	1	--	C	
13	17.8	25.8	20.6	21.2	27.0	16.0	11.5	14.1	12.7	15.1	14.0	92	52	83	76	7.3	8.8	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	C	
14	18.6	25.8	20.4	21.3	27.5	17.0	15.5	14.2	12.1	13.8	13.4	88	49	77	71	8.7	6.1	--	--	1.8	--	N	1	--	C	H	1	--	C	
15	18.0	26.0	20.0	21.0	26.5	17.0	15.5	13.8	14.1	13.9	13.9	90	57	79	75	5.7	6.5	--	--	1.4	--	C	--	C	S	1	--	C		
16	18.0	22.2	19.2	19.6	23.5	17.0	15.5	13.5	14.0	13.1	13.5	88	70	79	79	9.7	0.3	--	--	1.8	--	C	S	1	H	1	--	C		
17	17.4	19.8	17.0	17.8	20.0	16.6	14.6	13.7	14.6	12.4	13.6	93	84	86	88	10.0	--	--	15.2	1.0	--	C	E	1	E	1	--	C		
18	16.8	22.2	18.0	19.0	23.5	15.5	13.5	12.0	13.2	12.0	12.4	84	62	78	75	7.0	1.9	--	--	1.2	--	C	S	1	S	1	--	C		
19	16.6	22.6	19.0	19.3	23.5	14.9	13.0	11.0	10.2	11.0	11.4	80	68	88	89	6.3	4.0	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	C	
20	15.8	24.4	18.6	19.4	25.2	14.0	12.5	11.7	10.2	11.8	11.2	87	75	74	89	4.3	8.0	--	--	3.0	--	C	N	1	H	1	--	C		
21	15.8	24.6	19.2	19.7	25.5	14.8	13.5	12.2	12.2	12.2	12.2	91	53	74	73	7.0	6.0	11.4	--	2.0	--	N	1	S	1	S	1	--	C	
22	17.0	24.4	17.8	19.2	24.5	14.0	11.8	12.9	12.7	12.8	12.8	90	56	84	77	8.3	5.1	--	--	2.0	--	--	C	N	1	S	2	--	C	
23	16.8	23.6	18.8	19.5	24.5	14.9	12.5	13.1	13.6	11.5	12.7	92	62	72	75	10.0	4.4	--	--	2.0	--	--	C	E	1	E	1	--	C	
24	16.6	23.4	18.8	19.4	24.0	14.9	13.5	13.7	14.0	13.0	13.6	98	65	81	81	7.7	0.5	0.1	--	1.2	--	S	1	--	C	S	1	--	C	
25	17.2	24.8	20.0	20.5	25.2	15.5	14.5	12.8	12.3	12.7	12.6	88	53	73	71	3.7	6.3	--	--	2.0	--	N	1	H	1	S	1	--	C	
26	17.6	26.0	20.4	21.1	26.5	16.0	13.8	12.9	11.1	12.4	12.5	92	45	70	89	3.3	8.0	--	--	2.0	--	E	1	N	1	S	1	--	C	
27	18.0	25.4	19.5	20.6	26.0	16.2	13.8	13.3	13.7	13.8	13.6	86	57	82	75	10.0	3.2	--	--	1.8	--	C	S	1	S	1	--	C		
28	17.0	25.2	19.5	20.3	27.0	16.8	15.0	14.2	10.6	14.4	13.1	88	45	85	76	10.0	5.9	--	--	2.0	--	--	C	N	1	H	1	--	C	
29																														
30																														
31																														
Med.	17.4	21.8	19.7	19.6	25.4	16.0	14.0	13.3	12.7	13.2	13.1	89	56	77	74	6.9	5.2	0.6	0.8	0.1	1.5	1.7	--	--	--	--	--	--	--	

Total 41.4 mm.

ESTACION Sevilla MES Marzo Año 195 9 $\phi = 42$ 17° N $\lambda = 759$ 55° W. Gr. -Altura 1550 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS										
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{Max}{Med}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20								
1	18.8	25.8	17.0	19.6	26.0	14.0	12.5	13.7	13.2	12.8	13.3	85	54	90	76	9.7	3.0	--	--	0.4	1.4	C	E	1	E	2						
2	16.4	26.8	19.0	20.3	27.0	14.9	12.5	12.1	11.2	13.1	12.1	89	43	80	71	7.7	8.3	0.4	--	--	2.2	C	E	1	E	2						
3	17.5	25.6	20.0	20.8	26.0	14.0	10.5	13.2	12.8	13.2	13.1	89	53	76	73	6.7	5.1	--	--	--	3.0	S	1	--	C	E	1					
4	19.2	25.0	20.2	21.2	25.5	17.0	14.5	13.1	14.2	14.1	13.8	79	60	79	73	9.7	3.6	--	--	--	--	C	E	1	--	C	E	1				
5	18.2	22.0	20.0	20.0	25.5	17.5	15.0	13.9	16.6	14.9	15.1	82	84	85	86	8.5	2.4	--	4.4	2.1	6.5	1.2	E	1	S	1	S	1				
6	19.2	23.4	17.5	19.4	25.0	17.2	16.0	14.9	14.6	13.1	14.2	89	88	88	82	8.3	2.2	--	0.4	49.3	49.7	1.6	C	S	1	S	1	S	1			
7	18.0	24.0	19.6	20.0	26.0	17.0	16.0	12.9	14.7	13.9	13.8	84	70	82	79	8.7	0.6	--	0.2	--	0.2	S	1	S	1	E	1	S	1			
8	18.6	24.8	20.0	20.8	26.6	18.0	16.8	14.3	14.8	14.0	14.4	89	63	80	71	8.3	4.9	--	--	--	--	C	E	1	S	1	E	1	S	1		
9	18.8	25.8	20.0	21.2	26.0	17.8	15.6	14.5	14.5	13.2	14.1	89	59	76	76	9.3	4.4	--	--	--	--	C	E	1	S	1	E	1	S	1		
10	18.4	25.2	20.5	21.2	27.0	16.5	14.5	14.1	14.7	14.3	14.4	89	62	79	77	4.0	4.8	--	--	--	--	C	E	1	S	1	E	1	S	1		
11	17.8	25.2	20.6	21.0	26.5	17.0	15.0	15.0	15.0	15.2	15.1	98	63	84	82	9.7	2.5	--	--	--	--	C	E	1	S	1	E	1	S	1		
12	18.6	21.2	19.0	19.4	23.0	17.0	16.5	14.3	15.4	13.9	14.5	89	82	85	85	10.0	0.5	--	0.3	0.6	21.5	1.4	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
13	16.8	20.0	18.8	18.6	24.0	16.0	15.0	14.3	15.6	14.5	14.8	100	88	89	93	9.3	--	20.6	17.2	--	17.2	0.4	S	1	E	1	E	1	S	1		
14	17.6	24.2	20.4	20.6	26.0	16.9	13.5	14.5	13.7	13.9	13.9	90	84	76	77	6.7	1.6	--	--	--	--	1.4	C	S	1	E	1	S	1	E	1	
15	19.0	25.6	20.0	21.2	26.0	16.9	15.0	14.2	13.9	13.2	13.8	87	57	76	73	9.7	1.1	--	--	--	--	2.0	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
16	19.0	24.8	20.4	21.2	26.5	16.5	14.5	13.5	13.6	12.6	13.2	83	58	71	71	7.7	2.0	--	--	--	--	2.0	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
17	18.4	25.0	20.0	20.8	25.5	16.8	14.0	13.2	13.6	13.2	13.3	84	58	76	73	6.0	4.5	--	--	--	--	2.0	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
18	18.6	24.8	19.0	20.4	25.5	17.5	15.6	14.2	14.2	12.8	13.7	88	61	78	76	10.0	2.9	--	--	--	--	2.0	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
19	18.6	22.0	20.0	20.2	25.0	17.5	16.0	14.2	14.2	12.7	13.7	88	72	73	78	7.3	1.7	--	--	--	--	2.0	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
20	17.8	21.0	18.2	18.8	25.0	17.0	14.5	13.4	12.3	12.9	12.9	88	67	83	79	10.0	2.8	--	--	--	--	3.3	S	1	S	1	S	1	S	1		
21	17.2	22.8	20.0	20.0	24.5	16.0	14.0	13.1	12.9	14.0	13.3	90	62	80	77	9.0	3.8	--	--	3.5	3.5	1.6	C	S	1	E	1	S	1	E	1	
22	18.0	25.2	20.2	20.6	26.5	16.6	13.5	13.4	13.3	13.1	13.3	93	57	75	75	6.0	7.4	--	--	--	--	2.2	C	S	1	E	1	S	1	E	1	
23	18.8	24.8	20.2	21.0	25.0	17.2	15.6	14.7	15.5	14.9	15.0	94	66	84	82	9.3	3.3	--	--	--	--	1.2	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
24	18.0	22.8	18.6	19.5	23.0	16.9	16.0	14.6	14.9	14.7	14.7	94	72	82	86	10.0	3.5	--	--	--	--	4.4	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
25	16.8	22.8	20.5	20.2	24.5	16.0	15.5	13.8	14.9	14.4	14.4	97	72	80	88	8.7	1.5	4.4	--	--	--	2.2	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
26	18.4	22.5	18.8	19.6	25.5	16.5	14.0	14.1	12.2	13.7	13.3	89	60	85	78	8.3	5.2	--	0.1	0.5	0.6	1.8	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
27	17.2	25.5	20.0	20.7	26.5	16.0	13.0	13.4	12.4	12.8	12.9	92	51	74	72	9.7	6.1	--	--	11.6	17.8	1.8	C	S	1	S	1	S	1	S	1	
28	17.4	23.2	19.2	19.8	25.0	16.5	15.0	13.6	13.2	14.6	13.8	92	62	87	80	10.0	2.2	6.2	0.1	0.5	1.0	1.8	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
29	17.0	24.0	19.0	19.8	25.5	16.5	14.5	13.5	13.8	14.8	14.0	94	62	90	82	8.3	7.2	0.4	0.1	2.3	3.5	2.2	S	1	S	1	S	1	S	1		
30	18.6	20.4	19.6	19.6	23.0	16.9	16.0	14.3	12.9	13.3	13.5	89	73	78	80	6.7	1.0	1.1	3.8	--	3.8	1.2	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
31	18.4	22.8	18.8	19.7	23.5	16.5	15.0	14.1	15.6	14.0	14.6	89	75	87	84	10.0	1.3	--	0.1	9.2	9.3	1.2	C	E	1	S	1	E	1	S	1	
Med	18.1	23.8	19.5	20.2	25.2	16.6	14.7	13.8	14.0	13.7	13.8	89	64	81	78	8.4	3.2	1.0	0.8	2.7	4.6	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total 142.7 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vapores	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	%	%	%	mm			mm	mm	mm		mm	mm	mm		
1	18.4	25.0	18.9	20.3	25.0	16.0	14.5	13.2	14.2	14.8	14.1	84	80	91	78	6.3	4.7	--	0.4	0.8	1.2	SE	TE	VE		
2	17.2	23.6	18.0	19.6	24.0	16.0	15.5	13.1	12.2	13.5	12.9	90	56	88	78	9.7	2.1	0.4	4.9	19.8	1.0	--	CH	SH	SW	
3	17.4	23.8	19.0	19.8	25.0	16.0	15.5	13.0	13.7	14.0	13.9	94	82	86	81	9.0	5.5	14.8	5.9	5.9	1.2	--	CH	N	SW	
4	17.2	23.5	18.2	19.3	24.5	16.6	16.0	14.4	13.8	14.2	14.1	98	84	91	84	10.0	3.1	--	2.4	3.7	1.2	CE	EE	NE		
5	16.6	22.2	20.4	19.2	23.5	16.0	15.0	13.5	13.4	13.8	13.6	95	67	77	80	10.0	1.5	0.8	--	--	1.2	--	C	C	C	
6	18.4	24.6	20.4	20.9	25.5	16.6	14.5	14.1	14.8	15.8	14.9	89	84	88	80	9.3	6.4	--	1.5	1.5	1.2	--	CH	N	SW	
7	18.6	25.2	19.6	20.8	25.5	15.8	15.0	14.2	12.8	13.9	14.0	88	58	82	76	9.7	3.4	--	0.2	0.2	1.4	--	CH	N	SW	
8	17.2	24.2	19.6	20.2	24.0	16.9	16.5	14.1	13.8	14.6	14.2	94	61	83	80	7.7	1.7	--	--	--	1.4	--	CH	N	SW	
9	18.0	23.0	20.4	20.4	23.5	16.5	16.0	14.6	13.4	13.7	13.9	94	64	76	78	7.0	2.0	--	2.4	2.4	1.4	--	CH	N	SW	
10	17.8	24.4	19.6	20.4	25.5	16.0	14.5	13.6	12.6	14.5	13.6	90	55	85	77	9.0	6.5	--	--	--	1.0	--	CH	N	SW	
11	18.5	21.6	18.8	19.4	22.0	16.0	15.5	14.5	14.9	14.8	14.7	91	77	91	86	9.0	--	--	3.5	--	1.0	--	CH	N	SW	
12	16.8	21.8	18.8	19.0	25.5	15.5	15.0	13.2	11.7	14.6	13.2	93	60	90	81	9.7	5.3	--	2.2	2.9	1.2	SW	SW	SW		
13	18.9	24.6	20.0	20.9	25.5	15.0	14.5	14.6	16.5	13.9	15.0	88	71	79	79	7.7	2.3	0.7	--	--	1.0	--	C	SW	W	
14	18.6	25.2	20.6	21.2	26.0	17.0	15.5	14.2	14.3	15.4	14.6	88	61	85	78	9.0	4.0	--	0.1	17.6	1.2	--	CH	N	W	
15	11.2	22.8	20.4	20.4	24.0	16.5	14.0	14.1	15.6	15.8	15.2	90	75	88	84	8.0	2.1	17.5	--	0.1	3.4	--	CH	N	W	
16	17.5	23.4	21.4	20.9	23.5	17.0	17.0	13.2	15.0	14.9	14.4	89	70	78	79	8.7	0.8	3.3	--	--	0.6	--	C	SW	W	
17	18.6	24.6	19.6	20.6	25.5	17.0	14.5	14.3	16.5	15.0	15.3	89	71	88	83	9.0	5.6	--	--	--	3.5	--	C	NE	W	
18	18.0	23.2	19.6	20.1	24.5	16.0	16.0	12.0	15.3	15.0	14.1	78	72	88	79	10.0	3.7	3.5	--	12.4	0.9	--	C	W	W	
19	17.0	23.0	19.0	19.5	24.0	16.0	16.0	13.0	13.3	14.8	13.7	96	63	90	83	9.0	2.3	12.4	0.2	18.1	1.2	--	CH	N	SW	
20	18.6	23.4	18.8	19.9	24.0	16.0	15.5	13.9	15.0	14.6	14.5	87	70	90	82	8.3	3.8	17.9	--	1.6	1.6	--	C	NE	W	
21	17.6	21.0	18.0	18.6	23.0	16.0	16.0	14.5	16.4	13.8	14.9	96	88	90	91	9.7	0.9	--	2.2	4.2	0.4	--	S	EE	SW	
22	17.6	23.0	18.5	19.4	23.5	15.5	13.5	13.9	13.0	14.3	13.7	96	62	90	81	9.7	1.4	--	1.2	0.3	0.8	--	C	NW	W	
23	16.8	23.8	18.0	19.2	24.0	15.5	14.5	13.1	13.7	13.5	13.4	92	82	88	81	10.0	2.2	14.4	2.7	10.4	1.0	N	N	W		
24	17.0	19.0	18.4	18.2	21.5	15.5	14.0	13.3	13.9	12.7	13.3	92	85	81	86	9.3	1.9	7.7	1.4	4.0	0.8	--	C	S	SE	
25	17.6	22.4	16.0	18.0	23.0	16.5	14.5	13.9	14.4	12.6	13.6	92	71	93	85	10.0	0.8	1.3	20.3	20.4	0.8	--	CH	N	SE	
26	16.2	22.4	19.0	19.2	23.5	15.5	14.0	13.1	13.8	13.9	13.6	96	68	85	83	7.3	3.4	0.1	--	0.5	0.8	--	C	NE	W	
27	17.8	20.8	19.0	19.2	21.0	15.5	15.0	14.4	15.9	13.5	14.6	94	86	83	88	7.7	--	0.5	0.1	0.1	0.8	--	CE	E	W	
28	18.2	23.6	20.4	20.6	24.5	16.5	14.5	13.0	15.5	12.9	13.8	84	71	73	76	10.0	4.3	--	13.4	13.4	1.4	--	CH	N	W	
29	18.8	25.0	19.6	20.8	26.0	15.5	13.5	13.5	14.0	14.2	14.7	87	60	86	78	9.3	5.6	--	0.8	0.8	1.6	--	CH	N	SW	
30	18.6	23.8	19.0	20.1	24.5	17.0	15.5	14.3	13.2	14.7	14.1	89	60	89	79	10.0	4.5	--	0.4	1.2	1.0	--	C	SW	W	
31																										
Med	17.5	23.3	19.2	19.8	24.2	16.1	15.1	13.8	14.2	14.3	14.0	91	65	86	85	9.0	3.1	3.2	0.3	2.1	5.6	1.1	--	--	--	

Total 187.7 mm.

ESTACION Sevilla MES Mayo Año 1959 $\varphi = 48^{\circ}$ 17° N $\lambda = 759$ 55° W Gr. - Altura 1.500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max	min.	Max	7	14	20	med	7	14			20	med	7		14	20	7	14	20				
						mm					m. m.																	
1	18.8	22.8	18.8	19.8	24.0	17.0	16.0	13.7	15.6	16.3	14.9	85	75	94	85	9.3	3.9	0.8	0.1	13.0	39.9	1.4	—	C	E	I	E	I
2	16.0	18.5	17.6	17.4	19.5	15.5	15.0	12.6	14.5	14.5	13.9	94	91	96	94	10.0	—	56.8	9.5	0.2	9.7	1.0	—	N	I	—	C	—
3	18.0	23.2	18.8	19.7	24.0	16.0	14.5	12.4	15.1	13.7	14.4	88	58	93	30	9.7	5.6	—	—	0.7	26.2	1.0	—	N	I	N	I	—
4	17.0	22.6	16.4	17.8	22.0	16.0	15.0	13.5	14.5	13.3	13.8	94	75	96	88	10.0	—	55.5	0.1	16.5	22.8	2.0	—	S	I	N	I	—
5	16.2	22.6	18.0	18.7	23.5	15.5	15.0	13.4	15.2	14.4	14.3	98	74	93	89	9.7	3.8	6.2	—	0.5	0.5	1.8	—	C	N	I	S	I
6	17.2	17.6	18.2	17.8	20.5	16.0	15.5	13.7	14.2	14.3	14.1	94	94	92	93	10.0	0.6	—	2.0	4.2	6.2	1.2	—	C	S	I	E	I
7	17.4	23.6	18.0	19.2	24.0	15.0	13.5	14.0	14.2	13.5	13.9	94	55	88	82	10.0	3.9	—	—	1.5	1.7	1.4	—	C	N	I	—	—
8	17.2	20.6	17.6	18.2	22.5	15.6	15.0	13.7	15.7	13.9	14.4	94	86	92	91	9.3	1.4	0.2	0.7	11.5	20.7	1.0	—	C	S	I	S	I
9	16.8	21.6	18.0	18.6	24.0	15.5	13.5	13.6	11.6	13.8	13.0	95	61	90	82	9.3	2.1	8.5	5.8	39.8	48.0	1.4	—	C	E	I	S	I
10	16.2	24.0	20.6	20.4	25.0	14.5	12.5	12.0	13.4	12.2	12.5	87	60	88	72	3.0	8.9	2.4	—	—	—	—	—	N	I	N	I	—
11	18.0	22.2	19.0	19.6	22.5	17.0	15.0	14.2	15.8	14.8	14.9	92	79	90	87	10.0	3.1	—	—	—	—	—	—	N	I	N	I	—
12	19.6	24.6	19.0	20.6	25.0	17.0	16.0	13.6	14.6	14.5	14.2	79	63	88	77	8.3	6.2	—	—	—	—	—	—	C	S	E	I	—
13	18.6	24.8	20.0	20.8	25.5	17.5	15.0	14.2	16.0	15.8	15.3	88	88	98	82	9.3	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	18.8	23.2	19.8	20.4	24.5	17.5	15.0	14.5	15.3	15.0	14.9	89	72	87	82	7.3	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	20.0	25.0	20.4	22.2	25.0	17.5	19.5	13.0	14.7	14.6	14.1	75	66	81	74	9.7	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	18.4	23.8	20.8	20.9	25.8	17.0	15.5	14.3	16.0	14.4	14.9	90	72	78	80	7.7	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	18.4	25.8	20.5	21.3	26.0	17.0	15.0	14.4	13.5	15.3	14.4	91	55	85	77	6.7	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	19.0	26.0	18.4	20.4	26.5	18.0	16.0	14.7	13.0	15.0	14.2	89	53	94	79	9.0	6.2	—	—	5.6	5.6	1.6	—	C	N	I	—	C
19	17.2	24.2	20.2	20.4	25.0	15.5	14.5	13.4	15.8	14.7	14.6	91	70	83	81	9.0	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	18.0	18.6	20.2	19.2	24.5	17.0	15.5	14.6	15.5	14.1	14.7	94	96	79	90	6.7	3.0	—	7.6	8.8	16.4	1.0	—	—	—	—	—	—
21	18.6	23.4	17.0	19.0	24.5	16.5	15.0	14.2	15.7	12.9	14.3	88	73	98	84	10.0	5.1	—	0.2	32.0	39.3	1.8	—	C	S	I	S	I
22	16.0	19.8	17.4	17.6	20.5	14.5	14.0	12.1	15.2	12.7	13.3	89	86	86	87	8.0	—	7.1	—	4.8	4.8	0.6	—	C	S	I	S	I
23	18.6	22.5	19.4	19.9	23.0	16.0	15.0	13.0	14.4	14.3	13.9	82	71	85	79	8.0	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	18.8	24.6	20.4	21.0	25.5	17.0	15.0	13.7	13.9	13.8	13.8	85	60	77	74	6.7	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	18.6	24.8	20.6	21.2	25.5	17.0	15.0	14.2	13.8	15.4	14.4	88	59	83	77	7.3	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	18.8	25.8	20.4	21.4	26.0	17.5	15.5	14.5	12.9	14.3	13.9	89	53	79	74	8.3	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	19.0	22.4	19.8	20.2	23.5	17.0	16.0	14.7	15.6	14.9	15.1	91	79	89	84	10.0	1.8	—	—	0.1	0.1	1.0	—	S	I	N	I	—
28	17.8	22.2	17.8	18.9	24.0	17.0	16.0	13.6	14.9	14.8	14.4	90	74	97	87	9.7	4.4	—	0.6	4.7	29.3	1.2	—	N	I	N	I	—
29	17.0	22.8	19.0	19.4	23.0	16.5	14.5	14.2	15.2	13.7	14.4	98	73	84	85	10.0	1.6	24.0	0.8	—	—	4.5	—	C	—	C	N	I
30	17.8	20.4	19.2	19.2	23.5	17.5	16.0	14.7	15.1	14.5	14.8	96	84	87	89	8.7	2.9	3.9	1.6	—	1.6	1.8	—	C	N	I	N	I
31	19.6	24.2	20.0	20.9	25.0	16.5	15.5	15.3	14.7	14.9	15.0	89	65	85	80	6.7	4.8	—	14.2	—	14.3	1.0	—	N	I	E	I	—
Med.	17.9	22.7	19.1	19.7	24.0	16.5	15.0	13.8	14.6	14.3	14.2	89	71	87	82	8.5	4.4	3.5	1.4	4.7	9.7	1.3	—	—	—	—	—	—

Total 291.6 mm

DÍA	TEMPERATURAS					TENSION DEL VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20		
	mm					mm					%							m. m.					mm			
1	18.2	22.6	20.0	20.2	23.0	17.5	15.6	14.8	15.8	14.3	15.0	97	77	82	84	10.0	0.1	0.1	-	-	0.3	0.8	S	E	S	
2	17.2	22.2	18.6	19.2	22.5	16.0	15.5	14.7	14.6	12.9	14.1	100	73	81	85	7.0	1.9	0.3	2.0	-	2.0	1.0	E	E	E	
3	18.2	24.6	20.8	21.1	24.6	17.0	14.5	14.3	15.2	15.3	14.9	92	66	83	80	10.0	5.7	-	-	-	-	1.2	E	E	E	
4	19.2	25.0	17.0	19.6	25.0	17.0	14.5	13.8	15.6	13.6	14.3	91	63	98	88	8.0	5.1	-	-	3.3	0.2	1.9	2.1	E	E	S
5	17.0	19.6	17.8	18.0	20.0	15.5	14.5	13.9	14.4	14.3	14.2	92	90	90	90	10.0	-	-	3.1	3.1	1.1	1.0	E	E	E	
6	17.4	18.6	17.4	17.7	20.5	16.5	15.0	13.9	14.4	14.3	14.2	92	90	90	90	10.0	-	-	3.1	3.1	1.1	1.0	E	E	E	
7	15.5	21.2	19.6	19.0	22.0	15.5	15.0	12.5	14.7	13.6	13.6	96	78	79	85	6.3	1.1	12.7	0.3	-	6.4	1.0	E	E	E	
8	15.6	20.6	17.2	17.6	21.5	15.5	15.0	12.3	15.1	12.8	13.4	93	86	88	88	9.7	0.5	6.1	3.0	-	3.0	1.0	E	E	S	
9	17.6	22.2	19.4	19.6	24.0	15.5	14.0	13.9	14.6	13.2	13.9	92	73	78	80	10.0	3.4	-	-	-	5.3	1.0	E	E	E	
10	16.8	20.8	18.4	18.6	21.0	15.5	14.0	13.6	15.6	13.2	14.1	96	85	84	88	8.3	2.8	5.3	0.1	-	0.1	0.8	S	E	E	
11	17.4	22.4	19.8	19.8	24.0	16.5	14.5	12.8	15.6	14.6	14.3	86	77	84	82	10.0	4.6	0.2	-	0.2	-	1.2	E	E	E	
12	18.2	22.2	19.4	19.8	24.0	17.0	14.5	14.1	15.2	14.3	14.5	90	76	85	84	8.7	4.9	-	-	-	2.0	1.2	E	E	E	
13	16.8	20.8	18.6	17.8	22.0	16.0	15.5	13.9	13.3	13.6	13.6	98	73	95	89	10.0	2.4	23.0	0.6	0.3	3.3	0.8	E	E	S	
14	16.4	18.8	18.0	17.8	22.0	15.5	14.5	13.3	14.0	13.8	13.7	96	87	90	91	9.3	3.1	2.4	2.2	-	2.5	0.2	E	E	E	
15	17.2	22.6	19.6	19.8	24.5	17.0	15.5	13.4	15.0	14.7	14.4	92	73	86	84	10.0	5.2	0.3	-	-	3.2	1.0	E	E	E	
16	18.2	21.4	17.8	18.8	22.5	16.5	15.0	14.3	14.9	14.4	14.5	92	78	94	88	7.0	0.7	3.2	-	-	0.2	0.8	E	E	E	
17	16.4	21.2	19.0	18.9	22.5	15.0	14.5	13.9	15.4	13.4	14.2	100	82	82	88	7.7	4.5	0.2	4.1	0.1	4.2	1.0	E	E	E	
18	17.8	21.8	16.5	18.2	24.0	16.5	15.0	13.6	15.1	13.2	14.0	90	77	95	87	10.0	2.5	-	0.4	0.5	16.7	1.0	E	E	E	
19	16.2	21.4	18.0	18.4	23.5	15.0	13.5	12.9	12.5	12.8	13.0	94	76	88	83	10.0	6.3	4.7	-	-	0.5	0.4	E	E	E	
20	16.2	21.4	18.4	18.5	23.5	15.0	14.5	12.9	14.2	12.8	13.3	94	76	82	84	10.0	1.8	16.2	0.2	2.0	5.0	0.4	E	E	E	
21	18.6	22.4	17.6	19.0	22.5	16.5	15.0	14.3	13.6	13.2	13.7	89	88	88	81	10.0	2.4	2.8	-	6.2	6.3	1.2	E	E	S	
22	17.2	23.2	19.8	20.0	23.5	16.5	14.5	13.1	14.2	14.9	14.1	90	67	86	81	9.0	4.1	0.1	0.2	-	0.2	1.0	E	E	E	
23	18.0	24.2	19.8	20.4	25.0	15.0	14.5	13.2	15.4	13.4	14.3	92	88	78	79	5.3	8.6	-	-	-	-	1.4	E	E	E	
24	18.6	24.8	20.2	20.7	25.5	15.0	13.5	14.2	15.0	15.3	14.8	88	88	86	81	6.3	6.8	-	-	-	-	1.0	E	E	E	
25	19.0	23.2	21.0	21.0	26.5	15.0	15.0	14.2	15.8	15.1	15.0	87	74	81	81	9.0	8.3	-	-	-	-	1.4	E	E	E	
26	19.0	23.2	18.0	19.0	24.0	15.0	15.0	14.0	15.8	13.4	14.7	91	77	87	84	10.0	3.7	-	-	8.2	8.8	1.0	E	E	E	
27	17.5	21.8	18.0	18.8	24.0	17.0	15.0	13.9	15.1	13.5	14.2	92	77	88	86	9.3	4.4	0.6	-	-	19.2	1.0	E	E	E	
28	16.0	22.6	18.6	18.9	23.0	16.0	16.0	13.5	14.6	14.7	14.3	100	71	92	87	9.3	4.1	49.2	-	2.9	2.9	1.0	E	E	E	
29	17.0	23.0	20.4	20.2	23.5	16.5	14.5	14.0	14.9	13.7	14.2	97	71	76	81	7.7	5.3	-	-	-	6.6	1.2	E	E	E	
30	18.4	23.8	18.4	19.8	24.5	16.5	14.0	14.5	15.7	14.5	14.9	92	71	92	85	6.3	8.4	6.6	-	-	-	1.6	E	E	E	
31																										
Med	17.4	22.1	18.7	19.2	23.3	16.0	14.7	13.8	14.8	13.9	14.2	92	75	86	84	8.8	3.8	4.2	0.5	4.9	10.0	1.0				

Total 300.7 mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	Med	Max	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	7		14	20					
	°C	°C	°C	°C	°C	mm	mm	mm	mm	%	%	%	%	mm	mm			mm	mm	mm		mm	mm					
1	20.8	24.8	19.8	21.3	25.0	18.0	16.5	12.3	13.1	13.4	12.9	68	57	78	68	2.7	7.2	--	--	1.2	1.6	E	1	--	C	S	1	
2	18.2	22.8	19.6	20.0	24.0	17.0	14.8	10.9	14.7	13.6	13.1	70	71	79	73	7.7	1.7	1.2	--	--	1.8	E	1	--	E	1	--	C
3	17.8	21.0	21.0	20.7	24.0	17.0	15.0	14.3	15.4	12.8	14.2	69	73	70	79	5.0	3.7	--	--	--	1.2	E	1	--	E	1	--	C
4	17.2	22.6	19.2	19.6	24.0	17.0	14.5	13.4	12.7	13.7	13.3	62	62	63	79	6.0	6.6	--	--	--	1.4	E	1	--	E	1	--	C
5	19.0	24.2	20.4	20.9	26.0	16.5	12.6	12.9	12.4	14.6	13.3	64	55	91	78	7.3	8.0	--	--	21.3	1.4	E	1	--	E	1	--	C
6	19.0	21.4	18.8	19.5	22.0	18.0	16.5	14.8	15.6	13.7	14.7	90	82	95	85	9.3	0.7	--	--	21.3	1.0	E	1	--	E	1	--	C
7	17.2	19.6	17.6	18.0	22.5	15.5	12.5	13.4	15.3	14.5	14.4	92	89	95	92	3.3	3.1	0.4	--	0.6	1.3	E	1	--	E	1	--	C
8	18.0	23.4	18.6	19.6	24.0	16.5	14.5	14.2	13.1	13.9	13.7	92	61	67	80	6.0	5.3	0.2	--	1	1.4	E	1	--	E	1	--	C
9	17.4	23.0	20.8	20.5	24.0	16.0	13.5	13.6	14.3	14.2	14.0	92	68	77	79	3.7	6.2	--	--	--	1.4	E	1	--	E	1	--	C
10	15.0	22.4	18.2	19.2	24.0	15.4	14.0	14.2	13.8	14.8	14.3	92	98	94	85	8.0	1.0	--	--	26.1	26.2	E	1	--	E	1	--	C
11	19.0	22.0	19.0	19.2	23.0	15.0	14.0	16.2	14.1	13.8	14.7	98	71	90	86	5.0	2.6	0.1	--	0.8	1.2	E	1	--	E	1	--	C
12	16.6	20.6	17.4	18.1	22.0	14.9	14.0	13.2	11.0	13.0	12.6	94	65	68	82	7.7	2.6	0.4	6.6	0.1	6.7	E	1	--	E	1	--	C
13	17.0	21.4	20.0	19.8	21.5	14.5	13.5	13.5	14.4	11.5	13.1	94	75	66	76	6.2	3.9	--	--	--	1.0	E	1	--	E	1	--	C
14	16.6	23.0	19.2	19.5	23.0	14.0	12.5	13.5	14.7	13.1	13.7	96	70	79	82	5.3	4.2	--	--	0.3	0.4	E	1	--	E	1	--	C
15	17.6	21.6	19.4	20.0	24.0	15.0	13.0	13.2	14.8	12.1	13.7	88	68	81	79	9.0	3.6	0.1	--	5.7	7.4	E	1	--	E	1	--	C
16	18.6	23.4	21.6	21.3	23.6	15.0	13.5	12.3	13.1	14.3	13.2	77	61	74	71	5.7	8.5	1.7	--	--	1.4	E	1	--	E	1	--	C
17	17.8	23.4	19.6	20.1	23.6	15.5	14.5	13.6	16.4	15.6	15.2	90	76	91	86	9.3	3.2	--	--	--	0.8	E	1	--	E	2	--	C
18	16.6	23.6	19.4	19.8	23.6	15.5	13.5	13.2	15.3	13.8	14.1	95	70	85	83	7.7	5.2	--	--	--	1.0	E	1	--	E	1	--	C
19	18.0	24.0	20.8	20.9	25.5	16.5	13.5	13.2	15.6	14.4	14.7	92	70	76	79	7.3	7.6	--	--	--	1.6	E	1	--	E	1	--	C
20	19.0	25.6	20.4	21.4	26.5	15.5	13.5	14.2	13.0	14.6	13.9	87	51	64	74	7.0	10.0	--	--	--	1.8	E	1	--	E	1	--	C
21	18.2	25.4	19.8	20.8	26.5	16.5	13.5	13.0	15.1	15.4	14.5	84	63	80	79	4.7	9.3	--	--	--	1.8	E	1	--	E	1	--	C
22	18.0	22.8	18.4	19.4	23.5	17.8	13.5	13.8	15.6	13.6	14.3	90	75	86	84	10.0	0.9	--	--	5.0	5.0	E	1	--	E	1	--	C
23	18.0	24.0	20.6	20.8	25.0	16.6	13.5	14.1	12.0	14.2	13.4	90	54	78	74	5.3	6.3	--	--	--	1.2	E	1	--	E	1	--	C
24	18.0	25.2	20.6	21.1	26.5	17.0	14.0	13.5	15.0	15.4	14.6	88	63	65	79	7.7	8.0	--	--	--	1.6	E	1	--	E	1	--	C
25	18.2	23.2	19.8	20.2	23.8	17.5	15.0	14.3	13.9	15.2	14.5	92	65	88	82	10.0	3.5	--	1.8	--	1.9	E	1	--	E	1	--	C
26	18.4	23.0	19.2	19.9	24.0	17.5	15.0	15.0	14.3	14.6	14.5	94	68	87	83	7.7	5.5	0.1	--	--	1.4	E	1	--	E	1	--	C
27	17.8	23.4	17.6	19.1	24.5	16.8	14.5	13.6	14.6	14.8	14.3	90	88	98	85	9.3	4.5	--	--	34.9	35.0	E	1	--	E	1	--	C
28	17.2	19.0	18.8	18.4	20.5	16.0	14.5	14.1	13.9	14.0	14.0	96	85	87	89	10.0	0.1	0.7	--	--	0.7	E	1	--	E	1	--	C
29	17.0	22.8	18.0	18.9	23.5	15.5	12.5	13.3	14.7	14.6	14.2	92	71	94	86	10.0	3.3	--	--	--	1.0	E	1	--	E	1	--	C
30	17.2	24.0	19.4	20.0	25.0	15.5	12.0	12.8	13.4	13.6	13.2	88	60	81	76	4.7	8.0	--	--	--	1.4	E	1	--	E	1	--	C
31	17.8	21.4	18.6	19.1	23.5	17.0	15.0	14.4	16.2	14.3	15.0	94	65	89	89	10.0	3.8	--	2.4	3.1	5.5	E	1	--	E	1	--	C
Med	17.9	23.0	19.4	19.9	23.9	16.2	14.0	13.6	14.3	14.1	14.0	89	68	84	80	7.1	4.8	0.1	0.3	3.2	1.8	E	1	--	E	1	--	C

Total

113.1 a.a.

DIA	TEMPERATURAS				TEMPERATURAS				TEMPERATURAS				TEMPERATURAS				PRECIPITACION m m	Evaporacion	VIENTOS										
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	med	7	14	20	med					
1	16.8	22.4	19.8	19.7	23.0	16.5	14.5	13.6	15.0	12.4	13.7	36	74	72	51	7.7	1.6	—	0.2	—	0.2	1.0	N	1	NE	1	E	1	
2	18.0	24.6	20.2	20.8	27.0	16.5	13.5	14.6	18.4	12.6	14.2	45	62	71	48	7.0	8.3	—	1.9	1.9	1.0	1.0	N	1	E	1	N	1	
3	18.0	20.5	16.5	17.9	22.5	17.0	16.0	14.7	13.5	13.4	13.3	55	75	70	83	8.0	2.0	—	0.1	2.8	14.0	0.9	—	C	—	C	—	C	
4	15.0	19.4	14.5	15.8	20.0	14.0	13.0	12.4	12.4	12.1	12.1	56	75	66	95	9.3	0.9	11.1	—	16.6	21.2	0.8	—	C	—	C	—	C	
5	15.0	20.0	18.0	17.8	20.5	14.0	13.5	12.1	13.6	13.5	13.1	55	75	66	97	8.3	0.6	4.6	—	—	—	1.0	N	1	E	1	N	1	
6	16.4	23.2	19.2	20.0	22.5	16.0	13.5	14.0	18.4	12.7	14.0	38	68	63	80	7.0	4.5	—	—	—	—	1.0	N	1	NE	1	N	1	
7	17.6	25.0	19.8	20.6	25.5	16.0	14.5	13.9	14.2	14.6	14.3	52	57	54	79	6.0	9.2	—	—	—	—	1.8	N	1	N	1	N	1	
8	19.6	24.4	20.2	18.4	26.0	16.0	14.5	14.2	15.1	14.6	14.6	51	58	51	78	4.0	9.2	—	—	0.1	0.1	2.0	N	1	N	1	N	1	
9	19.0	25.0	20.4	21.2	26.0	16.5	12.5	13.9	15.5	14.0	14.5	52	65	58	76	5.0	9.5	—	—	—	—	1.8	N	1	N	1	N	1	
10	18.2	23.2	20.4	20.6	26.0	16.5	13.8	13.7	14.9	14.8	14.5	52	70	60	80	10.0	5.3	—	—	—	—	1.4	N	1	S	1	E	1	
11	17.2	22.0	18.6	19.2	23.5	16.2	14.0	14.7	13.4	14.5	14.2	54	73	60	85	10.0	5.0	—	—	—	—	1.0	N	1	S	1	S	1	
12	17.0	22.6	17.6	18.8	23.5	16.0	14.8	14.2	14.9	13.9	14.2	56	72	62	87	7.3	3.5	7.2	0.2	—	0.2	1.0	N	1	E	1	S	1	
13	17.0	21.6	18.5	18.9	23.5	15.8	12.5	12.6	12.6	13.7	12.9	58	65	66	90	9.7	3.6	—	—	—	—	1.0	SW	1	S	1	—	C	
14	17.8	24.0	19.2	20.0	25.5	16.2	13.9	13.1	13.5	13.3	12.7	56	53	50	73	9.7	6.2	—	—	—	—	1.0	—	C	—	E	1	W	1
15	19.0	23.6	17.2	19.2	25.5	17.0	14.5	14.2	12.0	12.5	12.9	67	55	56	76	4.0	7.3	—	—	11.4	11.4	1.8	S	1	S	1	S	1	
16	19.6	25.0	19.0	20.6	25.0	15.0	13.5	13.9	12.5	14.2	13.5	62	53	67	74	6.0	1.7	—	—	—	0.6	1.8	N	1	N	1	S	1	
17	18.6	23.8	19.5	20.4	26.0	16.5	13.9	13.0	14.4	14.2	13.9	62	65	64	77	7.7	6.8	—	—	0.5	0.6	1.6	B	1	—	—	—	—	
18	17.6	24.0	20.5	20.6	25.0	16.5	13.9	13.9	14.5	10.8	13.1	72	63	60	72	6.3	7.7	0.1	—	—	—	1.8	N	1	NE	1	W	1	
19	17.8	24.0	19.6	20.2	25.5	16.8	14.6	13.6	14.0	12.1	12.6	55	62	61	74	6.7	5.8	—	—	—	—	1.8	N	1	W	1	E	1	
20	18.2	25.0	19.8	20.7	25.5	16.0	13.6	12.9	11.6	12.8	12.8	50	50	49	71	6.3	9.7	—	—	—	—	1.9	—	C	—	S	1	W	1
21	18.8	25.0	18.7	19.8	22.5	16.5	14.0	13.0	10.0	13.3	12.1	51	48	52	71	8.0	5.5	—	—	—	—	1.8	—	C	—	S	1	S	1
22	18.6	25.2	20.2	18.6	26.0	17.0	15.0	13.4	13.9	12.6	13.3	54	58	72	71	5.3	8.2	—	—	—	—	1.8	N	1	S	1	S	1	
23	17.8	24.8	20.4	20.8	26.0	16.5	14.4	13.6	14.8	14.0	14.1	50	63	76	77	9.0	8.5	—	—	—	—	1.4	N	1	W	1	S	1	
24	17.6	24.4	18.0	19.5	25.0	17.0	15.5	14.1	13.2	13.0	13.4	57	58	65	79	9.3	7.1	—	—	—	—	2.0	N	1	SW	1	S	1	
25	17.0	23.5	18.0	19.1	25.5	15.8	14.5	14.0	13.6	13.8	13.8	57	53	53	82	10.0	6.7	—	—	—	—	1.4	—	C	—	S	1	E	1
26	18.0	22.8	17.6	19.6	22.0	15.0	13.0	14.6	14.6	13.2	14.1	54	70	60	84	10.0	3.1	—	—	4.0	15.9	1.4	—	C	—	SE	1	SW	2
27	15.5	20.8	18.4	18.3	23.0	14.0	13.5	13.1	15.3	13.8	14.1	50	63	67	90	10.0	0.9	11.9	0.1	—	0.1	1.0	—	C	—	W	1	SW	1
28	16.8	23.0	16.6	18.2	23.0	16.0	14.5	13.6	18.2	13.6	13.1	56	59	56	83	10.0	3.5	—	—	25.3	25.6	0.8	—	C	—	S	1	N	1
29	15.4	21.2	20.2	19.5	23.5	15.0	13.5	13.8	14.7	13.0	13.2	52	78	74	81	10.0	5.8	0.3	0.1	—	0.1	1.4	—	C	—	S	1	E	1
30	16.8	22.8	19.2	19.5	23.0	15.5	13.0	13.4	13.9	13.1	13.5	54	67	76	80	9.0	3.8	—	—	—	—	1.0	—	C	—	SE	1	N	1
31	17.6	24.0	17.4	19.1	24.5	15.6	13.5	12.6	13.0	14.6	13.4	54	56	58	83	9.7	6.8	—	—	11.8	14.1	1.2	—	C	—	N	1	S	1
Med	17.6	23.2	18.8	19.5	24.3	16.0	14.0	13.6	15.7	13.5	13.6	59	64	64	78	7.9	5.4	1.2	—	2.5	3.7	1.4	—	—	—	—	—	—	—

Total 112.8 mm

ESTACION Sevilla MES Septiembre Año 1959 $\varphi = 42^{\circ}$ 17° N $\lambda = 75^{\circ}$ 551 W. Gr. - Altura 1.580 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20			
																		m. m.									
1	16.6	20.8	19.2	19.0	23.0	14.0	14.0	13.5	15.3	14.0	14.3	96	83	85	88	10.0	5.0	2.3	--	0.1	0.6	1.0	SW	1	N	2	
2	16.2	22.4	19.6	19.4	25.0	14.0	13.0	12.2	13.8	14.7	13.6	89	88	86	81	5.3	6.2	0.5	--	--	--	1.8	NE	1	E	1	
3	17.8	24.4	19.8	20.4	25.0	16.0	12.0	13.4	13.0	13.8	13.4	88	87	80	75	6.0	7.6	--	--	--	--	2.0	NE	1	N	1	
4	17.2	23.6	20.0	20.2	24.5	16.0	14.5	12.3	12.7	14.0	12.9	84	86	80	74	8.0	6.6	--	--	--	--	2.0	CS	1	NE	1	
5	18.2	25.8	21.6	21.8	28.0	16.0	13.4	12.9	13.5	12.1	12.9	83	85	63	67	3.0	9.2	--	--	--	--	2.6	NE	1	N	2	
6	18.0	26.4	19.8	21.0	27.0	16.5	13.5	12.5	13.5	14.1	13.7	88	83	82	74	7.0	6.8	--	--	--	--	2.0	CH	1	N	1	
7	19.0	25.6	21.4	21.8	26.0	16.8	16.5	14.2	15.3	11.5	13.7	87	83	61	70	10.0	4.4	--	--	--	--	1.4	CE	1	N	1	
8	18.2	24.8	19.0	20.2	25.0	16.0	14.5	14.1	14.0	14.2	14.1	90	80	87	79	9.3	5.4	--	--	--	--	1.8	CS	1	NE	1	
9	17.6	22.5	18.0	19.0	22.8	16.0	14.5	13.9	13.4	13.5	13.6	92	86	88	82	10.0	2.9	--	--	--	--	1.0	CH	1	N	1	
10	17.6	22.8	19.0	19.6	24.0	15.0	13.0	13.5	14.7	14.5	14.2	90	71	89	83	9.3	2.2	--	--	--	2.4	CE	1	S	1		
11	16.4	20.6	17.5	17.8	21.0	15.0	15.0	13.6	13.9	13.4	13.6	98	82	90	90	10.0	0.3	2.4	0.6	--	0.7	1.0	NE	1	S	1	
12	16.6	21.0	18.0	18.4	23.5	15.0	12.5	13.5	12.5	13.4	13.1	96	88	87	84	7.0	3.7	0.1	--	0.1	1.0	1.4	CS	1	SW	1	
13	17.6	24.2	18.5	19.7	25.0	15.0	14.5	13.9	12.9	12.9	13.6	92	82	82	79	10.0	5.4	0.4	--	--	--	1.4	S	1	N	1	
14	17.8	23.6	19.4	20.0	24.5	15.6	14.5	13.6	12.7	14.2	13.5	90	88	84	77	10.0	3.5	--	--	--	--	1.4	CH	1	N	1	
15	17.8	23.4	19.8	20.2	24.5	17.0	15.5	14.1	13.6	14.6	14.1	92	83	84	80	7.3	3.4	1.4	--	--	--	1.6	CH	1	E	1	
16	17.8	24.2	18.8	19.9	24.5	17.0	15.0	13.6	14.2	14.5	14.1	90	83	89	81	10.0	3.5	--	--	--	0.8	1.4	CH	1	SW	1	
17	17.8	23.6	19.4	20.0	24.5	16.5	13.5	13.4	14.2	13.6	13.7	88	65	81	78	7.3	4.6	0.8	--	1	--	1.6	CH	1	N	1	
18	17.2	23.2	19.0	19.6	24.0	16.5	15.0	13.7	13.8	13.7	13.7	94	65	84	81	9.0	5.0	--	--	--	--	1.4	N	1	SW	1	
19	18.0	24.0	19.0	20.0	24.5	16.5	14.5	13.3	15.6	13.9	14.3	86	70	85	80	7.3	4.8	--	--	--	--	1.6	CH	1	N	1	
20	17.5	25.2	19.6	20.5	25.5	15.0	13.5	14.0	15.6	14.5	14.7	93	65	85	81	6.7	5.0	--	--	--	--	1.6	CH	1	NE	1	
21	18.0	24.0	19.4	20.8	25.0	16.0	15.0	14.9	13.4	13.6	14.0	90	60	81	79	4.2	7.0	--	--	--	--	1.8	CH	1	CH	1	
22	18.0	24.8	20.2	20.8	26.5	17.0	15.5	13.8	12.9	13.6	13.4	90	56	77	74	10.0	7.0	--	--	--	--	1.8	CH	1	CH	1	
23	18.8	26.6	20.2	21.4	27.0	16.0	14.5	14.0	12.7	14.4	13.7	84	46	81	72	6.3	9.3	--	--	--	--	2.0	CH	1	N	1	
24	17.6	23.2	18.2	19.3	25.0	17.0	15.5	13.6	13.4	14.1	13.7	90	62	90	81	7.0	3.0	--	--	--	--	1.6	CH	1	NE	1	
25	16.8	23.8	19.0	19.6	25.5	16.0	15.5	13.4	12.6	13.9	13.3	94	57	65	79	9.7	5.7	--	--	--	--	1.6	CH	1	N	1	
26	18.8	24.2	20.2	20.8	25.5	16.0	14.5	13.7	13.3	13.1	13.4	85	59	75	73	5.0	6.3	--	--	--	--	2.0	CH	1	CH	1	
27	18.8	25.8	18.4	20.4	26.5	17.0	15.5	15.5	15.5	13.6	14.6	91	63	86	80	8.7	5.1	--	--	6.6	9.1	1.2	CH	1	NE	1	
28	16.8	23.6	19.2	19.6	24.5	15.5	14.5	13.5	12.7	14.6	13.6	96	58	67	80	9.3	6.5	2.5	--	--	1.5	1.0	CH	1	S	2	
29	16.8	22.0	16.6	18.0	22.5	16.0	15.6	13.9	12.3	13.5	13.2	98	63	86	86	9.7	2.5	1.5	1.3	19.9	21.3	0.8	CH	1	S	1	
30	16.8	23.6	18.5	19.4	25.0	16.0	14.6	13.1	13.3	15.1	13.8	92	61	94	82	8.3	5.6	0.1	--	0.6	1.2	1.4	CH	1	SW	1	
31																											
Med	17.6	23.7	19.2	19.9	24.8	15.9	14.2	13.6	13.7	13.8	13.7	91	82	83	79	7.9	5.0	1.4	0.1	0.9	2.3	1.6	--	--	--	--	

Total 70.1 m.m.

ESTACION Sevilla MES Octubre Año 1959 $\phi = 40$ 17° N $\lambda = 759$ 55° W Gr. - Altitud 1.550 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min.	M ₂₄	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20					
	m. m.																													
1	17.2	23.6	17.6	19.0	24.0	16.0	15.5	13.7	13.3	14.5	13.8	94	61	96	87	10.0	4.6	0.7	-	4.6	7.8	1.0	-	C	N	1	1			
2	16.6	24.2	19.8	20.1	24.5	16.0	15.5	13.2	14.0	13.8	13.7	94	62	80	79	6.0	5.7	3.2	-	-	-	1.4	S	1	N	1	1			
3	18.0	24.0	18.2	19.6	25.0	17.0	15.0	13.8	11.6	14.3	13.2	90	52	92	78	9.3	5.2	-	-	24.8	24.8	1.2	N	1	N	1	1			
4	17.6	24.8	19.5	20.4	26.0	16.0	13.5	12.9	12.9	13.8	13.2	86	55	82	74	5.7	8.0	-	-	-	-	-	1.6	N	1	S	1	1		
5	18.8	21.0	18.0	19.0	23.5	17.0	15.5	14.0	15.5	13.8	14.4	87	83	90	87	10.0	3.2	-	1.0	2.2	66.8	0.8	-	C	S	1	N	1		
6	16.8	21.6	17.6	18.4	22.0	15.2	14.5	13.9	14.1	15.5	13.8	92	73	90	87	10.0	0.9	63.6	1.5	1.0	2.5	1.2	N	1	E	1	E	1		
7	17.2	19.0	18.0	18.0	22.0	16.0	14.5	13.4	15.0	13.8	14.1	92	91	90	91	10.0	2.0	-	-	-	2.9	1.2	N	1	E	1	E	1		
8	16.6	22.0	18.0	18.6	23.0	15.5	14.5	13.7	14.2	14.9	14.3	96	72	96	89	7.7	3.0	2.9	-	-	-	0.6	S	1	E	1	N	1		
9	18.0	23.0	18.8	19.6	24.0	15.3	13.5	13.9	14.9	12.4	13.7	90	71	78	80	6.7	5.7	-	-	-	-	-	1.6	-	C	E	1	S	1	
10	18.6	23.4	19.0	20.0	23.5	16.0	14.0	14.2	12.9	13.9	13.7	88	60	85	78	10.0	2.5	-	-	-	-	-	1.8	N	1	E	1	N	1	
11	17.2	19.2	17.4	17.8	22.5	15.5	14.0	13.7	15.5	13.3	14.2	94	93	90	92	10.0	1.8	11.8	5.2	4.7	10.0	0.8	N	1	E	1	N	1		
12	17.6	22.5	18.0	19.0	22.6	15.9	15.5	13.9	15.3	14.9	14.7	92	71	96	86	10.0	1.4	0.1	1.7	1.5	23.6	1.0	-	C	N	1	S	1		
13	18.2	22.2	18.4	19.0	23.5	15.0	15.0	13.4	14.6	14.3	14.1	92	73	90	85	9.7	1.4	20.4	-	0.1	4.0	1.0	N	1	-	C	S	1	1	
14	17.2	19.8	17.6	18.0	20.5	15.0	15.5	13.4	13.4	12.6	13.1	92	78	84	85	10.0	0.1	3.9	-	-	-	0.8	S	1	N	1	E	1	1	
15	16.8	21.2	18.8	18.9	22.5	15.0	14.5	13.6	15.4	14.0	14.3	96	82	87	88	9.0	1.6	-	-	-	-	0.8	N	1	S	1	N	1	1	
16	17.0	22.8	20.6	20.2	23.0	14.0	14.0	13.6	12.2	13.8	13.2	94	59	76	76	7.7	3.9	3.9	0.2	0.1	0.3	1.0	-	C	N	1	E	1	1	
17	18.4	23.8	18.2	19.6	24.5	16.0	14.5	13.3	12.8	13.9	13.7	90	58	89	79	10.0	2.6	-	-	6.5	6.6	1.2	-	C	N	1	N	1	1	
18	17.6	22.2	15.5	17.7	24.0	15.0	14.0	13.9	16.4	12.8	14.4	92	82	82	91	9.3	6.0	0.1	0.1	69.8	72.6	1.0	N	1	E	1	E	1	1	
19	15.6	22.8	16.6	17.9	23.0	13.5	13.5	13.2	12.0	13.2	12.5	93	59	94	82	9.3	5.2	2.7	-	9.8	9.8	1.0	N	1	S	1	N	1	1	
20	17.4	23.6	18.0	19.3	24.0	14.0	13.5	12.7	13.4	13.8	13.3	86	62	90	79	9.7	4.1	-	-	-	-	-	-	-	C	N	1	N	1	1
21	17.0	25.0	18.0	19.5	25.2	15.7	13.5	13.5	13.1	13.8	13.5	94	55	90	80	6.3	5.1	-	-	6.9	6.9	1.2	-	C	N	1	N	1	1	
22	17.8	23.2	18.2	19.7	24.0	15.5	13.5	13.6	15.8	14.6	14.7	90	74	90	80	9.7	2.7	-	-	-	17.7	1.0	-	C	N	1	N	1	1	
23	17.0	22.4	16.2	18.0	22.5	15.0	15.0	12.6	14.8	13.2	13.5	88	73	97	86	10.0	1.9	17.7	20.5	0.1	25.3	1.1	N	1	S	1	N	1	1	
24	15.6	22.8	19.0	19.1	24.0	14.5	14.5	12.5	14.6	13.2	13.4	94	70	81	82	8.0	5.7	4.7	-	-	2.1	1.0	N	1	E	1	N	1	1	
25	16.8	20.6	16.0	17.4	21.5	15.5	14.5	13.4	14.2	13.2	13.6	94	78	98	98	10.0	0.4	2.1	-	36.3	63.9	0.6	S	1	S	1	S	1	1	
26	16.4	22.0	18.4	18.8	22.0	13.5	13.0	12.3	15.0	11.4	12.9	88	76	73	79	9.0	5.2	27.6	-	-	-	1.0	S	1	N	1	S	1	1	
27	17.6	24.0	18.6	19.7	24.5	14.5	12.5	11.7	12.4	12.6	12.2	78	55	79	74	4.7	8.3	-	-	-	-	-	1.4	S	1	N	1	N	1	1
28	16.6	22.6	19.2	19.4	23.5	15.5	13.0	13.7	12.9	13.1	13.2	98	63	79	80	6.0	5.1	-	-	0.1	0.1	1.2	-	C	E	1	N	1	1	
29	17.4	23.8	19.5	20.0	24.5	15.6	14.0	13.3	13.9	15.3	14.2	90	63	90	81	4.3	5.9	-	-	-	-	-	1.2	-	C	N	1	N	1	1
30	19.8	25.0	19.2	20.8	25.5	17.0	15.5	14.1	13.2	11.5	14.3	82	57	93	77	5.3	7.0	-	-	0.5	1.2	1.4	-	C	S	1	S	1	1	
31	17.6	21.8	19.2	19.4	24.0	17.0	15.8	13.9	15.2	15.8	15.0	92	78	95	88	10.0	3.0	0.7	1.7	0.2	1.9	1.0	-	C	N	1	S	1	1	
Med	17.3	22.6	18.2	19.1	23.5	15.4	14.3	13.4	14.0	13.8	13.7	91	69	89	83	8.5	3.8	5.5	1.1	5.6	12.2	1.1	-	-	-	-	-	-	-	1

Total 307.3 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Esp. de agua	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Totol		7	14	20						
1	18.4	24.0	19.2	20.2	24.5	16.2	15.6	13.2	13.6	13.4	13.4	84	61	81	75	8.7	5.8	--	0.1	0.1	1.0	SW	1	SW	1					
2	17.8	22.8	20.4	20.4	23.0	16.5	14.0	15.0	14.9	14.6	14.8	98	72	81	94	9.7	3.6	--	--	0.4	1.0	NE	1	N	S	1				
3	18.4	24.0	20.5	20.8	24.5	16.5	14.5	14.3	13.2	14.8	14.1	90	59	82	77	8.0	6.2	0.4	0.2	0.2	1.0	SE	1	NE	1	W	1			
4	18.0	26.2	19.5	20.9	26.5	16.0	14.5	14.2	14.3	14.3	14.3	92	57	84	78	6.7	7.2	--	--	--	1.2	--	C	NE	1	SW	1			
5	18.4	20.4	18.8	19.1	21.5	17.0	15.0	14.3	16.1	14.5	15.0	90	90	89	90	10.0	--	--	--	--	--	0.6	--	C	NE	1	E	1		
6	17.0	23.0	19.5	19.8	25.0	16.0	14.0	13.8	11.2	14.6	13.2	96	54	86	79	6.3	6.1	--	--	2.2	0.3	2.5	1.2	N	1	--	C	N	1	
7	18.2	20.8	18.0	18.8	21.5	17.0	15.5	13.9	16.8	13.5	14.7	89	91	88	89	10.0	1.0	--	--	--	1.0	0.8	--	C	N	1	NE	1		
8	16.4	23.6	19.0	19.5	25.0	16.0	14.5	13.6	12.7	14.8	13.7	98	58	90	82	9.3	3.0	--	--	--	1.0	0.8	--	C	N	1	NE	1		
9	17.4	23.4	18.2	19.3	24.0	16.5	15.0	14.6	15.3	14.1	14.7	98	72	90	86	9.0	4.3	1.0	0.2	2.8	20.7	1.0	--	C	S	1	--	C	S	1
10	16.4	20.8	19.6	19.1	21.5	14.0	13.5	13.6	15.9	15.3	14.9	98	86	89	91	9.3	2.1	7.7	1.8	4.9	6.7	1.2	--	C	E	1	NE	1		
11	16.0	21.6	18.2	18.5	22.0	13.0	13.0	13.2	15.6	13.4	14.1	98	81	85	88	9.3	0.9	--	--	0.4	1.6	1.0	--	C	E	1	NE	1		
12	16.2	22.2	18.4	18.8	22.5	13.0	13.0	13.4	15.0	12.7	13.7	99	75	81	85	9.7	2.2	1.2	--	0.4	40.3	0.8	--	NE	1	E	1	--	C	
13	15.2	19.2	17.4	17.3	22.5	13.5	13.5	12.2	13.1	13.0	12.8	95	79	88	87	10.0	--	39.9	0.2	--	0.2	0.4	SW	1	NE	1	NE	1		
14	16.2	20.6	19.4	18.8	22.5	13.0	12.5	12.9	15.1	13.6	14.6	94	83	81	86	10.0	3.3	--	--	--	7.3	0.6	SW	1	--	C	NE	1		
15	16.4	20.0	17.4	17.8	21.0	13.0	13.0	13.6	12.8	14.0	13.5	98	74	94	89	9.3	2.3	7.3	--	--	--	0.8	SW	1	S	1	W	1		
16	16.9	22.0	17.8	18.6	23.0	13.5	12.5	13.1	13.3	12.8	13.1	92	67	84	81	7.0	5.3	--	--	--	2.5	1.0	--	W	1	NE	1	S	1	
17	16.0	18.2	15.8	16.4	23.0	13.5	13.0	13.0	14.3	12.7	13.3	96	92	95	94	10.0	--	2.5	12.7	--	13.9	0.6	--	C	E	1	E	1		
18	17.0	20.8	17.0	18.0	21.5	14.5	12.0	12.9	14.2	12.9	13.3	90	77	90	86	8.3	3.1	1.2	--	--	--	1.8	NE	1	S	1	N	1		
19	16.2	22.2	17.5	18.4	22.5	15.5	14.5	13.1	12.8	14.1	13.3	96	64	94	85	8.7	3.9	--	--	0.1	7.8	1.0	--	N	1	NE	1	NE	1	
20	15.6	20.6	17.0	17.6	21.5	13.8	13.0	12.3	13.8	12.9	13.0	93	76	90	86	10.0	1.9	7.7	--	0.2	0.2	0.8	--	N	1	NE	1	NE	1	
21	16.8	20.8	17.0	17.9	22.0	15.0	13.6	13.1	12.3	12.4	12.6	92	88	86	82	9.3	3.0	--	--	--	--	0.8	--	N	1	N	1	E	1	
22	15.8	22.0	18.0	18.4	22.5	14.9	13.5	13.1	13.8	13.8	13.6	98	70	90	86	9.3	2.3	--	--	--	--	0.8	SW	1	N	1	N	1		
23	17.6	23.8	18.4	19.6	24.0	15.0	13.0	13.9	13.2	14.3	13.8	92	60	90	81	8.7	4.5	--	--	12.6	12.6	1.0	--	N	1	N	1	N	1	
24	18.4	22.8	17.5	19.0	23.5	15.0	14.0	14.1	12.8	14.3	13.8	99	61	95	82	7.7	4.4	--	--	--	17.3	1.0	--	N	1	N	1	SW	1	
25	16.6	23.4	16.8	18.4	24.0	15.0	14.0	13.2	12.6	13.6	13.1	94	58	96	83	9.3	5.0	17.3	--	12.1	28.3	1.0	S	1	N	1	W	1		
26	16.6	21.6	18.0	18.6	22.0	14.0	12.5	13.2	14.1	12.3	13.2	94	73	90	82	6.3	1.9	16.2	--	--	--	0.8	N	1	E	1	N	1		
27	18.2	24.8	19.0	20.2	25.0	16.0	14.5	13.0	13.9	14.7	13.8	94	60	89	78	5.3	4.9	--	--	--	--	1.2	SW	1	N	1	NE	1		
28	18.8	22.6	19.4	20.0	24.5	17.0	15.5	13.0	13.9	13.4	13.4	81	68	79	76	6.3	4.1	--	--	--	10.1	1.2	NE	1	NE	1	W	1		
29	17.4	16.4	17.0	17.0	21.8	16.0	15.5	14.0	13.6	13.5	13.7	94	96	94	95	10.0	0.8	10.1	4.1	24.4	28.5	0.8	--	N	1	W	1	SW	1	
30	18.8	22.4	18.0	18.8	22.5	15.5	15.0	13.8	13.4	13.5	13.6	96	66	88	83	6.7	5.5	--	--	--	--	1.0	SW	1	NE	1	W	1		
31																														
Med	17.1	21.9	18.2	18.9	23.0	15.0	13.9	13.5	13.9	13.7	13.7	93	72	88	84	8.7	3.2	3.7	0.7	2.3	6.7	0.9	--	--	--	--	--	--	--	

Totol

222.2 g.m.

ESTACION Sevilla MES Diciembre Año 1959 φ = 37° N λ = 7° W 54' W Gr. - Altura 150 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					REPOSOS	DIFERENCIAS	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS																		
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	7		14	20																	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	%	%	%	%	mm.			mm.	mm.	mm.		mm.	mm.																	
1	18.6	24.2	20.4	20.9	25.0	16.0	14.0	14.7	15.5	14.8	80	85	86	81	5.3	4.4	—	—	—	1.0	—	C	N	1	N	1														
2	18.4	23.6	20.4	20.7	25.5	16.0	14.0	14.1	13.1	14.4	13.0	89	82	75	77	3.3	6.0	—	—	—	1.2	—	C	N	1	N	1													
3	18.2	17.0	16.8	17.2	19.0	15.0	14.3	14.2	13.6	14.0	92	95	92	95	10.0	—	—	16.2	—	—	0.8	—	1	N	1	N	1													
4	18.0	21.6	16.6	18.2	22.5	15.0	13.8	13.6	12.9	13.4	90	90	92	84	8.7	3.6	—	—	—	1.1	—	—	21.4	21.6	0.4	—	1	N	1	N	1									
5	16.8	21.4	19.0	19.0	23.0	15.8	13.5	13.6	14.9	14.8	14.4	96	78	90	88	9.7	4.1	—	—	—	0.2	0.3	1.9	2.2	2.2	1.0	—	1	N	1	N	1								
6	17.0	23.8	19.0	19.7	24.5	16.4	14.5	13.8	14.2	14.7	14.2	96	84	82	83	10.0	2.6	—	—	—	0.3	—	—	1.8	0.8	0.8	—	1	E	1	N	1								
7	17.0	21.6	19.0	19.2	22.5	16.9	15.0	14.2	15.1	14.9	14.7	92	79	91	88	10.0	3.3	—	—	—	1.5	—	—	0.9	0.9	0.8	—	C	N	1	N	1								
8	18.6	23.2	19.0	19.9	24.0	15.0	14.0	14.4	13.3	13.2	13.6	90	82	80	77	8.7	7.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	1	S	1	N	1							
9	18.2	23.0	18.6	19.6	24.0	16.5	14.5	14.6	13.5	13.5	14.4	96	88	85	83	9.3	4.5	—	—	—	0.1	—	—	6.8	6.9	2.9	1.4	—	1	N	1	N	1							
10	18.4	23.2	18.4	19.6	23.5	16.0	14.0	14.4	14.4	14.7	14.5	91	87	85	83	9.3	4.5	—	—	—	12.4	1.4	0.8	4.1	4.1	0.6	—	1	E	1	N	1								
11	18.8	18.8	18.4	18.1	22.5	16.0	14.4	14.0	14.0	15.0	14.5	80	86	94	93	10.0	2.3	—	—	—	1.9	—	—	30.5	33.2	0.8	—	1	E	1	N	1								
12	17.2	22.0	17.2	18.4	23.0	16.0	14.5	14.1	13.8	13.7	13.7	96	70	83	88	9.3	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1							
13	17.2	21.0	18.8	18.9	22.5	16.5	15.0	14.1	14.0	15.0	14.4	95	75	83	88	7.0	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1						
14	17.4	23.0	19.4	19.8	24.0	16.5	14.5	13.9	14.0	14.5	14.1	93	88	88	82	8.7	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1						
15	17.8	22.0	17.6	18.8	22.5	16.0	15.0	14.2	13.8	14.2	14.1	92	70	94	96	9.7	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1					
16	19.0	23.2	18.6	19.8	23.5	16.0	13.0	13.9	15.0	14.2	14.4	85	70	88	81	9.7	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1				
17	15.8	22.8	19.0	19.4	24.5	16.0	13.6	14.0	14.3	14.8	14.4	94	68	90	84	6.3	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1				
18	18.4	23.6	18.8	19.9	25.0	17.5	15.5	14.4	15.4	13.1	14.3	91	70	80	90	8.7	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1				
19	17.8	21.0	19.4	19.4	22.0	17.0	16.5	14.7	15.6	15.2	15.2	95	84	90	90	10.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1			
20	18.8	22.6	19.0	20.0	24.5	17.5	15.5	15.0	14.1	15.2	14.8	93	88	90	94	7.3	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1			
21	18.2	21.6	19.0	19.4	22.0	16.5	14.5	14.5	15.8	14.9	15.1	93	82	91	89	3.7	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1		
22	18.0	24.6	20.0	20.6	25.0	16.5	14.6	15.2	14.4	15.3	15.0	88	84	88	83	6.3	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1		
23	17.6	21.2	18.2	18.8	21.5	17.0	15.0	14.8	15.6	14.2	14.9	98	83	91	91	8.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1		
24	17.2	22.6	19.4	19.6	24.0	16.4	15.0	13.9	16.9	14.3	15.0	94	82	86	87	5.3	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1		
25	18.4	23.2	19.8	20.3	25.5	16.5	14.0	14.1	15.0	14.7	14.6	89	70	85	91	2.3	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1		
26	17.4	23.8	20.0	20.3	25.5	16.5	15.0	14.0	16.6	15.5	15.4	74	75	82	85	6.3	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1		
27	18.6	24.8	21.2	20.9	25.5	17.0	14.5	14.5	16.8	14.6	15.3	91	87	82	82	4.7	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1	
28	18.2	24.2	19.4	20.3	25.0	17.5	14.0	14.3	14.0	15.6	14.6	82	82	80	80	5.1	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1	
29	17.6	20.4	18.6	18.8	21.5	16.5	16.0	14.5	16.5	15.8	15.6	92	86	92	96	16.2	—	—	—	—	0.1	4.2	0.1	7.8	7.8	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1	
30	17.8	22.8	18.0	18.9	22.5	16.5	16.0	15.0	15.5	14.1	14.9	99	78	92	89	10.0	0.3	—	—	—	3.5	0.7	6.1	9.8	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1
31	17.0	22.4	17.8	18.8	23.5	16.5	15.0	14.2	14.3	14.7	14.4	96	70	96	88	10.0	1.0	—	—	—	1.5	0.4	12.2	22.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1
Med	17.8	22.4	18.8	19.5	23.5	16.4	14.6	14.3	14.8	14.5	14.5	83	73	90	86	8.1	3.5	—	—	—	0.8	0.7	3.4	5.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	E	1	N	1

ESTACION: SEVILLA

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AFO 1959

Meses	TEMPERATURAS EXTREMAS		Humedad Relativa		T. del vapor		PRECIPITACION				Total Bulto solier	Total Fapere- clón																
	Max. Med.	Min. Med.	Max. Med.	Min. Med.	Max. Med.	Min. Med.	Max. Med.	Min. Med.	Max. Med.	Min. Med.																		
Enero	7	14	20	20	7	14	20	7	14	20	7	14	20	7	14	20	7	14	20	7	14	20	7	14	20			
Febrero	17,6	23,6	19,5	20,0	24,8	16,1	27,5	19	14,5	14,5	90	64	81	78	53	15,9	11,7	13,0	6,7	41,5	3,5	3,1	48,1	11	15,7	20	4,8	1,1
Marzo	17,4	21,8	19,7	19,6	25,4	15,0	28,0	12	14,0	14,0	80	55	77	74	45	15,3	10,2	13,1	6,9	15,2	23,9	2,0	41,1	6	15,4	17	5,3	1,5
Abril	18,1	23,8	13,5	20,2	25,2	10,6	27,0	0	14,0	14,0	89	64	81	78	43	16,6	11,2	13,8	8,4	33,1	26,7	82,9	142,7	15	49,7	66	3,2	1,4
Mayo	17,5	23,3	19,2	19,8	24,2	10,1	26,0	0	15,0	13	91	65	66	81	55	16,5	12,2	14,1	9,0	35,3	8,4	53,2	187,7	25	20,4	25	3,1	1,0
Junio	17,9	22,7	19,1	19,7	24,0	15,5	26,5	18	14,5	15,0	89	71	87	82	53	16,0	11,6	14,2	8,5	105,1	43,0	143,9	291,6	18	49,0	9	4,4	1,1
Julio	17,4	22,1	16,7	19,2	23,3	16,0	25,5	26	15,0	14,7	82	75	80	84	63	15,0	12,3	14,2	8,8	127,1	10,6	147,1	300,7	25	88,2	4	3,8	0,9
Agosto	17,9	23,0	19,4	19,9	23,9	16,2	26,5	0	14,0	14	90	68	84	80	51	16,4	10,9	14,0	7,1	3,9	11,9	97,3	113,1	13	36,0	27	4,8	1,0
Septiembre	17,6	23,2	18,8	19,5	24,3	16,0	27,0	2	14,0	14,0	90	64	80	78	48	15,5	10,0	13,6	7,9	26,2	0,9	74,4	112,8	14	25,6	28	5,4	1,3
Octubre	17,3	22,6	18,2	19,1	24,8	15,9	28,0	5	14,0	14,2	91	62	83	79	49	15,6	11,5	13,7	7,9	42,0	1,9	27,8	70,1	10	32,4	10	5,0	1,4
Noviembre	17,1	21,9	18,2	18,9	23,5	15,4	26,0	4	13,5	14,3	91	69	80	83	52	16,4	11,4	13,7	8,5	166,1	31,9	170,0	367,3	22	72,6	18	3,8	1,0
Diciembre	17,9	22,4	13,8	19,5	23,0	15,0	26,4	5	13,0	13,9	93	72	88	84	54	16,8	12,2	13,7	8,7	112,5	21,2	88,5	202,2	20	40,3	2	3,2	0,9
Med. mensual	17,6	22,9	19,0	19,2	24,2	16,0	26,7	--	14,2	--	90	66	83	80	52	16,1	11,5	13,9	8,0	67,7	17,7	82,0	189,4	197	39,8	--	4,2	1,1

Precipitación total: 2020,7
 Precipitación máxima: 88,2-4-VI
 Dias lluviosos : 197

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS				
	7 horas		14 horas		20 horas		Total		Min. abajo de 15 °C	Min. arriba de 17 °C	Max. abajo de 22 °C	Max. arriba de 26 °C			
Enero	5	5	2	4	1	7	11	6	5	4	2	5	4	1	9
Febrero	3	2	1	2	2	4	66	5	4	3	2	6	7	7	9
Marzo	6	4	1	10	3	10	15	12	11	6	4	2	3	12	11
Abril	14	9	5	6	4	20	26	20	16	9	8	1	4	4	2
Mayo	10	8	3	12	6	15	18	11	14	10	9	7	2	16	3
Junio	18	12	4	13	5	11	26	18	18	12	6	4	1	7	1
Julio	8	2	2	5	3	9	13	10	7	7	2	2	5	9	4
Agosto	6	4	2	6	1	9	14	8	7	6	5	2	4	4	3
Septiembre	10	5	1	2	1	5	10	7	3	3	2	2	7	6	8
Octubre	16	12	5	8	6	18	22	20	17	13	9	6	4	4	6
Noviembre	12	11	4	6	4	12	20	15	13	11	8	4	3	3	1
Diciembre	12	7	1	8	3	15	18	14	11	10	6	3	16	9	1
Suma anual.	120	81	29	82	38	135	197	148	126	94	63	33	4	70	60

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0,1 mm.

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS				
	7 horas		14 horas		20 horas		Total		Min. abajo de 15 °C	Min. arriba de 17 °C	Max. abajo de 22 °C	Max. arriba de 26 °C			
Enero	2	3	4	3	3	7	11	6	5	4	2	5	4	1	9
Febrero	1	2	2	2	2	4	66	5	4	3	2	6	7	7	9
Marzo	1	2	2	1	1	10	15	12	11	6	4	2	3	12	11
Abril	5	2	7	5	6	20	26	20	16	9	8	1	4	4	2
Mayo	3	5	5	5	3	15	18	11	14	10	9	7	2	16	3
Junio	9	7	9	9	8	11	26	18	18	12	6	4	1	7	1
Julio	2	3	3	5	3	9	13	10	7	7	2	2	5	9	4
Agosto	3	3	4	5	4	9	14	8	7	6	5	2	4	4	3
Septiembre	2	4	3	2	2	5	10	7	3	3	2	2	7	6	8
Octubre	4	5	6	8	9	18	22	20	17	13	9	6	4	4	6
Noviembre	5	6	5	5	4	12	20	15	13	11	8	4	3	3	1
Diciembre	2	2	4	3	3	15	18	14	11	10	6	3	16	9	1
Suma anual.	36	42	54	49	46	135	197	148	126	94	63	33	4	70	60

Meses	NUBOSIDAD Observada en días Bajo 3.0 3.0-5.0 5.0-8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9 0.9-1.0 1.0-1.1 1.1-1.2 1.2-1.3 1.3-1.4 1.4-1.5 1.5-1.6 1.6-1.7 1.7-1.8	NUMERO DE DIAS CON:																																			
			7 horas												14 horas												20 horas											
			H	N	E	S	E	S	W	N	H	C	H	N	E	S	E	S	W	N	H	C	H	N	E	S	E	S	W	N	H	C						
Enero	1	8	2	—	—	—	—	1	2	—	8	—	20	6	6	2	1	8	—	—	8	1	1	2	1	2	1	15	—	8								
Febrero	—	10	3	—	—	—	—	1	1	—	3	4	17	3	4	2	—	9	2	—	—	1	—	2	—	7	9	6	—	3								
Marzo	—	22	3	—	—	—	—	—	—	—	1	5	22	4	6	6	—	2	3	4	1	4	1	4	—	10	2	8	—	7								
Abril	—	24	5	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	10	3	4	—	4	2	2	3	2	—	4	3	2	3	5	9	1	3							
Mayo	1	22	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	3	7	1	5	1	4	4	4	3	2	4	3	2	4	—	8	—	5								
Junio	—	22	5	—	—	—	—	—	—	—	2	3	4	5	3	7	1	6	1	2	2	3	4	3	2	4	5	1	4	3	9	2	1					
Julio	1	10	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1	14	6	2	2	1	7	2	4	4	3	4	3	4	2	2	—	6	2	9	1	7					
Agosto	—	17	3	—	—	—	—	—	—	—	3	8	6	2	2	1	9	2	2	4	2	2	3	3	2	2	—	6	3	9	2	3						
Septiembre	2	17	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	6	11	6	2	—	3	2	1	2	3	1	2	3	1	2	1	1	3	4	15	3	—				
Octubre	—	21	3	—	—	—	—	—	—	—	5	1	6	2	4	8	1	5	1	1	3	3	1	1	3	1	4	1	5	—	5	4	11	1	2			
Noviembre	—	23	5	—	—	—	—	—	—	—	1	1	5	4	6	5	1	3	3	1	3	3	2	5	8	3	—	2	4	4	5	7	—					
Diciembre	1	21	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	3	6	2	5	—	6	4	—	—	5	2	2	1	3	4	4	7	7	—					
Suma anual.	6	217	43	—	—	—	—	29	10	4	4	20	18	77	31	172	74	49	52	12	65	18	20	25	40	31	25	34	6	58	43	111	19	39				

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	6-7	Frecuencia a pleno sol												6-7	Frecuencia sin sol														
		7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	7-8		8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18					
Enero	—	2	9	6	2	1	1	8	12	12	6	—	—	30	10	3	4	9	9	7	7	7	5	7	7	5	10	30	
Febrero	—	3	10	4	5	6	6	12	12	8	—	—	—	23	9	6	5	6	6	4	4	3	3	3	3	6	13	28	
Marzo	—	3	5	6	1	1	2	2	1	3	4	—	—	28	19	9	9	11	8	6	8	8	6	8	12	13	23	31	
Abril	—	—	2	2	—	1	2	6	3	2	—	—	—	29	20	14	9	11	9	9	9	9	5	5	9	21	27	29	
Mayo	—	3	4	3	1	3	4	8	9	5	1	—	—	27	16	13	10	8	8	6	6	5	5	7	7	7	16	30	
Junio	—	1	3	6	4	2	1	4	5	1	—	—	—	24	16	10	10	9	10	9	10	10	10	10	10	14	30	30	
Julio	—	3	7	8	6	6	5	9	9	4	—	—	—	14	12	5	4	3	3	8	7	7	5	5	4	10	14	30	
Agosto	—	5	6	11	5	2	6	5	9	9	1	—	—	25	11	7	6	4	4	4	3	2	2	2	2	5	12	30	
Septiembre	—	5	2	5	7	4	4	9	5	5	—	—	—	27	18	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	13	31	
Octubre	—	2	8	6	4	5	5	8	5	5	—	—	—	29	19	13	10	10	13	13	10	10	10	10	10	7	14	30	
Noviembre	—	3	3	1	1	1	1	3	3	4	—	—	—	29	19	13	8	14	11	11	10	10	10	10	10	8	8	14	30
Diciembre	1	1	4	4	3	1	1	2	7	7	—	—	—	27	17	8	14	14	11	12	12	10	10	10	8	6	11	18	30
Suma anual.	1	28	63	68	38	35	41	75	80	60	2	—	—	289	179	106	97	95	99	99	87	71	69	101	181	355	365		

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	RECORRIDO SOLAR	PRECIPITACION			D	D ₅			
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total					
1	18.0	26.0	18.4	20.2	27.2	17.5	15.8	14.2	12.8	14.3	13.8	92	52	90	78	6.3	8.4	--	--	--	2.0	--	C S 2	S 2	
2	19.0	24.1	19.8	20.7	26.2	18.0	15.3	16.1	15.7	15.7	95	68	93	85	5.7	7.2	--	--	--	1.8	--	C S 1	S 1		
3	18.8	27.8	19.8	19.0	28.0	18.5	17.0	15.3	13.7	15.4	14.8	94	50	89	78	5.3	8.2	--	--	--	2.0	--	C S 1	S 2	
4	18.0	26.5	19.5	20.9	27.0	16.3	14.6	14.6	13.2	15.6	14.5	94	52	92	79	5.0	6.8	--	--	--	1.8	--	C S 2	S 2	
5	17.0	26.9	18.8	20.4	27.0	16.0	15.9	13.5	14.7	15.7	14.6	94	56	95	81	5.7	9.1	--	--	--	1.8	--	C S 2	S 1	
6	18.5	28.1	20.5	21.4	29.3	15.0	13.2	14.3	11.4	15.8	13.8	90	42	93	75	8.0	6.2	--	--	--	1.4	--	C N 1	S 1	
7	19.0	27.6	19.7	21.5	27.7	17.5	16.0	15.3	16.4	14.6	15.4	93	61	85	80	6.3	7.8	--	--	--	1.8	--	C S 2	S 1	
8	21.2	26.2	19.8	21.5	26.2	17.8	17.0	16.2	15.3	14.9	15.5	91	60	86	79	6.7	7.1	--	--	--	1.9	--	C S 2	S 2	
9	18.8	24.8	19.4	20.6	26.0	17.5	15.8	14.8	14.2	14.3	14.4	91	61	85	79	6.7	5.2	--	--	--	1.6	--	C S 2	S 2	
10	16.6	25.0	19.2	20.0	26.0	14.1	12.6	13.5	14.9	13.7	14.0	96	63	83	80	6.0	7.2	--	--	--	1.9	--	C S 2	S 3	
11	18.8	26.0	19.5	21.0	27.6	17.5	16.5	15.1	14.4	14.8	14.8	93	58	87	79	5.7	8.6	--	--	--	2.2	--	C S 2	S 1	
12	20.6	27.4	20.2	22.1	28.0	17.8	17.0	14.8	14.2	15.6	14.9	81	53	88	74	4.3	9.2	--	--	--	2.2	--	C S 2	S 3	
13	18.4	27.2	20.2	21.4	27.0	15.8	15.0	14.5	14.4	15.1	14.7	92	54	86	77	4.7	7.3	--	--	--	2.2	--	C S 2	S 3	
14	18.2	27.4	19.6	21.2	27.5	15.5	14.0	14.1	14.6	15.3	14.7	90	54	89	78	5.0	6.5	--	--	--	2.0	--	C S 2	S 3	
15	19.4	27.0	20.2	21.7	27.2	17.5	16.0	19.1	13.6	15.3	14.7	89	52	86	76	4.7	8.1	--	--	--	2.2	--	C S 3	S 1	
16	19.4	27.6	19.6	21.6	28.9	17.4	16.0	15.4	14.4	15.0	14.9	91	53	88	77	5.7	7.6	--	--	--	2.2	--	C S 2	S 1	
17	18.8	27.2	19.0	21.0	27.0	16.7	16.0	15.1	15.7	15.9	15.2	93	56	96	81	6.0	5.5	--	--	--	1.2	--	C S 2	S 1	
18	18.9	22.0	18.6	19.5	23.0	17.8	16.9	15.4	13.8	14.7	14.6	94	70	92	85	7.3	0.2	--	--	--	1.8	--	C S 2	S 1	
19	18.4	26.4	19.0	20.7	27.0	15.0	13.0	14.7	14.2	15.0	14.6	93	56	91	81	5.7	7.7	--	--	--	1.1	--	C S 2	S 1	
20	19.6	27.2	19.8	21.6	27.8	17.6	17.0	15.5	15.0	15.9	14.4	84	53	85	74	7.0	6.8	--	--	--	1.1	--	C S 2	S 1	
21	18.6	20.4	17.0	18.2	20.8	17.5	17.2	14.7	14.6	14.2	14.5	92	61	98	90	10.0	0.1	1.1	0.1	--	6.7	1.0	S 1	S 2	
22	16.0	21.2	18.5	18.6	23.0	14.5	13.5	13.2	14.5	14.3	14.0	98	77	90	88	10.0	2.4	6.6	--	1.4	16.6	1.0	C S 1	S 2	
23	17.2	25.0	17.8	19.4	26.1	16.4	16.0	13.9	13.1	14.1	13.7	95	55	92	81	9.3	3.0	15.2	--	--	1.4	0.8	C S 2	S 1	
24	17.0	25.6	17.6	19.6	26.5	14.9	13.5	13.8	13.6	14.1	13.8	96	56	92	81	8.0	5.5	--	--	--	1.2	1.1	2.3	0.8	
25	17.5	25.7	18.8	20.2	26.5	16.0	14.6	13.1	12.8	13.3	13.1	88	52	83	75	9.7	7.3	--	0.1	--	0.1	2.0	--	C S 1	S 2
26	17.2	24.2	18.0	18.4	24.5	14.6	13.5	14.1	12.0	14.2	13.4	96	53	92	80	6.0	2.1	--	--	2.5	2.5	1.3	--	C S 1	S 2
27	18.4	26.2	18.8	20.6	26.8	13.8	12.7	13.8	13.3	12.5	13.2	87	53	77	72	8.0	7.0	--	--	--	1.9	--	S 1	S 2	
28	17.0	25.4	18.3	19.8	27.4	13.5	12.5	13.5	13.7	14.4	13.9	94	57	92	81	7.7	5.9	--	--	--	1.8	--	C S 2	S 1	
29	17.8	26.1	19.0	20.5	26.6	15.5	14.2	14.6	13.1	15.0	14.2	95	53	91	80	7.7	2.5	--	--	--	1.6	--	C S 1	S 1	
30	18.6	26.5	20.0	21.3	27.2	16.5	15.2	14.7	13.7	15.1	14.5	92	57	86	77	5.7	7.8	--	--	--	1.8	1.6	C S 2	S 2	
31	19.1	26.2	20.0	21.3	26.6	17.8	17.4	15.5	14.3	14.8	14.9	94	57	84	78	6.7	5.0	1.8	0.2	--	0.2	1.0	--	C S 1	S 2
Med.	18.3	25.8	19.1	20.6	26.6	16.4	15.2	14.5	14.0	14.8	14.4	92	57	89	79	6.6	6.1	0.8	--	0.2	1.0	1.7	--	--	--

ESTACION Restrepo MES Marzo Año 1959 $\phi = 30$ 49° N $\lambda = 77^{\circ}$ 31W Gr - Altura 1,570 m.

- 92 -

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20					
1	16.6	21.0	19.4	20.6	26.4	15.0	13.0	12.9	13.6	13.4	13.3	92	52	79	74	4.7	5.6	-	-	-	2.4	-	C	SW	1	-	C		
2	17.8	23.6	18.8	19.8	26.2	16.0	12.7	13.6	15.7	14.0	14.4	90	72	87	83	7.0	4.5	-	13.5	0.3	13.8	1.7	-	C	SW	2	S	3	
3	15.6	27.4	19.2	20.6	27.5	13.0	12.6	13.7	12.9	14.6	13.7	98	47	87	77	6.3	7.5	-	-	-	-	-	C	SW	2	S	3		
4	19.0	28.0	22.4	21.9	29.5	15.5	14.5	13.9	14.6	15.5	14.7	86	53	86	75	5.7	9.3	-	-	-	-	-	C	S	2	SW	1		
5	20.0	28.4	19.8	22.0	29.6	18.0	17.0	15.8	14.3	15.0	15.0	90	51	87	76	5.3	8.4	-	-	-	-	-	C	W	2	S	1		
6	17.2	28.2	19.6	21.2	28.8	14.0	13.0	14.1	15.0	14.3	14.3	94	50	88	77	6.7	5.7	1.0	-	-	-	-	C	W	2	S	1		
7	18.9	25.8	19.8	21.0	26.5	18.0	16.6	14.5	12.7	14.4	13.9	89	52	83	75	8.3	4.6	-	-	-	25.7	-	C	SW	1	S	2		
8	18.6	25.8	19.4	21.0	29.0	17.0	16.5	15.2	12.6	15.7	14.5	94	48	93	78	7.3	4.5	25.7	-	-	-	-	C	SW	2	-	C		
9	19.0	28.3	20.2	21.9	28.7	17.5	14.6	15.6	13.2	15.4	14.7	96	47	87	76	5.7	6.5	-	-	-	-	-	C	SW	3	S	2		
10	18.6	27.4	20.4	21.7	28.5	17.1	15.2	15.5	14.2	15.1	14.9	96	53	84	78	6.3	8.9	-	-	-	-	-	C	SW	3	S	2		
11	19.2	27.0	20.0	21.6	28.0	17.5	16.5	15.4	14.5	14.9	14.9	96	56	86	78	4.0	7.6	0.1	-	-	-	-	C	SW	1	S	1		
12	18.2	20.0	19.0	19.0	26.0	17.5	16.5	15.1	16.0	14.5	15.2	96	61	88	92	9.7	0.6	-	4.7	0.2	4.9	1.6	-	C	SW	1	S	1	
13	17.6	24.0	18.8	19.8	25.0	16.0	16.0	14.8	13.6	15.7	14.7	96	56	81	76	8.0	9.7	2.4	-	-	1.3	1.3	1.0	SW	1	NE	2	-	C
14	16.8	26.8	20.0	20.9	27.0	14.0	13.5	13.6	14.3	15.4	14.4	96	55	88	80	7.0	7.4	-	-	-	-	-	C	SW	2	-	C		
15	19.5	26.8	19.0	21.0	27.2	18.0	17.5	14.9	14.1	13.0	14.0	86	56	79	74	7.0	7.1	-	-	-	-	-	C	SW	2	SW	3		
16	15.6	26.8	19.4	20.3	27.4	14.9	13.0	12.7	14.0	14.3	13.7	95	54	85	78	5.7	9.0	-	-	-	-	-	C	SW	2	SW	1		
17	19.8	27.0	20.0	21.7	28.3	18.0	17.0	15.2	14.8	14.5	14.8	88	56	83	76	7.3	8.6	-	-	-	-	-	C	1	SW	2	SW	1	
18	19.2	27.2	19.4	21.3	27.5	18.0	17.0	15.2	14.4	14.3	14.6	91	54	85	77	8.0	8.0	-	-	-	-	-	S	1	N	2	S	1	
19	19.0	27.0	20.2	21.6	27.8	17.8	17.0	15.1	13.1	14.9	14.4	92	49	84	75	8.3	6.6	-	1.7	-	-	-	C	W	2	S	2		
20	19.2	26.8	19.8	21.4	27.8	17.6	15.5	13.4	13.3	14.1	13.6	81	51	82	71	7.3	9.5	-	-	-	-	-	C	SW	2	S	1		
21	17.6	23.2	19.4	19.9	25.8	15.8	15.0	14.5	16.6	14.3	15.1	94	78	85	86	7.3	5.6	1.3	2.6	-	-	-	C	SW	1	S	1		
22	17.4	27.5	21.3	21.9	29.0	14.7	14.0	13.1	16.6	14.6	14.6	96	48	87	76	7.7	7.2	-	-	-	-	-	C	S	2	SE	1		
23	20.0	25.8	20.0	21.4	28.0	17.9	15.8	15.4	14.2	14.2	14.9	88	58	87	78	7.7	4.8	-	-	-	-	-	C	S	1	-	C		
24	19.2	21.5	19.0	19.7	25.8	17.0	16.0	14.9	15.1	12.4	14.5	89	79	82	83	9.3	3.8	1.0	1.0	-	-	-	C	SW	1	-	C		
25	17.8	26.0	19.4	20.6	26.8	15.5	15.0	14.3	14.4	14.8	14.5	93	52	87	79	8.3	4.3	1.5	-	-	-	-	C	SW	1	S	2		
26	20.2	26.2	20.0	21.6	27.8	18.0	17.2	14.9	14.1	14.0	14.3	84	56	90	73	8.0	6.8	-	-	-	0.2	1.2	2.3	-	C	W	2	-	C
27	17.8	28.0	19.8	20.8	29.3	15.0	14.0	15.0	13.0	13.2	13.7	98	53	77	76	7.7	7.2	1.0	-	-	-	-	C	SW	2	S	1		
28	18.0	21.2	19.6	19.6	20.6	17.5	16.0	14.6	16.5	15.3	15.5	94	87	89	90	9.0	1.5	-	1.5	1.0	-	-	C	SW	2	S	1		
29	17.2	27.0	19.8	20.9	27.8	15.7	15.5	14.1	13.6	15.8	14.5	96	52	91	80	7.7	7.2	-	-	-	-	-	C	SW	2	S	1		
30	17.6	26.6	20.0	21.0	27.8	15.8	16.0	14.5	13.9	14.3	14.2	96	54	82	77	6.3	5.2	3.6	4.5	-	-	-	C	SW	1	S	2		
31	17.8	26.5	19.3	20.7	26.6	16.0	15.5	14.4	14.0	14.4	14.3	94	56	86	78	6.3	3.7	-	-	-	-	-	C	SW	2	S	1		
Med	18.3	26.0	19.7	21.9	27.6	16.5	15.3	14.5	14.1	14.6	14.4	92	57	86	78	7.2	6.1	1.1	1.1	0.1	2.3	2.0	-	-	-	-	-		

Total 72.7 mm.

ESTACION Restrepo MES Abril Año 1952 $\phi = 32$ 48° N $\lambda = 76^{\circ}$ 311 W Gr. - Altura 1,670 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	Max	min	$\frac{Max}{Min}$	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20						
																							m. m.							
1	17.9	25.0	19.0	20.2	27.2	16.0	14.6	14.7	14.2	14.2	14.4	95	60	87	81	8.3	3.5	-	1.2	0.9	3.2	1.6	-	C	SM	2	S	1		
2	16.8	25.0	18.3	19.6	26.0	15.4	15.2	13.6	14.2	13.3	14.0	96	64	85	82	7.7	4.7	1.1	0.2	-	2.8	1.5	-	C	SM	2	SM	1		
3	17.4	26.0	19.0	20.4	26.8	15.8	15.5	14.3	14.4	15.6	14.8	96	58	95	93	5.0	3.5	2.6	-	4.5	4.5	1.2	-	C	SM	1	S	1		
4	19.2	23.0	18.8	19.9	25.2	16.4	15.2	14.6	14.9	14.4	14.4	87	71	85	81	10.0	2.1	-	0.4	-	0.7	1.4	-	C	SM	2	-	C		
5	18.0	25.4	18.2	19.9	26.8	16.2	16.0	14.2	13.7	14.3	14.1	92	57	92	80	6.3	6.1	0.3	-	-	-	1.5	-	C	-	C	NE	1		
6	19.6	25.0	18.4	20.4	28.9	17.2	16.6	15.0	14.6	14.4	14.7	88	62	91	80	5.3	4.5	-	-	-	-	1.8	-	S	1	SM	3	-	C	
7	17.6	27.0	19.8	21.0	28.8	15.2	13.5	13.9	14.5	15.2	14.5	92	55	88	78	7.0	4.7	-	-	-	0.2	1.8	-	C	SM	2	SM	2		
8	18.6	25.8	19.0	20.6	28.4	16.4	15.5	14.2	14.9	15.6	14.9	88	60	95	81	5.0	3.4	0.2	-	-	-	1.6	-	S	1	SM	1	-	C	
9	17.8	26.2	16.8	19.4	28.5	15.2	14.2	14.7	12.8	13.6	13.7	95	51	96	81	5.7	0.6	-	-	-	-	1.8	-	C	-	C	SE	1		
10	16.2	29.0	20.2	21.4	30.5	12.7	12.0	12.9	14.7	15.6	14.4	94	50	88	77	8.0	9.0	-	-	-	-	2.2	-	SE	1	SM	2	S	1	
11	19.4	25.4	17.8	20.1	25.8	17.5	16.9	15.1	12.8	14.4	14.1	89	54	94	79	7.3	0.8	5.9	-	-	-	1.4	-	C	S	1	-	C		
12	18.8	26.4	19.0	20.8	27.5	14.7	14.0	15.7	14.2	14.7	13.9	96	66	89	80	7.3	5.6	-	-	-	-	2.2	-	C	SM	2	S	1		
13	19.0	26.4	20.0	21.4	27.2	17.0	15.5	15.6	15.3	15.4	15.4	95	60	88	81	6.3	2.9	-	8.2	-	8.2	1.6	-	C	SM	1	S	1		
14	19.8	27.0	19.9	21.6	27.5	15.0	14.5	15.2	14.9	15.0	15.0	88	57	86	77	8.0	6.4	-	-	7.1	7.2	1.8	-	C	SM	3	S	2		
15	19.2	22.8	19.0	20.0	24.5	17.0	16.5	14.9	16.2	15.3	15.5	89	78	93	87	9.3	1.7	0.1	2.8	1	3.2	0.9	-	C	NE	1	SE	1		
16	18.0	27.4	19.0	20.8	29.5	17.1	17.0	14.8	13.2	15.3	14.4	96	49	93	79	7.7	5.2	0.4	0.4	-	0.4	1.4	-	SM	3	-	C	SE	1	
17	19.6	25.2	20.2	21.3	28.0	14.9	14.0	15.6	15.8	15.6	15.7	91	66	88	82	9.3	4.1	-	-	T	-	9.1	1.5	-	C	-	C	S	1	
18	17.8	24.0	19.2	20.0	26.5	16.8	16.5	14.1	15.9	14.6	14.9	92	71	87	83	9.3	4.2	9.1	6.2	-	8.3	1.4	-	NE	1	S	1	SM	1	
19	18.0	21.2	18.4	19.0	26.0	16.5	16.2	14.6	16.2	13.8	14.9	94	86	87	89	9.3	3.2	2.1	3.1	0.1	3.2	1.4	-	C	SM	1	S	2		
20	18.3	24.6	19.4	20.4	27.0	15.0	14.2	13.9	14.8	15.4	14.7	88	64	91	81	7.7	6.9	-	-	2.3	2.5	1.1	-	C	SM	2	S	1		
21	18.2	24.2	18.4	19.8	26.0	16.0	15.0	14.8	14.5	15.0	14.8	94	64	94	94	9.3	5.3	0.2	0.1	4.4	5.8	1.1	-	SE	1	W	1	-	C	
22	18.8	23.8	19.0	20.2	25.5	16.3	16.0	14.0	15.7	14.7	14.8	87	71	89	82	7.3	6.5	1.3	2.4	-	2.4	1.3	-	C	W	2	SM	1		
23	19.2	24.0	19.0	20.3	26.0	16.0	15.2	14.9	14.5	14.2	14.5	89	65	87	80	10.0	3.6	-	-	1.7	59.9	1.2	-	C	SM	2	S	1		
24	18.2	26.1	19.4	20.8	27.0	14.0	14.0	13.9	13.7	15.4	14.3	89	55	91	78	7.3	7.0	58.2	-	-	-	1.7	-	-	C	SM	1	S	1	
25	19.0	24.6	18.0	19.9	25.0	17.0	16.5	14.7	14.8	14.9	14.8	89	64	96	83	9.0	3.3	-	-	0.3	11.0	1.3	-	C	SM	1	S	1		
26	18.2	25.4	19.4	20.6	26.0	16.0	16.0	13.4	14.8	14.8	14.3	96	62	87	82	8.3	4.9	10.7	-	-	-	3.1	1.4	-	C	N	1	SM	1	
27	18.4	23.0	20.2	20.4	23.9	17.8	17.0	15.3	16.0	16.3	14.9	96	76	92	88	10.0	0.8	3.1	1.8	-	1.8	0.9	-	SM	1	-	C	SM	1	
28	18.2	26.4	19.4	20.8	26.5	15.9	15.5	14.1	14.5	15.7	14.8	90	57	93	80	7.7	5.2	-	-	-	-	1.4	-	-	C	W	1	S	1	
29	19.6	26.8	20.0	21.6	27.0	16.3	15.5	15.6	14.6	15.1	15.1	91	56	86	78	8.3	6.5	-	-	0.4	0.4	1.8	-	S	1	W	2	SE	2	
30	19.2	23.8	18.2	19.8	25.8	15.3	15.0	15.3	14.5	13.4	14.4	92	66	86	81	7.7	4.7	-	-	-	-	-	-	SE	1	W	3	SM	2	
31																														
Med.	18.5	25.2	19.0	20.4	26.7	15.9	15.3	14.6	14.7	14.8	14.7	92	62	90	81	7.8	4.4	3.2	0.9	0.7	4.8	1.5	-	-	-	-	-	-	-	

Total 143.8 m.m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max.	min.	$\frac{Max.}{min.}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20				
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm				
1	18.0	23.2	19.4	20.0	26.6	15.5	15.0	13.8	15.8	14.8	14.6	90	72	87	83	9.3	6.6	--	--	0.9	1.9	--	C	NE	2	S	1		
2	17.8	23.8	17.0	18.9	24.8	16.5	16.2	14.4	12.8	13.7	13.6	94	88	95	82	7.9	1.5	0.3	--	0.7	0.9	--	C	NE	1	--	C		
3	17.0	26.2	19.2	20.2	25.3	13.4	13.0	14.2	13.8	14.7	14.2	98	88	97	81	7.0	5.6	0.4	0.1	--	0.1	--	C	SW	1	S	1		
4	16.6	22.6	17.6	18.6	24.0	14.9	14.2	13.5	14.4	14.2	14.4	96	70	94	87	10.0	3.0	--	2.6	7.9	1.3	--	C	S	2	--	C		
5	17.6	26.6	19.0	20.6	26.7	14.8	14.5	13.2	13.8	16.2	14.4	88	84	98	80	7.7	8.8	--	3.9	7.7	1.6	--	C	SW	1	--	C		
6	18.7	22.2	18.3	19.4	23.6	16.7	16.6	15.2	15.0	15.3	15.2	94	79	97	89	10.0	0.8	3.8	--	16.8	16.8	0.5	--	C	--	--	C		
7	18.2	20.0	18.4	18.2	25.3	15.4	16.2	12.7	16.0	15.3	14.7	93	91	96	93	10.0	3.9	--	0.4	8.3	8.8	0.8	E	1	NE	1	--	C	
8	17.8	20.0	18.3	18.6	23.8	15.6	15.5	13.6	14.8	14.3	14.2	90	84	90	88	9.7	1.5	0.1	1.3	0.6	2.6	0.8	--	C	S	1	SW	1	
9	19.4	24.2	18.5	20.2	24.5	16.0	16.0	14.8	13.8	15.2	14.6	87	61	95	81	7.0	3.8	0.7	--	--	--	1.2	--	C	--	--	C		
10	17.6	26.0	18.0	19.9	27.0	12.5	12.0	12.0	13.4	14.9	13.4	80	84	96	77	4.3	4.9	--	--	6.7	6.7	0.1	--	NE	1	N	2	NE	1
11	19.2	23.8	19.8	20.6	26.5	16.5	15.5	14.6	17.0	15.4	15.7	87	77	88	84	8.7	5.7	--	0.2	--	0.3	1.2	--	C	SW	2	--	C	
12	18.5	26.9	17.6	20.2	27.4	16.0	15.0	15.2	14.9	13.3	14.5	95	57	89	80	5.3	6.6	0.1	--	--	6.9	--	--	--	--	--	1.7	--	C
13	17.8	22.0	19.0	19.4	26.0	14.5	14.5	14.1	16.2	15.9	15.4	82	84	96	91	10.0	3.2	--	6.9	--	6.9	--	--	--	--	--	1.0	--	C
14	19.2	25.4	18.6	20.4	27.5	15.0	15.0	15.5	14.8	14.7	15.0	93	82	92	82	6.7	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	C
15	18.0	24.8	19.0	20.6	26.8	15.5	15.0	15.0	16.1	15.0	15.4	97	68	91	84	8.0	5.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	C
16	19.6	24.8	19.4	20.8	28.0	15.4	15.0	15.3	16.0	14.8	15.4	89	88	87	81	7.0	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	C
17	19.4	26.5	19.4	21.2	26.5	16.5	15.2	15.4	12.9	15.2	14.5	91	50	90	77	5.7	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	C
18	17.8	26.0	19.0	20.4	27.6	15.3	14.5	14.1	15.2	15.6	15.0	92	61	95	83	9.7	5.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	C
19	17.2	27.0	19.0	20.6	27.0	13.3	13.0	15.5	14.5	15.0	15.0	86	55	91	77	4.3	7.0	--	2.0	--	2.0	--	--	--	--	--	1.5	NE	1
20	19.4	21.0	17.0	18.6	21.5	15.3	14.0	15.4	16.1	13.8	15.1	91	86	96	91	9.3	2.4	--	--	--	16.1	--	--	--	--	--	2.0	NE	1
21	19.0	26.2	16.8	19.7	27.0	14.9	14.5	14.7	14.1	13.6	14.1	89	56	96	80	7.3	5.5	--	--	--	16.4	--	--	--	--	--	1.3	NE	1
22	17.0	22.6	16.4	18.1	25.0	14.8	13.5	13.3	14.1	13.3	13.6	92	69	96	86	7.3	1.4	3.3	--	--	16.4	--	--	--	--	--	0.8	NE	1
23	15.0	22.2	18.8	18.9	25.0	11.5	11.0	12.0	16.3	15.1	14.5	94	77	93	87	7.0	4.3	--	--	0.2	0.2	--	--	--	--	0.9	NE	1	
24	18.4	26.8	19.0	20.8	27.6	16.5	16.0	14.5	14.9	15.3	14.9	82	57	93	81	5.7	7.9	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	NE	1	
25	17.0	27.4	19.4	20.8	27.6	15.5	14.8	13.8	14.2	15.2	14.4	96	53	90	80	4.0	6.6	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	NE	1	
26	19.6	26.3	19.3	21.1	27.6	17.2	16.2	15.3	14.7	15.3	15.1	89	58	91	79	8.7	7.3	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	NE	1	
27	18.4	25.6	19.4	20.7	26.0	17.6	16.0	14.5	14.1	15.4	14.7	92	58	91	80	5.3	3.7	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	NE	1	
28	19.0	25.2	19.6	20.8	26.0	17.3	16.4	15.3	13.8	13.9	14.3	93	58	92	78	8.3	4.7	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	NE	1	
29	17.6	24.4	19.2	20.1	25.0	17.0	15.2	14.4	15.6	14.9	15.0	95	68	88	84	8.0	3.5	1.4	--	--	2.3	--	--	--	--	2.3	NE	1	
30	17.9	24.4	17.8	19.4	26.0	16.2	16.0	14.7	14.6	14.4	14.6	96	64	94	85	4.0	5.0	2.3	--	--	--	--	--	--	--	1.0	NE	1	
31	19.4	26.0	20.8	21.8	28.0	15.9	14.2	15.5	15.4	16.6	15.8	92	68	90	81	6.3	6.6	--	3.1	--	5.9	--	--	--	--	0.4	NE	1	
Med	18.1	24.5	18.6	20.0	26.0	15.4	14.8	14.4	14.8	14.8	14.7	92	65	92	83	7.4	4.9	0.6	0.4	1.8	2.9	1.2	--	--	--	--	--	--	

Total 90.6 mm

ESTACION Restrepo MES Junio Año 1959 $\phi = 32$ 4^{ta} N $\lambda = 79^{\text{W}}$ 31^{W} Gr. - Altura 1,600 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS								
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med.	7	14	20	med.	7	14	20	7			14	20											
	°C						mm.						m. m.			Dir. Vel. Dur. Frec.																	
1	18.4	24.0	19.7	19.9	24.3	17.0	15.8	15.7	16.3	15.2	15.7	96	73	94	81	8.3	1.9	2.8	7.6	7.6	1.0	S	1	S	2								
2	19.4	26.3	19.9	20.9	27.2	16.0	15.0	14.7	14.7	15.0	14.8	93	58	92	81	6.0	4.3	--	--	3.3	1.2	--	C	--	C	S	1						
3	18.2	25.2	19.8	20.8	27.5	17.0	16.0	15.3	13.2	15.9	14.8	97	55	92	81	8.3	4.6	3.3	--	--	2.6	--	--	2.1	1.0	--	C	S	2	S	1		
4	18.8	26.2	19.0	21.8	28.0	18.0	16.2	14.7	14.6	15.6	15.3	96	58	95	83	7.3	6.1	2.6	--	--	2.1	--	--	2.1	1.0	--	C	--	C	--	C		
5	17.2	19.4	17.1	17.7	24.0	15.8	15.3	13.7	15.4	13.9	14.3	94	91	96	94	7.7	0.1	21.1	2.4	2.3	4.8	0.5	--	4.8	0.5	--	C	--	C	--	C		
6	17.6	25.0	18.2	19.8	26.0	15.0	15.2	14.7	14.2	14.2	14.4	97	80	91	83	7.3	5.9	0.1	--	--	2.8	--	--	2.8	0.8	--	C	S	2	S	1		
7	16.0	22.4	18.8	19.2	24.0	15.0	14.6	13.2	14.2	13.7	13.7	98	66	85	83	8.3	5.5	2.8	--	--	--	--	--	--	0.6	--	C	--	C	--	C		
8	17.4	19.9	17.6	18.1	23.0	16.3	15.0	14.3	16.0	14.2	14.8	96	92	94	94	9.3	1.2	--	7.1	2.3	9.7	0.6	--	9.7	0.6	--	C	S	1	S	1		
9	16.0	24.4	18.3	19.2	26.0	14.3	15.2	13.2	14.0	14.6	14.2	98	65	93	85	7.0	5.6	0.3	--	--	1.3	0.8	--	1.3	0.8	--	C	--	C	--	C		
10	17.6	21.2	17.7	18.6	24.0	16.0	15.3	14.5	15.4	14.5	14.8	96	82	96	91	7.3	2.2	1.3	0.2	--	0.2	--	--	0.2	0.8	--	C	--	C	--	C		
11	17.2	24.0	17.6	19.1	27.3	14.9	14.0	14.1	14.7	13.9	14.2	96	66	92	85	7.7	5.5	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	S	1	--	C	
12	16.8	24.0	18.2	19.3	26.2	15.9	14.0	13.6	14.5	14.5	14.2	94	65	83	84	7.3	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	S	1	--	C	
13	17.5	21.8	17.4	18.5	24.0	15.9	14.2	14.3	11.9	13.3	13.2	95	82	90	82	8.7	3.8	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	--	C	--	C	
14	16.4	26.5	18.4	19.9	26.8	15.3	14.2	13.1	13.0	15.0	13.7	95	51	94	80	7.7	3.5	--	--	--	0.4	--	--	--	0.4	0.8	--	C	NE	1	S	1	
15	18.2	26.8	19.2	20.8	27.2	16.2	14.2	14.3	15.1	15.2	14.9	92	58	91	80	7.3	5.2	0.4	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	--	C	--	C	
16	18.8	19.8	17.8	18.6	24.0	17.0	16.0	14.5	15.2	14.1	14.6	89	88	92	90	9.3	1.1	--	1.0	0.2	1.2	1.0	--	1.2	1.0	--	C	SE	1	S	1		
17	19.8	23.8	19.6	19.8	24.0	16.2	15.0	13.8	15.0	14.2	14.3	90	88	88	82	6.0	6.2	--	0.1	--	0.1	0.8	--	0.1	0.8	--	C	--	C	S	1		
18	17.8	25.2	17.0	19.2	26.0	16.0	15.2	14.4	12.8	12.9	13.7	94	58	90	81	8.3	3.7	--	--	--	2.5	1.4	--	2.5	1.4	--	C	S	1	--	C		
19	16.7	20.1	17.9	18.2	24.1	17.3	14.0	13.1	16.1	13.2	14.1	93	91	86	90	8.3	4.0	2.5	8.3	1.2	9.7	0.8	--	9.7	0.8	--	C	--	C	S	1		
20	17.4	21.2	18.0	18.6	26.0	15.5	15.0	13.6	11.3	14.2	13.0	92	80	92	81	7.7	4.4	0.2	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	S	1	--	C		
21	17.6	23.8	18.4	19.6	21.0	16.2	15.3	14.2	14.5	14.1	14.3	94	86	89	83	7.7	5.7	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	S	1	--	C		
22	16.2	26.8	18.0	19.8	27.0	13.0	12.1	13.4	14.3	14.2	14.0	98	55	92	82	7.3	6.4	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C	--	C		
23	17.0	26.6	19.6	20.7	27.0	16.0	16.0	13.5	15.0	14.8	14.4	94	58	87	80	6.7	7.7	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	C	S	2	S	1		
24	19.8	25.3	20.3	21.5	27.0	17.5	16.3	15.2	15.0	15.8	15.3	88	62	89	80	6.3	7.6	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C	S	1		
25	19.6	27.6	20.0	21.7	27.5	18.0	17.0	15.6	14.0	16.3	15.3	91	53	87	79	6.3	6.1	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	C	N	1	S	1		
26	19.8	23.6	19.2	20.4	27.0	18.2	17.2	15.4	15.1	14.6	15.0	89	67	87	82	8.3	4.9	--	--	--	1.0	7.3	1.4	--	7.3	1.4	--	C	S	1	--	C	
27	17.8	24.4	18.4	19.8	26.1	16.5	16.0	14.0	13.7	13.8	13.8	94	67	87	80	6.7	6.9	6.3	--	0.2	1.7	1.6	--	1.7	1.6	--	C	N	1	S	1		
28	17.3	19.4	17.8	18.1	23.2	16.3	15.1	13.4	15.1	15.0	14.5	91	88	98	93	8.3	4.0	1.5	--	4.7	5.6	1.4	--	5.6	1.4	--	C	S	1	--	C		
29	17.0	27.2	18.8	20.4	27.0	15.0	14.2	13.8	9.3	15.3	12.8	96	46	94	79	7.3	7.2	0.9	--	--	18.1	1.0	--	18.1	1.0	--	C	--	C	S	1		
30	17.8	26.5	19.0	20.6	26.7	17.0	16.2	14.7	13.8	14.7	14.4	96	54	89	80	7.0	7.6	18.1	0.4	--	0.4	1.0	--	0.4	1.0	--	C	N	1	--	C		
31																																	
Med.	17.7	24.0	18.4	19.6	26.7	16.1	15.1	14.2	14.3	14.6	14.3	94	66	91	84	7.6	4.8	2.3	0.9	0.4	3.5	1.1	--	3.5	1.1	--	C	--	C	--	C		

Total 105.4 m.m.

ESTACION Restrepo MES Julio Año 1959 $\phi = 3^{\circ}$ 49° N $\lambda = 75^{\circ}$ 31W Gr. - Altura 1,600 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20				
1	18.0	26.0	19.6	20.8	21.3	15.2	15.3	14.6	15.1	15.0	14.9	94	60	88	81	6.3	8.6	--	--	--	1.4	--	C SW 1 S 1					
2	18.5	25.0	19.4	20.5	26.0	17.5	15.2	14.8	14.2	15.7	14.9	93	60	93	62	6.7	2.7	--	--	--	1.0	--	C -- C -- C					
3	16.8	27.0	19.2	20.6	27.8	15.2	13.3	13.4	14.2	14.9	14.2	94	54	98	79	6.3	5.4	--	--	--	1.6	--	C E 1 -- C					
4	16.6	26.8	18.5	20.1	27.0	15.2	13.2	13.5	14.0	14.4	14.0	96	54	91	80	7.3	8.5	--	--	--	1.0	--	C SW 2 -- C					
5	16.5	26.6	19.0	20.0	27.2	13.8	13.0	13.2	15.3	14.8	14.4	95	63	90	83	8.0	7.5	1.0	--	--	--	1.2	--	C SW 1 S 1				
6	18.7	21.7	17.6	18.9	24.2	18.0	16.2	15.6	15.6	14.8	15.3	96	80	98	91	9.0	2.3	--	9.4	18.2	27.6	0.4	--	C S 1 SW 1				
7	16.9	23.6	18.4	19.3	24.9	14.3	14.2	13.9	15.1	12.8	13.9	97	69	82	83	7.7	2.7	--	--	--	--	--	1.0	--	C S 1 SE 1			
8	15.4	25.4	17.8	19.1	25.2	13.0	12.2	12.8	14.1	13.5	13.5	98	58	88	82	8.3	7.5	--	--	--	1.2	--	C S 2 S 2					
9	17.4	26.8	19.4	20.8	28.0	15.0	14.0	13.3	13.6	14.8	13.9	90	53	87	77	6.3	8.1	--	--	0.2	0.2	--	1.2	--	C -- C S 2			
10	19.2	25.8	18.2	20.4	25.3	18.2	15.2	14.2	14.5	14.6	14.6	91	58	93	81	9.3	3.3	--	--	--	2.2	--	5.5	--	0.8	SE 1 -- C SW 1		
11	17.5	21.5	17.2	18.4	22.0	16.2	15.2	14.0	10.2	12.5	12.2	93	54	86	78	8.3	2.7	--	--	--	2.2	--	5.5	--	1.0	SE 1 -- C SW 1		
12	18.3	19.4	18.0	18.4	23.0	14.9	14.0	13.9	13.6	13.8	13.8	86	81	90	86	8.7	2.5	3.3	1.7	1.2	2.9	0.6	--	0.6	--	1.0	--	C -- C -- C
13	16.4	24.8	18.6	19.6	25.9	15.2	15.2	13.3	12.9	14.3	13.5	96	56	88	80	7.7	4.9	--	--	--	--	--	1.0	--	1.0	--	C -- C -- C	
14	15.2	26.2	18.2	19.4	28.2	14.2	13.3	12.2	14.1	14.3	13.5	95	56	92	81	7.0	8.3	--	--	--	--	--	1.0	--	1.0	--	C -- C -- C	
15	16.8	27.0	18.6	20.2	28.8	15.2	13.2	13.6	12.8	14.3	13.6	96	48	89	78	7.3	7.2	--	--	--	3.7	--	3.7	--	1.2	--	C SW 2 -- C	
16	16.7	23.7	18.0	19.1	26.6	14.3	13.3	13.4	15.2	14.2	14.3	95	69	92	85	6.7	8.2	3.7	--	--	--	--	--	1.2	--	C SW 1 -- C		
17	18.0	27.8	17.6	20.2	28.0	15.0	14.2	14.6	14.4	14.1	14.4	94	53	93	80	7.3	5.4	--	--	--	--	--	1.0	--	1.0	--	C SW 1 -- C	
18	15.2	26.6	18.6	19.5	27.0	12.3	12.2	12.6	12.3	14.2	13.0	98	50	88	79	7.3	8.0	--	--	--	8.3	--	8.3	--	1.4	--	C SW 1 E 1	
19	15.7	27.6	17.8	19.7	28.0	14.3	13.0	12.8	13.9	14.1	12.9	97	43	92	77	7.7	7.3	8.3	T	--	--	--	1.6	--	1.6	--	C -- C -- C	
20	16.3	25.8	18.2	19.6	26.0	15.0	14.0	13.6	13.2	14.3	13.7	99	54	92	82	8.3	7.4	--	--	--	--	--	1.4	--	1.4	--	C SW 1 S 2	
21	17.2	25.2	18.3	19.8	27.0	13.1	12.3	13.4	15.0	14.6	14.3	92	63	93	83	7.3	5.7	--	--	1.3	1.3	--	1.4	--	1.4	--	C SW 1 -- C	
22	18.6	25.8	18.0	20.1	26.0	17.2	16.2	15.5	14.2	13.3	14.3	96	58	86	80	7.7	2.7	--	0.1	--	0.1	--	1.0	--	1.0	--	C -- C S 1	
23	16.2	22.0	19.0	19.0	26.8	14.0	12.2	12.9	15.0	14.7	14.2	94	76	89	86	7.7	6.0	--	--	--	--	--	1.0	--	1.0	--	C -- C -- C	
24	18.0	25.4	19.6	20.6	27.2	16.5	15.2	14.6	14.1	14.7	14.8	94	63	86	81	8.0	7.5	--	--	--	--	--	1.2	--	1.2	--	C -- C S 2	
25	18.2	26.4	18.4	20.4	26.8	18.1	17.0	13.4	15.2	14.3	14.3	86	50	90	78	9.0	6.4	--	--	--	--	--	1.4	--	1.4	--	C SW 1 SW 1	
26	18.0	26.0	18.4	20.1	25.0	15.2	15.1	14.7	14.2	14.1	14.3	92	60	89	80	8.3	4.1	--	--	--	--	--	1.2	--	1.2	--	C SW 1 S 1	
27	18.0	26.0	18.2	20.1	26.9	16.9	16.1	14.9	14.1	13.4	14.1	96	57	85	80	8.7	3.1	--	--	--	0.7	--	0.7	--	0.7	--	C S 1 S 1	
28	17.6	21.2	17.6	18.5	21.5	16.2	16.0	14.5	13.9	12.9	13.8	96	74	86	85	8.3	--	0.7	--	--	--	--	1.2	--	1.2	--	C -- C S 1	
29	16.2	24.6	19.2	19.3	25.2	15.2	15.0	13.4	15.2	14.1	14.2	98	66	90	85	8.0	3.3	--	0.1	--	0.1	--	1.0	--	1.0	--	C -- C -- C	
30	17.0	26.4	19.0	20.4	27.8	15.3	14.2	13.8	13.9	14.8	14.2	96	55	90	80	8.0	7.4	--	--	--	--	--	1.4	--	1.4	--	C -- C SE 1	
31	19.6	22.0	18.2	19.5	23.2	16.9	16.3	14.7	14.4	13.9	14.3	86	73	89	83	8.0	1.9	--	--	--	--	--	1.2	--	1.2	--	C SW 1 -- C	
Med	17.2	25.0	18.4	19.7	26.1	15.4	14.4	13.9	14.1	14.2	14.1	94	60	90	81	7.7	5.3	0.5	0.4	0.7	1.6	--	1.2	--	1.2	--	--	

Total

51.4 mm.

ESTACION Restrepo MES Agosto Año 1952 $\varphi = 30$ 489 N $\lambda = 702$ 370W Gr. - Altura 1500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min	50%	7	14	20	med	7	14			20	med	7		14	20	Total	7	14	20		
1	15.6	25.6	18.3	19.4	26.0	14.5	13.3	12.9	16.2	14.2	14.4	98	67	90	85	8.3	4.4	--	--	--	1.4	--	C	--	C		
2	18.0	26.4	19.2	20.7	30.0	17.0	16.3	14.6	14.2	14.9	14.6	94	55	88	80	8.0	8.0	--	--	0.1	1.4	--	C SW	1 SE	2		
3	18.0	23.7	17.2	19.0	24.6	17.0	14.0	15.2	14.4	13.1	14.2	98	65	90	85	8.3	3.4	0.1	--	0.5	3.5	1.2	--	C SW	1 S	2	
4	16.6	21.4	17.0	18.0	22.2	15.0	15.0	13.7	12.9	12.4	13.0	98	68	88	84	9.3	0.2	3.0	--	--	--	1.2	--	C N	1 S	2	
5	14.4	21.0	17.8	17.8	22.3	13.2	12.1	11.8	15.5	13.6	13.6	96	83	90	90	8.7	1.2	--	0.6	--	0.6	1.0	--	C	--	C	
6	16.3	25.8	18.0	19.5	26.3	15.2	14.0	13.6	14.2	13.7	13.8	99	58	90	82	6.7	6.4	--	0.1	6.3	6.4	1.0	--	C W	2 SW	1	
7	16.5	26.4	18.7	20.1	27.0	15.2	15.0	13.2	14.2	14.5	14.0	95	56	90	80	5.7	9.5	--	--	--	--	1.6	--	C W	2	--	
8	17.4	25.8	19.1	20.4	27.0	16.0	17.0	14.0	13.5	14.6	14.0	94	55	88	79	10.0	9.9	--	--	--	--	1.8	--	C SW	1 SW	1	
9	17.6	27.6	19.6	21.1	28.0	15.9	15.0	14.4	14.4	15.0	14.7	95	53	88	79	7.0	7.8	--	--	--	--	2.2	S	1 SW	2 S	2	
10	18.2	26.4	17.8	20.0	27.0	17.1	16.1	15.2	13.6	14.1	14.7	97	58	92	82	9.3	6.4	--	--	--	--	1.7	--	C SW	1 SE	1	
11	16.4	24.2	18.5	19.4	25.1	15.1	15.0	13.6	15.2	14.1	14.3	96	67	88	84	8.3	6.1	8.5	--	--	2.0	1.2	--	C W	1 SW	1	
12	18.4	19.5	16.8	18.0	24.0	15.2	15.0	14.1	14.8	12.2	13.7	89	65	86	87	9.0	2.9	2.0	1.2	9.2	10.4	0.1	--	C	--	C	
13	14.8	24.0	18.5	19.0	24.8	12.0	11.1	11.7	14.0	13.9	13.2	93	63	87	81	7.7	4.1	--	--	--	--	1.0	--	C SW	2	--	
14	15.8	26.6	19.6	20.4	23.8	13.0	12.1	12.5	11.7	15.2	13.1	93	45	80	76	8.0	7.4	--	--	--	--	1.8	--	C	--	C S	2
15	18.0	21.4	18.6	19.2	27.0	16.2	15.0	14.4	17.6	13.6	15.3	93	63	85	80	9.0	7.4	--	--	3.9	4.0	1.2	--	C W	1 S	1	
16	17.8	26.0	18.5	20.2	26.0	16.2	15.0	14.1	15.2	14.8	14.7	92	61	83	82	8.0	7.0	0.1	--	--	--	1.6	--	C SW	1 S	2	
17	18.4	27.4	18.8	20.8	28.8	16.2	14.2	14.3	13.2	14.8	14.1	90	49	91	77	7.7	8.3	--	--	--	2.9	1.6	--	C	--	C S	1
18	17.6	27.0	19.6	21.0	28.5	14.0	14.0	14.2	11.6	14.8	13.5	94	44	87	75	7.7	8.7	2.9	--	--	0.5	1.8	--	C E	1 S	1	
19	19.0	24.2	18.9	20.2	26.1	16.2	15.0	14.5	15.2	13.8	14.5	88	67	85	80	8.0	7.1	0.5	--	--	--	1.6	--	C SW	1 S	1	
20	18.0	26.6	18.0	20.2	27.0	16.2	14.3	12.8	13.8	13.8	13.5	83	54	90	76	7.0	9.0	--	--	--	--	1.2	--	C N	2 S	3	
21	16.6	23.4	18.0	19.0	25.7	15.0	13.0	13.2	14.2	13.3	13.6	94	66	86	82	7.3	7.3	--	--	--	--	1.4	--	C SW	1	--	
22	18.0	27.4	19.8	21.2	27.4	14.7	13.1	14.2	13.1	15.4	14.2	92	49	89	77	8.3	8.0	--	--	--	--	1.4	--	C SW	1 S	1	
23	20.7	24.4	19.4	21.0	27.8	14.0	13.0	14.2	15.1	14.8	14.7	78	66	87	77	7.3	6.0	--	--	--	--	1.8	--	C SW	2 S	2	
24	17.0	25.8	18.0	19.7	25.8	15.0	14.2	13.3	13.8	13.5	13.5	92	56	88	79	8.0	2.0	--	--	--	--	1.2	--	C S	1 S	1	
25	16.4	25.3	18.8	19.8	26.2	14.2	13.2	13.0	13.5	14.8	13.8	94	57	91	81	6.7	7.6	--	--	--	9.6	1.0	--	C SW	1 S	1	
26	18.0	27.4	17.2	19.2	25.0	16.2	15.3	14.6	13.0	11.7	13.1	94	57	80	77	8.3	6.2	0.6	--	--	14.8	1.8	--	C SE	1 S	2	
27	15.8	20.5	17.8	18.0	23.0	14.9	14.6	13.1	13.9	13.1	13.3	98	76	86	87	9.0	3.3	14.8	1.3	--	1.3	1.0	--	C SW	1 SE	2	
28	17.8	19.0	17.4	17.9	24.5	15.2	15.1	13.6	14.7	13.1	13.8	90	89	89	89	7.7	7.2	--	6.2	1.6	9.3	0.8	--	C	--	C	
29	14.6	24.3	17.0	18.2	25.4	12.5	12.3	13.0	13.8	13.3	13.0	97	61	82	83	5.0	5.1	1.5	--	--	--	1.0	E	1	--	C	
30	17.2	22.8	18.8	19.4	26.5	15.2	13.0	13.1	15.3	13.0	13.6	90	74	84	82	8.3	4.7	--	--	--	--	1.0	--	C	--	C	
31	16.0	24.6	18.4	19.4	26.0	14.2	12.2	12.6	13.4	12.7	12.7	94	58	81	78	7.0	3.3	--	--	--	--	1.4	--	C SW	2 S	1	
Med	17.1	24.5	18.3	19.6	26.2	15.1	14.1	13.6	14.2	13.8	13.9	93	63	88	81	7.9	6.0	1.1	0.3	0.7	2.1	1.3	--	--	--	--	--

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				vaporizac	VIENTO					
	7	14	20	med	Max.	min.	$\frac{Max}{min}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20			
1	16.8	24.4	18.4	19.5	24.4	15.8	15.0	13.4	13.9	14.5	13.9	84	61	92	82	6.7	3.5	--	--	9.7	9.8	1.0	--	C	--	C	SW 1	
2	15.2	26.8	17.6	19.3	27.0	11.0	11.0	12.2	11.9	14.2	12.8	95	46	94	78	5.3	5.6	0.1	--	--	--	1.4	--	C	--	C	--	
3	19.2	25.4	17.0	19.6	26.8	15.0	14.2	15.2	13.7	13.5	14.1	91	57	94	81	6.3	8.3	--	--	--	--	1.4	--	C	H 1	--	C	
4	16.4	27.4	19.0	20.4	27.5	12.5	11.2	13.3	14.2	14.7	14.1	97	53	80	79	5.7	7.5	--	--	--	--	1.2	--	C	SW 1	S 1	--	
5	18.8	20.4	19.4	21.8	28.8	16.1	15.2	14.0	10.8	14.2	13.3	97	35	80	71	4.3	10.5	--	--	--	--	1.6	--	C	H 1	--	C	
6	16.0	27.2	19.3	20.4	27.5	14.2	13.0	13.0	13.8	14.4	13.7	96	52	86	78	5.0	8.7	--	--	--	--	2.0	--	C	SW 2	S 1	--	
7	19.0	25.8	19.4	20.9	28.8	17.8	16.2	15.0	15.5	15.4	15.3	91	83	91	82	7.3	7.0	--	--	0.2	0.2	1.8	--	C	SW 1	S 1	--	
8	20.6	27.2	19.7	21.6	27.9	16.9	15.2	14.8	13.8	14.6	14.4	87	52	85	75	8.3	7.9	--	--	--	--	1.8	S 1	SW 2	S 2	S 2	--	
9	18.8	24.8	18.6	20.2	25.8	17.0	15.0	14.8	11.5	12.9	13.1	91	50	81	74	7.0	8.3	--	--	--	--	2.0	--	C	H 2	S 2	S 2	
10	15.8	24.6	18.6	19.7	27.0	13.5	12.0	12.5	14.8	14.7	14.0	93	64	92	83	7.3	6.3	--	--	--	1.9	1.4	--	C	H 1	S 1	--	
11	17.6	19.0	15.8	17.0	22.0	16.8	16.0	14.8	15.6	12.5	14.3	98	95	93	95	8.3	1.5	1.9	9.5	0.1	9.6	0.4	--	C	--	C	--	
12	13.8	25.0	19.2	19.3	26.1	12.0	10.2	11.5	13.6	14.3	13.1	98	58	86	81	8.3	4.1	--	--	--	--	0.8	--	C	SW 1	--	C	
13	18.2	24.8	18.2	19.8	26.5	16.0	14.3	13.6	13.8	14.1	13.9	89	59	80	79	6.7	7.8	--	--	--	--	1.2	--	C	SW 1	S 1	--	
14	17.4	24.0	18.0	19.4	25.1	15.1	12.2	13.6	15.0	13.8	14.1	92	67	90	83	6.3	4.7	--	--	--	--	1.2	--	C	SW 1	S 1	--	
15	17.6	20.7	18.2	18.7	25.0	16.0	14.2	13.9	14.6	14.1	14.2	92	80	90	82	6.7	7.3	--	0.3	--	16.3	1.2	--	C	H 1	S 1	--	
16	16.5	24.2	18.3	19.3	25.0	15.5	15.0	13.8	14.2	14.2	14.1	99	63	90	84	8.3	3.6	16.0	7.2	--	3.0	0.8	--	C	SW 2	--	C	
17	18.8	24.9	19.0	19.9	26.0	15.0	15.0	13.6	14.2	14.8	14.2	96	61	90	82	7.0	4.3	0.8	--	0.1	3.5	1.0	--	C	--	C	SW 2	
18	18.2	26.1	18.0	20.1	26.1	16.5	15.1	14.8	14.5	14.9	15.7	94	59	86	83	6.7	5.7	3.4	--	--	0.8	0.8	--	C	SW 1	--	C	
19	17.6	21.5	18.0	18.8	26.7	15.0	12.3	14.5	17.3	14.6	15.1	90	90	94	91	6.7	7.2	--	0.8	--	0.1	1.4	--	C	S 1	S 2	--	
20	16.1	26.6	19.6	20.5	27.0	14.0	13.2	12.9	14.4	15.0	14.1	95	56	88	80	5.3	7.4	--	--	--	0.1	1.2	--	C	SW 2	S 2	--	
21	18.7	24.5	18.6	20.1	25.1	17.0	15.2	16.4	13.9	14.3	14.5	85	60	89	81	8.0	3.5	0.1	--	--	--	1.6	--	C	SW 1	SW 2	--	
22	19.6	27.3	19.0	21.2	27.8	17.0	16.2	14.2	13.7	15.0	14.5	86	52	81	76	4.3	7.8	--	--	--	--	1.6	--	C	SW 1	SW 2	--	
23	17.4	27.7	19.4	21.0	28.0	16.0	14.2	14.3	12.5	14.3	13.7	98	45	85	75	7.7	6.9	--	--	--	--	1.6	--	C	SW 1	SW 2	--	
24	19.6	23.8	18.6	20.1	24.2	18.1	16.1	15.0	15.2	14.2	14.8	88	89	88	82	8.0	2.4	--	--	--	--	1.6	--	C	S 1	SE 2	--	
25	17.8	25.2	18.4	19.9	26.1	16.6	15.2	13.9	14.3	13.8	14.0	92	61	87	80	9.0	4.9	--	--	1.6	1.8	1.4	--	C	--	C	S 2	
26	17.8	25.6	19.5	20.6	26.2	17.0	14.2	14.1	13.9	14.9	14.3	94	55	88	79	7.0	9.5	--	--	--	--	1.6	--	C	SW 1	SW 2	--	
27	19.0	27.5	18.0	20.6	28.0	17.0	15.2	14.8	14.6	13.8	14.4	90	54	86	77	7.3	8.8	--	--	--	2.2	2.2	--	C	SW 1	S 2	--	
28	18.8	20.6	18.2	18.4	25.8	15.5	12.8	13.1	16.0	12.9	14.0	92	88	83	88	6.7	5.3	--	9.2	--	9.2	1.2	--	C	--	C	SW 1	
29	18.1	25.6	17.6	19.7	27.2	16.2	14.2	13.8	15.0	14.2	14.3	87	62	94	81	8.3	5.9	--	0.1	1.5	2.2	1.4	--	C	--	C	--	
30	17.8	27.0	19.2	20.8	27.2	16.6	16.0	14.1	13.1	14.0	13.7	92	49	85	76	8.0	6.8	0.6	--	--	2.8	1.4	--	C	SW 2	--	C	
31																												
Med:	17.6	25.1	19.5	19.9	26.4	15.6	14.5	13.9	14.1	14.3	14.1	92	61	89	81	6.9	6.3	0.7	0.7	0.4	2.0	1.3						

Total 67.0 mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med.	7	14	20	med.	7			14	20	Total		7	14	20
1	18.4	28.0	17.8	19.5	28.0	77.3	16.1	14.5	15.2	13.6	14.4	92	88	90	83	6.7	2.3	2.8	0.1	0.1	1.2	--	--	--
2	16.8	25.6	18.6	19.9	26.0	15.0	13.3	13.6	14.7	14.2	14.2	95	60	94	83	6.3	3.5	--	--	--	1.0	--	--	--
3	18.0	27.0	18.5	20.7	27.4	17.3	15.2	14.8	14.2	14.3	14.4	91	54	90	78	7.3	5.9	--	--	--	1.6	--	--	--
4	18.2	26.0	18.6	20.4	27.2	17.3	15.0	14.3	22.4	15.2	17.3	92	90	94	92	7.0	7.2	--	1.4	--	1.8	--	--	--
5	17.8	26.2	18.8	20.4	26.4	16.0	14.2	13.6	13.3	14.5	13.8	90	53	89	77	7.3	6.9	0.4	--	0.4	1.8	--	--	--
6	17.8	27.1	18.1	20.3	27.6	17.2	15.2	14.4	14.2	14.0	14.0	94	51	82	79	7.3	3.8	0.4	0.1	3.7	1.6	--	--	--
7	16.8	26.0	18.4	19.9	27.0	16.0	14.3	13.4	13.6	15.1	14.0	94	55	95	81	8.0	6.2	3.6	1.3	2.5	1.8	--	--	--
8	17.8	25.0	18.2	19.8	28.0	15.8	14.2	14.7	14.2	14.3	14.4	96	60	92	83	8.0	1.7	1.2	--	--	0.8	--	--	--
9	17.4	28.0	18.5	20.1	27.0	15.5	13.2	14.0	14.4	14.2	14.2	94	58	89	90	7.3	7.8	--	--	--	1.5	--	--	--
10	17.2	25.0	18.5	19.8	26.0	14.0	15.0	13.7	13.2	14.1	13.7	94	57	88	80	8.3	2.7	--	--	--	1.1	--	--	--
11	17.4	25.2	18.0	19.6	25.6	16.0	15.2	13.6	13.1	14.0	13.9	92	56	94	81	7.3	1.5	1.1	13.3	13.3	1.0	--	--	--
12	17.2	26.8	18.2	20.1	28.0	18.3	16.0	13.7	11.5	14.3	14.2	94	56	92	81	8.3	5.6	--	--	0.3	9.9	1.2	--	--
13	16.5	24.0	17.8	18.0	25.0	15.2	14.3	13.2	14.3	14.1	13.9	95	64	92	84	8.7	4.3	9.6	0.8	10.0	1.0	--	--	--
14	16.4	24.4	18.4	18.4	25.0	16.0	16.0	13.5	14.6	15.0	14.7	98	64	94	85	7.7	2.4	9.2	--	1.3	4.6	0.2	--	--
15	16.0	25.8	19.1	20.0	27.0	15.5	14.3	13.2	15.2	14.8	14.3	98	62	88	83	8.0	4.2	3.3	--	--	0.8	--	--	--
16	18.0	24.8	16.5	19.0	25.0	18.0	16.2	14.9	14.2	13.6	14.2	96	61	97	85	7.3	2.6	--	0.3	1.4	1.8	0.6	--	--
17	18.7	25.0	18.2	20.0	25.2	15.5	13.2	15.4	15.7	14.8	15.3	95	66	94	85	6.3	3.9	--	6.7	--	6.7	1.0	--	--
18	17.2	22.4	16.8	18.3	27.0	15.0	13.6	18.1	16.0	12.5	13.9	90	79	88	86	9.0	3.9	--	--	1.4	1.4	0.8	--	--
19	15.6	26.0	17.6	19.2	27.1	15.5	14.0	12.9	13.7	13.9	13.5	98	55	92	82	7.0	4.4	--	--	--	1.2	--	--	--
20	15.6	28.4	18.4	20.2	28.7	14.0	12.2	12.7	12.8	14.9	13.4	96	44	90	77	7.3	6.2	--	--	--	1.2	--	--	--
21	16.1	28.5	18.8	17.6	27.0	15.9	14.0	13.4	13.2	15.1	13.9	90	52	92	81	5.7	8.6	--	--	--	1.6	--	--	--
22	18.2	28.0	18.6	20.4	26.5	17.3	15.2	14.1	14.7	14.7	14.5	90	59	92	80	8.3	4.2	--	--	--	1.6	--	--	--
23	17.7	19.8	17.7	18.2	20.0	17.2	15.2	14.5	13.8	12.0	13.4	95	80	92	86	8.7	--	--	5.9	--	5.9	0.6	--	--
24	16.4	25.8	18.4	19.8	26.6	15.5	14.0	13.0	14.0	14.5	13.8	94	57	92	81	7.7	6.9	--	--	--	1.0	--	--	--
25	18.2	20.2	17.2	18.2	26.0	17.2	16.0	14.3	15.9	13.7	14.6	98	90	94	92	8.3	0.7	--	0.6	1.1	2.4	1.0	--	--
26	16.2	23.8	17.8	18.9	24.1	15.5	14.2	13.1	13.5	13.6	13.4	96	61	80	82	8.0	3.1	0.7	--	0.1	1.0	0.8	--	--
27	15.8	23.6	18.0	18.8	25.6	15.0	13.3	12.8	15.0	13.5	13.8	96	68	88	84	7.7	4.7	0.9	0.1	--	2.1	1.0	--	--
28	16.6	23.2	18.0	19.0	26.1	16.0	14.2	13.7	16.3	14.9	14.7	98	76	92	89	7.3	7.2	2.0	0.3	0.1	0.6	1.4	--	--
29	17.1	27.0	19.2	20.6	28.0	15.9	14.0	13.9	13.8	14.9	14.2	96	53	89	79	7.3	6.1	0.2	--	--	1.6	--	--	--
30	18.0	26.7	19.4	20.9	27.7	17.1	15.2	14.9	14.2	15.0	14.8	95	51	91	81	8.0	6.3	--	--	--	1.6	--	--	--
31	16.9	25.8	18.4	19.7	25.0	16.2	16.0	14.4	14.3	14.1	14.3	99	61	89	83	7.3	4.3	10.4	--	--	1.0	--	--	--
Med.	17.2	25.1	18.2	19.6	28.0	16.1	14.5	13.8	14.5	14.2	14.2	98	62	91	82	7.6	4.6	1.5	1.0	0.2	2.6	1.2	--	--

ESTACION Restrepo MES Noviembre Año 1959 $\phi = 3^\circ$ 48° N $\lambda = 79^\circ$ 31' W Gr. - Altura 1.500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	REOLAS BRILLOS	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS										
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Totol	7		14	20									
						mm												m. m.															
1	16.8	25.4	18.0	19.6	26.8	15.2	13.0	13.6	14.7	14.2	14.2	96	62	92	83	8.0	7.9	—	—	—	0.3	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	17.9	25.6	18.4	20.1	26.0	19.1	15.2	13.9	13.6	14.5	14.0	91	56	92	80	7.7	4.6	0.3	—	—	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3	17.2	24.6	19.0	20.0	26.0	17.0	15.3	13.9	15.0	15.3	14.7	91	67	93	85	7.7	8.4	19.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	19.3	26.9	19.9	21.5	27.0	18.0	16.8	15.3	14.9	15.1	15.1	91	57	87	78	7.7	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	17.8	21.4	18.2	18.9	22.9	17.2	16.2	14.7	15.6	14.5	14.9	96	82	93	90	9.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	17.0	27.0	18.8	20.4	27.5	15.0	13.0	14.0	14.8	14.5	14.4	97	56	80	91	7.0	6.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	17.4	25.0	18.0	19.6	26.0	17.1	16.0	13.8	14.2	14.2	14.1	93	70	92	86	8.0	4.1	14.8	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	17.4	26.2	18.4	20.1	27.0	17.0	17.4	13.6	15.3	14.5	14.5	92	60	92	81	8.3	6.9	—	—	—	0.2	7.9	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	18.2	24.0	18.2	19.6	25.0	17.0	15.6	13.4	14.5	13.4	13.8	86	65	86	79	6.3	6.2	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	17.8	24.6	18.2	19.7	26.7	16.5	14.0	13.0	19.6	14.3	15.6	90	85	93	80	7.3	3.6	—	—	—	0.3	18.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	17.4	23.6	17.4	19.0	24.8	16.4	15.2	14.3	13.1	14.0	13.8	96	80	94	83	8.0	3.7	17.7	—	—	0.1	0.1	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	17.2	24.1	17.8	19.2	24.5	16.0	14.2	13.6	14.1	13.1	13.6	93	63	86	81	7.7	5.2	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	16.2	21.6	17.9	18.4	22.0	16.0	15.2	13.2	12.6	13.6	13.1	97	66	80	84	8.7	—	—	—	—	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	15.0	25.8	19.2	19.8	27.6	13.5	12.2	12.4	14.0	14.9	13.9	98	57	80	81	8.0	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	16.4	20.0	15.0	16.6	20.5	15.0	14.0	13.6	14.0	11.8	13.1	98	80	93	90	9.0	—	24.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	14.6	23.0	17.5	18.6	25.0	13.3	12.2	12.0	10.4	12.9	11.8	97	48	87	77	7.0	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	16.2	20.4	16.2	17.2	20.4	14.5	14.2	13.4	14.0	12.9	13.4	98	78	94	90	7.7	—	—	—	—	0.3	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	14.7	23.8	15.8	17.5	24.0	12.2	11.0	11.8	13.7	12.5	12.7	94	62	93	83	8.0	7.4	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	16.2	23.5	17.0	18.4	25.4	14.9	13.6	13.4	15.1	13.8	14.1	98	69	96	88	6.0	4.5	0.2	1.4	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	15.8	25.8	16.1	18.3	25.6	14.8	14.0	12.7	16.8	13.9	13.2	95	58	96	83	8.7	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	15.6	23.0	17.8	18.6	24.1	14.0	13.2	12.7	14.0	12.9	13.4	96	80	91	88	7.7	2.9	—	—	—	6.4	5.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	17.8	24.4	17.4	19.2	25.0	16.0	14.6	14.6	15.1	13.6	14.4	95	66	92	84	9.0	4.8	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	17.4	24.3	17.8	19.3	25.0	16.2	15.2	14.0	14.7	14.7	14.8	94	69	96	86	8.3	6.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	17.4	22.4	18.9	19.4	25.0	15.0	14.0	14.3	13.8	13.2	13.8	96	68	96	85	8.0	5.5	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	15.7	24.8	17.6	19.4	25.0	14.0	13.1	13.3	14.8	14.1	14.1	94	63	93	83	7.3	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	15.2	24.9	18.0	19.0	26.3	14.3	14.1	12.8	14.9	14.2	14.0	98	63	93	84	7.7	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	17.6	24.4	18.2	19.6	26.0	16.0	14.6	14.7	15.3	13.9	14.6	97	67	80	84	6.3	8.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	17.7	26.1	18.1	20.0	26.1	16.1	16.1	10.2	14.5	15.6	14.5	95	58	94	82	7.3	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	16.9	21.2	17.2	18.2	22.2	16.2	14.6	13.3	13.4	13.3	13.4	94	71	92	86	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	17.0	20.0	18.2	18.4	25.3	15.8	13.2	13.8	15.8	14.2	14.6	95	90	91	92	7.7	4.7	—	—	—	0.5	5.9	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31																																	
Med	16.9	24.1	17.8	19.1	25.0	15.6	14.1	13.6	14.6	13.9	14.0	95	66	91	84	7.8	4.8	3.0	0.3	0.4	3.8	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Total 114.7 a.a.

ESTACION Restrepo MES Diciembre Año 1959 g 30 48° N $\lambda = 79^{\circ}$ 31W Gr. - Altura 1.570 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Vientos						
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Totol	7		14	20				
	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med			med	med	med	med		med	med	med			
1	18.8	26.4	18.4	20.5	23.2	15.2	14.2	14.6	15.0	14.6	14.7	90	58	93	80	8.0	7.2	--	--	0.1	0.1	1.0	--	C	S	2	S	1
2	19.4	26.8	20.0	21.6	27.2	17.0	16.1	14.6	14.8	15.8	15.1	87	56	90	78	6.0	10.3	--	--	0.1	1.6	1.8	--	C	S	2	S	1
3	17.6	13.8	17.4	17.8	19.0	17.0	16.1	13.4	14.3	14.3	14.8	96	88	96	93	10.0	--	1.5	4.8	0.2	5.0	0.2	--	C	S	1	--	C
4	18.0	23.8	18.0	19.4	23.8	15.3	14.1	13.8	15.3	13.8	14.3	90	89	90	84	8.3	4.6	--	0.1	--	0.1	0.8	--	C	S	1	S	1
5	16.8	24.5	18.9	19.8	25.0	15.0	14.3	13.5	15.6	14.7	14.6	94	87	90	84	6.0	7.2	--	--	1.9	--	1.0	--	C	S	2	S	2
6	15.2	22.1	18.6	18.6	25.0	14.1	14.0	12.3	15.7	14.0	14.3	95	94	87	89	8.0	5.5	1.9	--	0.1	2.1	0.8	--	C	--	--	--	C
7	15.2	25.6	18.6	19.5	25.8	13.0	12.2	12.4	16.1	14.5	14.3	96	86	91	84	8.0	7.2	2.0	0.1	--	0.1	1.2	--	C	S	1	S	1
8	16.2	25.5	18.5	19.7	27.0	15.0	15.2	13.5	16.1	14.6	14.7	98	86	92	85	8.3	7.1	--	--	--	--	1.2	--	C	--	--	--	C
9	18.0	25.7	18.8	20.3	25.8	17.8	16.2	15.0	16.2	14.6	15.3	97	86	90	84	8.7	3.8	--	0.2	--	0.2	1.0	--	C	S	2	S	1
10	17.2	25.2	18.4	19.8	27.0	16.0	14.2	14.1	14.4	14.1	14.2	96	81	89	82	8.0	7.3	--	--	--	--	1.4	--	C	S	2	S	1
11	18.0	25.0	18.0	19.8	26.5	16.0	15.2	13.8	19.1	14.9	15.9	90	80	96	80	9.7	7.3	--	0.1	2.1	5.6	1.4	--	C	--	--	--	C
12	18.2	23.6	18.6	19.8	26.0	17.0	16.0	14.5	16.0	13.8	14.8	93	73	86	84	8.7	3.6	3.4	--	0.1	2.3	0.8	--	C	S	1	S	2
13	17.6	22.8	18.3	19.2	25.0	15.0	14.3	14.2	16.0	14.6	14.9	94	77	93	88	9.7	2.1	1.0	--	0.1	0.1	0.8	--	C	S	1	--	C
14	18.2	26.6	19.0	20.7	27.0	17.5	16.0	14.3	14.9	14.1	14.4	92	87	86	78	7.7	0.9	--	--	--	--	1.4	--	C	S	1	S	2
15	16.2	24.5	18.7	19.5	25.1	15.1	13.0	13.5	14.1	14.6	14.1	98	82	91	84	8.7	1.8	--	--	--	--	1.0	--	C	--	--	--	C
16	18.5	23.8	18.8	20.0	26.0	16.0	14.2	15.1	14.8	14.2	14.7	94	87	87	83	8.0	5.3	--	1.5	--	1.5	1.2	--	C	S	1	S	2
17	18.0	25.5	19.0	20.4	27.0	17.0	14.3	14.5	14.7	15.1	14.8	93	80	92	82	7.7	7.6	--	--	--	--	1.0	--	C	S	2	S	1
18	18.8	22.4	19.7	20.2	26.0	18.0	16.2	15.4	17.0	15.0	15.8	94	84	88	89	9.7	4.7	--	2.1	--	2.6	1.0	--	C	--	--	--	C
19	17.8	25.6	18.4	20.0	26.0	17.2	16.2	14.4	14.7	14.4	14.5	94	80	91	82	9.7	2.9	0.5	--	--	--	1.3	--	C	S	1	S	1
20	16.5	22.8	18.2	18.9	24.8	16.0	15.0	13.8	14.4	14.5	14.2	98	89	93	87	7.0	3.3	--	--	--	--	1.0	--	C	S	2	S	1
21	18.4	26.8	19.0	20.8	27.0	16.6	15.2	14.6	14.8	14.9	14.8	93	86	91	80	8.3	6.0	--	--	0.62	1.2	1.2	--	C	S	1	S	2
22	17.6	25.7	18.6	20.1	27.0	17.0	15.0	14.8	14.8	14.7	14.8	98	80	92	83	8.0	7.1	0.8	--	--	--	1.2	--	C	S	2	S	1
23	18.7	24.6	18.6	18.4	26.0	17.8	16.0	14.9	15.4	13.6	14.6	93	80	96	90	8.3	3.2	--	--	--	--	0.8	--	C	S	1	--	C
24	16.2	25.2	18.4	19.5	26.0	14.0	12.2	13.1	14.4	14.5	14.0	95	80	92	82	7.3	7.2	--	--	--	--	1.0	--	C	S	1	S	1
25	16.7	26.8	19.4	20.2	27.3	13.5	12.0	13.8	14.8	13.6	14.6	97	86	93	81	8.7	6.9	--	--	--	--	1.4	--	C	--	--	--	C
26	19.3	26.8	19.2	21.1	27.3	18.0	16.3	15.1	16.0	14.7	15.3	94	80	88	81	7.0	6.5	--	--	--	--	1.3	--	C	S	2	S	2
27	18.0	26.6	19.4	20.8	27.2	17.0	15.2	13.9	14.7	14.4	14.4	90	86	88	78	7.7	8.6	--	--	--	--	1.4	--	C	S	2	S	2
28	19.6	24.9	19.4	21.3	27.0	18.0	16.3	15.5	15.4	14.3	15.1	92	88	85	78	8.0	6.6	--	--	--	--	4.3	--	C	S	2	S	2
29	17.5	24.2	18.0	19.4	26.0	16.1	16.0	14.3	13.5	14.7	14.2	95	80	95	83	9.7	3.5	4.3	--	--	--	3.6	--	C	S	1	--	C
30	17.6	23.1	18.0	19.2	25.0	17.0	16.0	14.5	15.9	15.0	15.1	96	75	97	88	8.3	1.9	3.6	--	4.6	4.8	0.8	--	C	S	1	--	C
31	17.4	24.6	18.8	19.9	25.1	15.8	15.2	14.3	13.9	14.7	14.3	95	81	91	83	9.3	3.0	0.2	--	--	11.7	1.0	--	C	S	2	--	C
Med	17.6	24.7	18.6	19.6	25.8	16.2	14.6	14.2	15.3	14.6	14.7	94	80	91	84	8.3	5.2	0.6	0.3	0.2	1.5	1.1	--	--	--	--	--	--

Total

48.4 mm

ESTACION: RESTREPO

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

ANO 1959

Meses	TEMPERATURAS EXTREMAS										Humedad		Índice vapor		PRECIPITACION					Total									
	7	14	20	Med.	Max.	Min.	Abs.	D.	Min.	Abs.	Relativa	Min.	Max.	Índ.	Med.	No.	7	14	20	Serie	Días	Max.	D.	Evap.	Total				
Enero	18.3	25.8	19.1	20.6	28.6	16.4	29.3	6	13.5	28	52.2	92	57	89	79	42	16.4	12.0	14.4	6.6	26.7	1.6	5.0	31.3	8	16.6	22	6.1	1.4
Febrero	17.7	26.7	19.3	20.8	27.6	15.8	29.6	10	10.5	20	14.2	95	53	86	77	40	17.8	9.8	13.9	5.9	14.4	7.4	1.3	22.1	88	9.0	2	6.4	1.7
Marzo	18.3	26.0	19.7	21.9	27.6	16.5	29.6	5	13.0	3	15.3	92	57	85	78	47	16.6	12.6	14.4	7.2	35.2	24.5	3.0	72.7	15	25.7	7	6.1	1.7
Abril	18.5	25.2	19.0	20.4	28.7	15.9	30.5	10	12.7	10	15.3	92	62	90	81	49	16.3	12.8	14.7	7.8	55.3	26.8	21.7	143.8	21	59.9	23	4.4	1.3
Mayo	18.1	24.6	18.6	20.0	28.0	15.4	28.0	11	11.5	23	14.8	92	65	92	83	50	17.0	12.0	14.7	7.4	18.3	14.3	55.2	90.6	17	19.4	21	4.9	1.0
Junio	17.7	24.0	18.4	19.6	27.7	16.1	28.0	4	13.0	22	15.1	94	68	91	84	46	16.3	9.3	14.3	7.6	70.2	27.1	11.9	106.4	20	27.1	4	4.8	1.0
Julio	17.1	24.5	18.3	19.6	26.1	15.4	33.0	2	12.0	13	14.1	93	63	88	81	44	17.8	11.6	13.9	7.9	17.0	13.5	20.9	51.4	11	27.6	6	5.3	1.3
Agosto	17.2	25.0	18.4	19.7	26.2	15.1	28.8	15	12.3	18	14.4	94	60	90	81	43	15.7	10.2	14.1	7.7	34.0	9.4	21.5	64.9	14	14.8	25	6.0	1.1
Septiembre	17.6	24.1	18.5	19.9	26.4	15.6	29.8	5	11.0	2	14.5	92	61	89	81	31	17.3	10.8	14.1	6.9	22.9	22.1	13.2	61.0	13	16.3	15	6.3	1.3
Octubre	17.2	24.1	18.2	19.6	26.0	16.1	28.7	20	14.0	20	14.5	94	62	91	82	51	16.3	12.0	14.2	7.6	45.8	31.0	5.7	79.7	19	13.3	11	4.6	1.2
Noviembre	16.9	24.1	17.9	19.1	25.0	15.6	27.6	14	12.2	18	14.1	95	66	91	84	46	16.6	10.4	14.0	7.8	90.5	16.7	13.5	114.7	22	24.8	14	4.8	1.0
Diciembre	17.6	24.7	18.6	19.9	25.8	16.2	27.3	14	13.0	7	14.6	94	66	97	84	54	16.1	12.3	14.7	8.3	19.2	10.1	7.4	49.4	18	11.7	31	5.2	1.1
Med. anual	17.7	24.1	18.7	20.1	26.6	15.8	29.2	-	12.4	-	14.7	93	62	89	81	45	17.2	11.3	14.3	7.4	40.6	17.4	15.0	74.0	186	22.2	-	5.4	1.3

Precipitación total : 888.0
 Precipitación máxima : 59.9 - 23 - IV
 Días lluviosos : 186

ESTACION: RESTREPO

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS					
	7 horas de ads			14 horas de ads			20 horas de ads			Total de ads			Min. de 15°C	Min. de 17°C	Max. de 25°C	Max. de 28°C
Enero	4	4	1	4	1	1	3	3	3	8	5	3	6	14	4	
Febro	3	2	1	3	2	1	4	1	2	5	4	1	7	10	2	
Marzo	8	7	1	7	7	1	5	2	3	15	14	8	6	16	12	
Abril	14	9	2	11	8	1	9	5	2	21	17	15	6	7	6	
Mayo	10	5	1	8	4	1	7	5	2	17	12	9	10	4	1	
Junio	15	10	2	8	5	1	8	5	1	20	15	12	6	9	10	
Julio	10	6	1	5	3	1	5	4	1	14	10	7	12	5	8	
Agosto	5	4	1	5	3	1	4	3	1	11	7	5	14	2	7	
Septbre	7	3	1	6	3	1	6	3	1	13	10	6	8	7	5	
Octbre	14	9	1	12	5	1	7	4	3	19	16	9	4	9	5	
Nvbre	13	7	4	8	3	1	7	4	2	22	11	9	10	7	15	
Dcbre	10	8	1	8	4	1	8	2	2	18	12	7	10	14	8	
Sum. anual.	113	74	14	85	47	2	75	39	3	186	134	95	93	104	78	51

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

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS					
	7 horas de ads			14 horas de ads			20 horas de ads			Total de ads			Min. de 15°C	Min. de 17°C	Max. de 25°C	Max. de 28°C
Enero	2	2	2	2	1	1	1	2	2	8	5	3	6	14	4	
Febro	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4	1	7	10	2	
Marzo	3	1	1	1	1	1	1	2	3	15	14	8	6	16	12	
Abril	1	3	3	3	3	3	3	3	2	21	17	15	6	7	6	
Mayo	3	2	4	2	2	2	2	1	1	17	12	9	10	4	1	
Junio	3	4	4	4	5	6	5	4	4	20	15	12	6	9	10	
Julio	1	2	1	1	1	1	2	2	2	14	10	7	12	5	8	
Agosto	4	3	1	4	2	1	4	3	3	11	7	5	14	2	7	
Septbre	1	1	1	2	2	3	3	3	2	13	10	6	8	7	5	
Octbre	2	5	5	4	4	6	5	5	1	19	16	9	4	9	5	
Nvbre	4	4	4	3	3	3	3	3	2	22	11	9	10	7	15	
Dcbre	2	3	3	3	5	5	3	2	4	18	12	7	10	14	8	
Sum. anual.	27	31	27	26	31	33	30	19	12	183	134	95	93	104	78	51

Meses	NUBOSIDAD Observada en días. Dejo 3.0 155 8.0	BRILLO SOLAR Dejo 0.9 145 9.0	NUMERO DE DIAS CON:																																			
			7 horas												14 horas												20 horas											
			N	E	E	S	S	SM	N	NI	C	N	E	E	S	S	SM	N	NI	C	N	E	E	S	S	SM	N	NI	C									
Enero	6	2	2	2	3	2	3	2	26	1	1	1	2	2	19	3	4	4	1	1	1	2	15	11	1	2	15	11	1	4								
Febrero	6	1	4	1	2	1	1	1	26	1	1	1	3	16	5	1	3	4	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	9	7								
Marzo	9	1	3	3	1	1	1	1	27	1	1	1	2	21	3	1	1	1	1	1	1	4	4	2	2	2	2	2	3	3	7							
Abril	14	3	1	1	1	1	1	1	21	1	1	1	2	14	6	1	5	5	1	1	1	1	5	5	1	1	4	8	8	14	24							
Mayo	13	1	1	2	2	1	1	1	27	1	4	1	5	11	1	4	5	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	11	3	13	13							
Junio	10	1	1	1	1	1	1	1	20	3	1	1	4	8	4	1	13	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	8	8	16	16						
Julio	18	1	1	3	1	1	1	1	20	2	1	1	4	12	1	1	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	11	3	14	9						
Agosto	15	2	2	2	1	1	1	1	29	4	1	1	3	14	1	8	8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	6	9	9						
Septiembre	9	2	2	1	1	1	1	1	30	1	1	1	5	11	3	10	10	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	5	1	15						
Octubre	13	2	1	1	1	1	1	1	27	1	1	1	6	14	1	6	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	1	11	11						
Noviembre	14	5	1	1	1	1	1	1	27	1	1	1	5	18	2	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	4	10							
Diciembre	24	1	1	1	1	1	1	1	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16	4	10							
Suma anual.	151	20	16	16	1	4	4	4	8	13	8	1	37	15	10	3	5	4	17	27	9	81	1	4	4	1	20	165	58	1	115							

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	Frecuencia a plena sol												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	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	3	7	4	4	3	10	16	19	18	8	1	31	13	5	2	4	4	4	2	3	3	4	4	8
Febrero	1	8	13	12	11	11	16	14	16	7	1	26	10	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	7
Marzo	1	4	18	10	12	15	14	18	10	4	1	27	14	3	1	4	4	4	4	4	4	4	2	2
Abril	1	5	9	10	4	6	4	6	8	3	1	28	20	9	5	6	6	7	5	5	8	8	8	9
Mayo	1	5	11	11	7	5	6	9	5	3	1	30	14	9	6	4	4	2	7	5	6	7	6	9
Junio	3	7	10	10	4	5	6	9	8	2	1	29	15	7	3	5	1	2	5	5	8	8	8	13
Julio	3	13	14	13	11	4	11	5	4	2	1	28	11	6	5	5	4	4	5	5	4	4	4	2
Agosto	1	14	12	11	11	7	10	11	15	5	1	20	9	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	2
Septiembre	2	7	10	13	8	8	9	9	13	11	1	20	7	4	4	4	4	4	4	5	4	5	4	4
Octubre	1	6	8	8	8	8	6	10	8	3	1	30	22	16	10	8	8	7	8	8	6	8	8	7
Noviembre	3	6	8	6	9	6	10	13	8	3	1	29	18	12	9	11	11	8	7	8	5	5	9	9
Diciembre	1	1	9	9	7	7	13	13	14	5	1	30	17	11	4	4	4	4	7	6	5	5	3	3
Suma anual.	12	72	126	117	95	91	121	136	127	58	1	324	170	91	52	59	55	60	61	61	61	61	61	143

ESTACION Gigante MES Enero Año 1959 $\phi = 20$ 23° N $\lambda = 75$ 24° W Gr. -Altura 1500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min.	$\frac{Max}{min.}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20				
1	18.4	22.9	20.8	20.7	24.0	18.4	16.9	13.4	15.6	14.7	14.5	65	75	80	80	8.7	5.5	--	--	--	2.0	--	C	N	1	--	C	
2	18.0	24.6	20.0	20.5	25.5	17.5	15.6	11.9	13.9	14.2	13.3	77	60	81	73	5.3	8.8	--	--	--	1.8	--	C	N	1	--	C	
3	17.4	24.6	19.5	20.2	25.5	15.4	13.0	11.8	13.1	12.7	12.5	80	57	75	71	3.0	10.1	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
4	17.2	25.6	20.8	21.1	26.5	16.0	14.0	12.0	12.8	12.7	12.5	82	53	70	68	4.0	9.4	--	--	--	0.1	0.1	C	N	1	--	C	
5	17.6	25.4	21.4	21.4	26.0	16.0	13.9	11.1	11.6	12.3	11.7	74	49	65	63	4.7	8.9	--	--	0.1	0.1	--	C	N	1	--	C	
6	19.2	20.0	19.4	20.5	24.5	17.0	14.3	13.1	13.4	13.6	13.4	79	60	81	73	5.3	8.0	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
7	19.8	24.2	21.4	21.7	26.5	17.5	14.5	12.7	14.2	13.8	13.6	76	63	72	70	4.7	6.3	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
8	17.8	25.4	20.6	21.1	27.2	17.0	14.3	11.5	10.2	12.2	11.3	76	43	68	62	5.3	9.8	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
9	17.2	26.4	19.8	20.8	27.0	15.6	13.5	10.4	10.2	9.3	9.6	65	70	43	54	3.7	9.6	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
10	16.6	22.8	20.6	20.2	23.7	16.0	13.5	12.1	14.6	14.5	13.4	65	70	80	80	6.3	2.9	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
11	18.2	22.8	20.2	20.4	24.0	17.8	16.0	13.7	15.6	13.6	14.3	88	75	77	80	7.0	3.6	--	--	0.5	0.1	0.6	--	C	N	1	--	C
12	17.8	23.4	20.4	20.5	25.3	17.0	15.6	11.9	12.4	11.9	12.1	78	57	67	67	6.7	4.5	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
13	16.6	24.2	21.0	20.7	25.8	15.8	14.0	11.0	12.7	13.1	12.3	78	56	71	68	3.7	7.9	--	--	--	--	--	C	N	2	--	C	
14	18.4	25.4	20.0	20.9	26.5	16.5	16.5	12.1	11.6	13.2	12.3	77	49	76	67	6.3	3.7	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
15	17.2	26.8	19.6	20.8	26.5	15.0	12.5	10.8	10.3	9.1	10.1	74	40	54	56	4.7	9.1	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
16	16.2	20.0	20.4	21.2	23.5	15.5	12.0	10.0	8.6	11.3	10.0	73	31	63	56	5.3	8.0	--	--	0.1	0.1	0.1	--	C	N	1	--	C
17	17.6	24.0	20.0	20.4	25.5	16.0	13.5	11.4	13.4	13.2	12.7	72	60	76	71	5.3	7.4	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
18	18.6	22.2	20.4	20.4	23.0	18.2	16.0	13.0	15.2	14.4	14.2	86	70	80	80	9.3	2.8	--	--	--	--	--	C	N	2	--	C	
19	19.0	23.6	20.4	20.6	24.5	18.5	16.5	14.5	15.5	14.4	14.8	88	71	80	80	9.0	5.2	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
20	19.8	23.4	20.0	20.8	25.5	17.0	15.0	14.4	14.0	14.8	14.4	83	65	84	77	7.0	5.9	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
21	17.8	25.2	19.6	20.6	26.6	17.0	14.0	12.1	13.8	15.0	13.6	80	58	88	75	7.3	3.5	--	--	--	1.6	2.4	C	N	2	--	C	
22	19.0	23.8	19.0	20.2	24.5	12.0	10.5	14.0	11.9	12.6	12.8	86	54	77	72	6.7	8.2	1.6	--	--	0.5	0.5	C	N	2	--	C	
23	19.4	24.8	19.2	20.6	26.0	17.5	15.5	11.8	10.1	12.7	11.5	70	44	77	64	6.3	6.7	--	--	--	--	--	C	N	2	--	C	
24	18.4	22.8	18.0	19.3	24.0	16.3	14.0	12.7	12.0	12.0	12.2	81	58	78	72	5.0	4.9	--	--	--	--	--	C	N	2	--	C	
25	17.8	24.0	19.0	19.9	24.7	16.5	13.0	12.4	13.6	13.7	13.2	82	61	74	76	6.3	7.9	--	--	0.3	0.3	0.3	C	N	2	--	C	
26	18.0	22.2	17.4	18.8	21.5	16.0	14.0	13.5	14.3	11.6	13.1	88	71	78	79	7.0	0.8	--	--	0.2	0.2	0.2	C	N	1	--	C	
27	17.8	21.0	18.2	18.8	21.5	16.5	14.5	14.2	13.2	13.2	13.6	88	76	85	83	9.7	--	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
28	17.6	21.6	19.6	19.6	23.2	15.3	13.5	11.9	12.9	12.2	12.3	80	67	72	73	9.7	1.5	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
29	18.4	24.2	19.2	20.2	25.0	16.0	15.0	12.1	12.9	11.6	12.8	77	57	70	68	7.0	1.0	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
30	18.4	24.8	20.4	21.0	25.5	16.0	14.0	12.5	12.6	11.6	12.2	79	54	65	66	6.0	4.9	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
31	19.2	26.2	20.2	21.4	28.0	17.0	14.5	12.2	10.3	12.5	11.7	74	41	71	62	6.3	7.0	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C	
Med	18.1	24.1	19.9	20.5	25.3	16.4	14.3	12.3	12.8	12.8	12.6	79	59	74	70	6.2	6.1	--	--	--	0.1	2.4	--	--	--	--	--	

Total 3.0

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20		
						$\frac{mm}{5000}$																				
1	18.8	24.4	21.0	21.3	26.2	18.0	16.5	12.8	11.4	13.5	12.6	79	50	73	67	8.3	4.7	--	--	--	2.4	--	C	--	C	
2	18.4	24.2	20.6	20.9	26.5	17.0	14.0	12.8	13.1	13.6	13.2	82	58	75	72	7.7	7.0	--	--	--	2.4	--	C	--	C	
3	18.0	21.0	19.4	19.4	22.5	17.5	16.5	14.3	14.9	11.3	14.1	90	80	78	83	7.3	1.4	5.6	4.8	--	0.8	--	C	NW	1 SE 1	
4	17.2	25.6	18.8	20.1	27.0	16.5	14.0	11.4	10.7	11.2	11.1	78	44	70	64	5.3	6.7	--	--	--	3.0	--	C	W	1	
5	16.8	25.0	21.4	21.2	26.0	16.0	13.8	8.9	9.2	10.9	9.7	63	39	58	53	7.0	5.8	--	--	--	4.2	--	C	SE	1 NW 1 SE 1	
6	18.6	25.2	20.2	21.0	26.0	18.0	15.6	12.3	12.8	12.5	12.5	80	54	71	68	5.3	3.9	--	--	--	2.8	--	C	--	C W 1	
7	18.0	26.8	19.5	20.9	27.0	17.5	14.0	16.4	10.6	7.9	11.6	74	41	47	54	4.7	6.6	--	--	--	0.4	--	C	NW	1 SE 1	
8	17.5	28.0	21.2	21.9	29.0	16.0	12.6	8.8	8.3	6.4	7.8	59	30	35	41	3.7	9.9	--	--	--	4.0	--	C	SE	1 NW 2 NW 1	
9	18.0	28.4	21.2	22.2	28.5	16.5	12.6	9.5	6.1	7.9	7.8	62	51	43	42	4.7	9.0	--	--	--	6.6	--	C	SE	1 NW 1 -- C	
10	18.6	26.2	18.6	20.5	27.3	14.2	10.5	9.1	9.9	9.8	66	37	62	55	7.0	5.1	--	--	--	4.6	--	C	NW	1 -- C		
11	18.6	24.8	20.2	20.9	26.7	16.0	13.5	10.5	11.3	8.2	10.0	66	50	46	54	5.7	4.1	--	--	--	3.4	--	C	SE	1 SE 1	
12	18.8	24.6	20.0	20.8	26.5	17.0	14.5	11.2	12.2	10.5	11.3	70	53	58	60	5.0	4.8	--	--	--	3.8	--	C	SE	1 -- C SE 1	
13	18.4	24.8	20.4	21.0	25.5	18.0	16.0	9.7	9.9	9.6	9.7	62	43	54	53	7.7	4.0	--	--	--	3.8	--	C	SE	1 NW 1 SE 1	
14	18.0	26.0	19.6	20.8	27.7	15.7	13.5	10.8	10.0	9.1	10.0	70	40	53	54	5.0	8.0	--	--	--	5.2	--	C	SE	1 SE 1	
15	16.4	26.6	21.0	21.2	26.5	14.5	12.0	9.1	8.5	7.9	8.5	66	33	43	48	6.7	7.5	--	--	--	4.4	--	C	SE	1 NW 1 SE 1	
16	18.0	27.2	20.8	21.7	27.7	15.5	13.3	10.1	9.7	10.6	10.1	66	36	58	63	6.7	7.7	--	--	--	4.4	--	C	SE	1 NW 1 SE 1	
17	17.3	25.6	20.2	20.8	26.5	17.0	15.6	11.0	13.6	13.6	12.7	75	56	71	69	9.0	7.0	--	--	--	4.0	--	C	SE	1 N 3 NE 2	
18	17.4	22.0	18.0	18.8	22.5	16.0	15.5	12.2	14.4	12.4	13.5	83	73	81	79	10.0	1.1	5.4	--	--	0.8	--	C	NW	2 SE 1	
19	19.0	22.4	19.4	20.0	24.0	17.6	15.8	11.8	12.3	13.5	12.5	73	61	80	71	10.0	1.0	--	0.3	--	1.4	--	C	NW	2 SE 1	
20	18.8	23.8	21.0	21.2	25.5	16.8	14.6	11.5	10.7	11.7	11.3	72	49	63	61	9.7	7.5	--	--	--	4.0	--	C	NW	1 SE 1	
21	17.8	25.0	19.4	20.4	26.0	17.2	15.6	11.9	12.3	13.2	12.5	78	52	78	69	8.3	4.3	--	--	--	3.0	--	C	NE	2 SE 1	
22	17.4	21.8	18.4	19.0	23.5	17.0	16.0	11.9	12.4	12.6	12.3	81	64	80	75	10.0	1.3	--	--	--	1.6	--	C	SE	1 -- C SE 1	
23	17.6	22.0	18.0	18.9	22.5	17.0	15.6	11.4	13.8	11.5	12.2	76	70	75	74	9.0	--	--	--	--	1.6	--	C	--	C SE 1	
24	16.8	25.4	18.8	19.9	25.7	16.0	14.5	12.6	12.7	11.9	12.4	89	53	74	72	7.7	3.3	--	--	--	2.0	--	C	NW	1 SE 1	
25	17.6	26.8	19.8	21.0	28.0	16.5	14.6	12.2	11.2	10.0	11.1	82	43	58	61	6.7	6.5	--	--	--	3.4	--	C	NW	2 E 1	
26	17.2	25.2	19.4	20.3	27.5	16.2	14.2	11.2	13.8	12.2	10.7	77	46	63	62	4.7	6.1	--	--	--	3.6	--	C	SE	1 NW 1 SE 1	
27	18.6	20.6	18.4	19.0	22.5	17.0	15.8	11.8	12.7	10.8	11.8	74	71	69	71	6.7	0.5	--	0.4	--	2.4	--	C	SW	1 SE 1	
28	18.2	24.0	19.8	20.4	26.2	16.0	13.5	11.2	11.3	12.4	11.6	72	61	72	65	8.3	2.7	--	--	--	3.2	--	C	SE	1 SE 1	
29																										
30																										
31																										
Med.	17.9	24.8	19.8	20.6	25.9	16.7	14.5	11.4	11.2	11.0	11.2	71	50	64	62	7.0	4.8	0.4	0.2	0.2	0.7					3.2

ESTACION Gigante MES Marzo Año: 1959 = 28 27°N λ = 79 21°W Gr. - Altitud 1500 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION DE VAPOR							HUMEDAD RELATIVA							Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION							Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min.	media	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	7	14	20										
1	18.8	21.8	20.0	21.8	28.0	16.6	15.0	11.9	11.8	13.0	12.2	9.4	42	76	64	8.0	4.5	--	--	5.0	12.5	3.0	SE	1	NE	1	SE	1										
2	17.4	20.8	17.8	18.4	23.0	17.0	16.0	13.3	15.3	12.6	13.7	9.0	83	83	85	7.3	2.6	1.5	--	--	1.5	1.5	NE	1	NE	1	SE	1										
3	18.2	24.0	19.8	20.4	25.0	16.5	14.5	13.4	13.6	12.7	13.2	86	61	74	7.3	1.8	--	--	--	--	--	--	1.4	NE	1	NE	1	SE	1									
4	17.8	26.0	22.6	22.2	26.5	17.0	14.5	12.8	13.6	13.8	13.4	84	55	67	69	7.3	3.5	--	--	--	--	--	--	2.4	SE	1	--	--	C	--								
5	18.6	26.8	20.0	21.1	27.0	17.0	14.5	13.0	14.0	12.7	13.2	82	57	73	71	7.3	4.3	--	--	1.2	1.2	2.6	SE	1	--	C	--	--	C	--								
6	18.8	24.6	20.6	21.2	26.0	17.0	15.3	12.5	13.4	12.7	12.9	77	58	71	69	6.0	2.2	--	--	--	--	--	--	0.6	SE	1	S	1	SE	1								
7	18.5	24.6	20.4	21.0	25.5	17.0	15.0	12.4	14.6	13.6	13.9	78	63	81	74	8.0	1.5	--	0.6	--	--	--	0.6	SE	1	S	1	SE	1									
8	19.1	25.2	20.8	21.5	26.0	17.6	15.6	13.5	13.2	13.6	13.4	82	55	74	70	6.0	1.0	--	6.9	--	--	--	6.9	--	--	--	--	2.2	SE	1	SE	1						
9	18.2	24.8	21.8	21.6	26.3	17.0	14.8	12.5	12.2	12.7	12.5	81	52	65	66	7.7	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	SE	1	--	C	--					
10	18.5	27.0	20.8	21.8	28.5	16.0	14.0	12.0	13.2	14.2	13.1	76	50	77	68	9.3	5.4	--	--	--	--	--	--	0.5	SE	1	S	1	SE	1								
11	18.0	26.4	21.2	21.7	26.5	17.0	14.0	12.3	12.9	12.5	12.6	80	51	67	66	6.0	2.6	0.5	--	--	--	--	0.9	2.4	SE	1	SE	2	SE	1								
12	17.9	22.4	18.4	19.3	24.0	17.3	17.9	13.6	14.8	13.8	14.1	82	73	86	83	9.7	0.7	0.9	3.4	2.0	5.4	1.2	SE	1	--	C	SE	1	--	C	SE	1						
13	18.0	24.6	19.4	20.4	25.5	17.3	15.5	12.0	14.1	14.2	13.4	78	61	84	77	7.3	3.1	--	--	1.9	1.9	2.2	--	--	--	--	--	2.2	--	C	--	C	SE	1				
14	17.9	25.8	21.2	21.5	26.5	17.3	16.0	13.7	12.5	12.1	12.8	90	51	65	62	7.3	2.7	--	--	--	--	--	--	1.4	SE	1	C	SE	2	--	C	SE	2					
15	18.0	27.6	22.4	22.4	28.5	16.6	14.0	12.3	13.8	12.7	12.9	90	51	63	65	6.3	2.7	--	--	--	--	--	--	3.6	SE	1	C	SE	1	--	C	SE	2					
16	17.6	26.0	21.2	22.5	27.8	16.5	14.0	12.6	12.0	12.5	12.4	84	48	67	66	6.0	2.7	--	--	0.1	0.1	3.6	--	--	--	--	--	3.6	SE	1	C	SE	1					
17	17.4	27.4	22.8	22.6	28.5	16.8	13.6	11.6	12.5	13.3	12.8	78	51	64	64	6.0	7.0	--	--	--	--	--	--	3.0	SE	1	S	1	SE	1	--	C	SE	1				
18	18.6	25.4	20.6	21.3	26.0	18.0	16.0	12.9	16.3	14.3	14.4	81	67	79	76	8.7	4.9	--	--	--	--	2.4	2.0	--	--	--	--	2.4	SE	1	C	SE	1					
19	18.4	24.2	18.4	19.8	25.5	17.5	16.5	14.1	12.9	12.6	13.2	89	57	80	75	9.7	2.1	2.4	--	7.0	7.0	1.6	SE	1	C	SE	2	SE	2	SE	2							
20	17.6	24.2	17.6	19.2	24.8	15.2	13.2	12.7	18.4	11.2	14.1	85	83	75	81	6.7	3.3	--	--	--	--	0.1	2.2	--	--	--	--	2.2	SE	1	NE	1	SE	2				
21	16.8	25.0	16.6	18.8	26.0	14.3	12.5	10.8	10.7	10.7	10.7	76	46	75	66	5.3	7.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2	SE	1	--	C	SE	1				
22	15.6	25.8	18.4	20.0	26.3	13.5	11.0	9.9	9.9	10.9	10.2	75	40	65	60	6.3	7.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	SE	1	--	C	SE	1				
23	15.8	25.6	18.6	19.6	26.2	15.3	13.5	11.2	11.0	12.1	11.4	83	46	76	68	6.7	3.7	--	--	3.9	3.4	3.4	SE	1	NE	1	E	1	--	C	SE	1						
24	17.6	22.0	19.6	19.7	24.5	16.0	15.0	13.0	14.4	13.8	13.7	87	73	80	80	8.3	2.9	3.9	0.9	0.9	2.3	2.0	SE	1	NE	1	SE	2	SE	2								
25	18.5	19.8	19.4	19.3	25.2	15.5	13.5	13.5	13.8	13.5	13.6	85	80	81	82	7.0	5.0	0.5	1.9	--	--	--	1.9	--	--	--	--	1.9	SE	1	NE	1	SE	2				
26	17.8	25.0	22.8	22.1	26.5	16.0	14.0	12.2	9.5	10.0	10.6	81	40	48	56	6.0	7.2	--	--	--	--	--	--	3.4	SE	1	NE	1	NE	2	SE	2						
27	17.6	26.4	22.2	22.1	28.0	16.7	16.5	12.1	9.9	11.0	11.0	81	39	58	59	8.0	7.1	--	--	--	--	--	--	3.0	SE	1	NE	2	SE	2								
28	18.2	22.0	18.0	19.0	23.0	17.5	16.7	12.2	14.2	12.1	12.8	78	70	79	76	5.7	1.7	--	--	--	--	--	--	1.2	SE	1	--	C	SE	2	SE	2						
29	18.2	25.2	21.2	21.4	26.5	16.5	15.0	12.1	11.5	13.7	12.4	77	49	73	66	7.3	3.4	--	--	--	--	--	--	2.8	SE	1	E	1	SE	1	SE	1						
30	18.4	21.8	18.6	19.4	23.0	17.4	16.5	14.0	15.1	12.9	14.0	88	77	81	82	9.7	1.0	--	--	--	--	--	--	0.2	SE	1	SE	1	SE	2	SE	2						
31	18.4	25.2	20.2	21.0	26.7	16.0	14.0	12.6	10.6	11.3	11.5	80	46	64	63	6.7	4.4	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	SE	1	SE	2	SE	1				
Med	18.0	24.8	20.1	20.7	26.0	16.5	14.6	12.5	13.1	12.7	12.8	85	55	73	71	7.2	4.0	0.5	0.5	0.9	1.5	2.4	--	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--					

Total 59.3 mm

ESTACION Gigante MES Abril Año 1959 $\varphi = 20^{\circ}$ 23° N $\lambda = 75^{\circ}$ 24° W Gr. - Altura 1500 m

- 5 -

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS									
	7	14	20	med	Max	min	Max	min	Max	min	7	14	20			med	7	14		20	7	14	20						
1	17.4	24.4	18.8	19.8	27.0	15.5	13.5	11.4	12.2	11.8	11.8	71	53	83	71	7.0	7.0	-	-	2.9	3.5	3.2	SE	1	SE	2			
2	17.4	22.6	19.8	19.9	24.5	16.0	14.0	12.4	13.9	12.8	13.0	84	88	75	76	8.0	3.3	0.6	3.1	-	3.1	2.4	SE	1	-	SE	1		
3	17.3	19.0	18.8	18.5	23.2	16.0	14.5	13.4	13.9	13.3	13.5	91	85	83	86	8.3	3.4	-	3.4	6.2	9.6	1.0	-	C	-	SE	1		
4	17.2	18.8	18.4	18.2	23.5	15.5	13.5	12.4	13.3	13.6	13.1	86	83	86	85	9.7	4.3	-	1.8	1.1	8.3	1.8	-	C	SE	1	SE	1	
5	16.6	22.2	17.8	18.6	23.8	15.5	15.0	12.6	10.4	12.1	11.7	90	52	80	74	9.7	1.7	5.4	0.4	0.8	1.2	1.2	SE	1	S	1	SE	1	
6	17.8	21.6	18.4	19.0	22.5	16.5	14.6	13.1	11.4	12.4	12.4	83	88	73	75	7.7	0.9	-	0.1	-	2.1	1.8	-	C	SE	1	SE	1	
7	17.4	22.4	18.0	19.0	23.5	16.3	15.8	12.4	11.7	12.0	12.5	85	82	78	74	7.0	1.2	2.0	0.2	-	0.4	2.2	SE	1	-	C	SE	1	
8	17.8	19.2	17.2	17.8	20.5	17.0	15.8	12.4	13.6	11.4	12.0	82	82	78	81	8.0	0.3	0.2	2.9	-	2.9	1.4	SE	1	-	C	SE	1	
9	18.3	21.9	17.6	18.8	23.0	16.0	14.0	11.1	14.3	12.9	12.8	71	73	86	77	7.0	1.3	-	1.0	-	1.0	1.8	SE	1	-	C	SE	1	
10	17.8	25.2	18.6	20.0	27.3	16.0	14.0	11.9	11.2	12.3	11.8	78	48	77	88	6.7	4.3	-	-	-	-	2.8	SE	1	SE	1	SE	1	
11	18.4	20.2	19.6	19.4	23.5	16.5	14.5	12.3	13.3	12.2	12.6	78	75	72	75	7.0	2.0	-	1.0	-	1.0	2.2	SE	1	-	C	SE	1	
12	19.1	24.8	20.6	21.3	25.2	17.3	15.5	12.6	12.3	12.4	12.4	77	53	88	86	6.3	3.7	-	-	-	1.5	2.6	SE	1	SE	1	SE	1	
13	17.4	22.1	18.8	19.3	24.2	17.0	15.5	12.7	13.7	13.7	13.6	86	73	85	81	7.3	1.2	1.5	0.5	-	0.5	1.4	SE	1	-	C	SE	1	
14	19.2	24.6	21.0	21.4	26.0	16.0	13.5	11.9	13.1	12.8	12.6	72	57	70	78	7.3	4.2	-	-	-	0.6	2.8	SE	1	-	C	SE	1	
15	17.9	22.8	20.8	20.6	24.3	17.0	15.0	13.2	13.3	13.1	13.5	86	64	72	74	9.0	1.5	0.6	1	0.1	1.2	1.6	SE	1	-	C	SE	1	
16	18.4	22.2	19.6	20.2	24.0	17.5	16.5	13.8	14.8	11.9	13.2	87	70	70	76	8.0	0.5	1.1	-	-	-	1.4	SE	1	SE	1	SE	1	
17	18.4	18.6	17.2	17.8	20.2	17.2	15.5	11.8	13.4	11.7	12.3	75	84	80	80	8.7	0.8	-	8.0	0.7	8.7	2.8	SE	1	S	1	SE	1	
18	18.2	24.4	19.8	20.6	25.4	16.5	14.5	11.3	12.3	14.4	12.7	73	54	83	70	8.7	3.1	-	-	0.9	0.9	2.4	SE	1	S	1	SE	2	
19	18.4	18.6	21.4	20.0	26.0	16.6	15.3	13.2	13.3	12.9	13.1	84	83	88	78	8.3	7.0	-	1.4	2.3	3.9	2.2	SE	1	SE	1	-	C	
20	18.2	23.0	19.2	19.9	24.3	16.5	14.6	13.7	14.1	14.0	13.9	88	87	85	80	5.7	3.4	0.2	5.8	-	5.8	1.2	-	C	-	C	SE	1	
21	18.8	24.1	18.8	19.9	25.0	17.0	15.5	14.0	13.4	13.7	13.7	87	84	85	79	8.7	3.5	-	-	0.3	0.3	2.2	-	C	E	1	SE	2	
22	18.0	21.4	20.2	20.0	23.5	15.6	15.6	10.8	15.9	14.7	13.8	180	83	83	82	5.3	3.6	-	25.0	-	31.2	1.8	SE	1	-	C	SE	1	
23	17.0	20.0	17.2	17.8	22.0	16.5	16.0	13.3	14.9	12.8	13.7	82	85	88	78	9.2	1.4	6.2	3.6	12.6	17.0	0.4	-	C	-	C	SE	1	
24	17.4	23.2	20.4	20.4	25.5	15.9	14.5	12.2	14.1	12.4	12.9	86	66	70	73	9.0	4.0	0.8	-	-	-	1.8	SE	1	SE	1	S	1	
25	19.0	20.4	19.8	19.8	22.5	17.5	16.5	12.8	15.9	15.2	14.6	78	89	88	85	10.0	0.9	-	3.2	-	5.0	2.4	-	C	SE	1	SE	1	
26	17.2	22.7	19.6	19.8	24.2	15.5	14.5	13.4	12.8	13.9	13.4	92	84	82	79	8.7	3.9	1.8	14.1	-	14.8	1.2	SE	1	N	1	SE	1	
27	17.9	20.2	17.8	18.4	20.2	16.6	16.0	13.9	14.9	12.1	13.6	89	84	80	84	9.7	0.3	0.7	0.6	0.1	0.7	2.0	SE	1	SE	1	SE	1	
28	18.3	24.6	18.4	19.9	25.0	16.5	15.5	12.1	12.8	12.5	12.5	71	75	79	88	7.0	2.4	-	-	-	-	2.8	SE	1	SE	1	SE	2	
29	18.4	23.2	17.8	19.3	24.0	16.0	15.0	11.8	13.0	11.2	12.0	76	61	74	70	6.0	0.9	-	-	-	-	2.2	SE	1	S	1	SE	1	
30	18.1	22.6	19.8	20.1	23.5	16.0	14.0	12.4	13.5	12.4	12.8	81	66	72	73	7.0	0.5	-	-	-	-	2.6	SE	1	-	C	SE	1	
31																													
Med	13.0	22.0	19.0	19.5	23.9	16.4	14.8	12.5	13.4	12.8	12.9	82	80	78	76	7.9	2.5	0.7	2.5	0.9	4.2	2.0	-	-	-	-	-	-	

Total 125.2 mm

1300 W

ESTACION gigante MES Mayo Año 1959 $\phi = 20^{\circ} 23' N$ $\lambda = 79^{\circ} 24' W$ Gr. - Altura 1,500 m

DIA	TEMPERATURAS										TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Vientos			
	7	14	20	med	Max	min	Max	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	U		7	14	20
																							7	14	20					
1	18.8	25.8	21.4	21.4	26.5	17.5	16.2	12.8	15.5	14.6	14.3	79	83	81	74	6.7	5.8	-	1	0.1	1.8	2.8	SE	1	N	1	SE	1		
2	19.2	19.8	16.8	18.2	22.0	17.0	16.0	13.4	15.2	13.1	13.9	81	88	92	87	6.7	0.3	1.7	2.6	0.7	3.3	2.0	SE	1	C	E	1	SE	2	
3	17.4	22.6	18.0	19.0	23.8	16.0	15.0	12.7	13.9	12.3	13.0	86	88	88	78	7.0	6.5	-	0.1	2.2	2.3	2.0	SE	1	SE	3	SE	1		
4	17.9	19.4	18.4	16.5	17.0	15.5	13.2	14.5	14.4	14.0	14.0	86	86	91	88	9.0	3.2	-	5.2	7.0	14.5	1.2	-	C	NE	1	SE	1		
5	17.9	23.0	20.2	20.3	24.5	16.8	16.0	13.3	15.8	13.6	14.7	87	78	77	80	8.3	3.4	2.3	1.7	-	27.7	1.2	SE	1	C	-	C	-		
6	16.4	19.8	18.6	18.4	21.2	16.0	16.0	12.9	14.7	11.3	13.0	93	85	72	83	7.7	3.3	26.0	3.6	-	3.6	0.6	-	C	SE	1	SE	2		
7	17.4	21.4	18.8	19.1	22.5	16.5	15.5	12.7	14.9	14.6	14.1	86	78	90	85	7.7	2.6	-	1.9	-	4.1	2.0	SE	1	NE	1	SE	1		
8	17.2	21.4	18.6	19.0	22.0	16.7	16.0	13.1	13.4	13.9	13.5	90	89	86	82	7.7	3.1	2.2	17.2	0.2	20.4	1.2	SE	1	C	SE	1	SE	1	
9	18.0	20.8	18.6	19.0	22.5	16.5	14.5	14.0	16.2	14.3	14.5	91	88	89	89	8.7	3.6	12.0	0.4	-	0.8	0.6	-	C	-	C	SE	1		
10	17.0	22.6	20.2	20.2	25.5	16.0	14.5	12.9	14.4	14.4	13.9	90	86	81	79	8.7	6.6	0.4	-	-	3.9	1.2	-	C	N	1	SE	1		
11	18.0	23.9	19.2	20.1	25.5	17.2	16.0	13.3	13.3	12.1	12.5	86	86	87	71	5.0	7.2	3.9	-	-	-	2.2	SE	1	S	1	SE	2		
12	19.3	25.0	20.0	21.1	25.5	17.0	15.5	12.4	10.4	13.4	12.1	75	45	77	66	8.7	5.2	-	-	-	2.3	3.4	-	C	S	1	SE	1		
13	16.9	19.8	18.4	18.4	21.0	16.0	15.5	12.6	13.8	13.2	13.2	89	88	88	84	9.3	-	2.3	1.1	0.3	1.4	0.4	-	C	SE	1	SE	1		
14	17.4	22.8	18.0	19.0	23.5	15.0	12.8	11.6	13.1	11.6	12.1	78	83	76	72	6.3	2.2	-	-	1.0	1.0	2.2	SE	1	-	C	SE	2		
15	17.6	21.7	18.6	19.2	23.0	15.5	13.8	12.0	13.2	13.3	12.8	81	88	83	77	7.3	1.1	-	0.1	-	0.1	2.0	-	C	-	C	SE	1		
16	18.4	22.4	19.0	19.7	23.0	17.0	15.0	12.5	13.4	12.0	12.6	79	70	74	74	7.3	2.7	-	-	-	-	2.4	-	C	SE	1	SE	1		
17	18.4	24.8	20.6	21.1	26.0	17.0	15.0	12.1	14.2	13.6	13.3	77	61	75	71	4.3	6.2	-	-	-	1.1	2.2	SE	1	-	C	SE	1		
18	17.0	24.0	19.4	20.0	26.0	16.6	14.8	12.4	11.1	13.6	12.4	86	59	81	72	5.0	6.8	1.4	-	1	-	2.4	SE	1	-	C	SE	1		
19	18.0	23.4	19.2	20.0	25.3	16.5	14.5	14.2	14.2	11.7	12.9	83	69	78	73	6.3	5.7	-	-	0.2	2.4	2.4	SE	1	SE	1	SE	1		
20	19.1	25.0	18.8	18.8	28.0	17.3	15.5	13.5	14.9	13.3	13.9	82	63	83	73	6.7	5.4	0.2	0.6	1.1	1.7	2.1	-	C	NE	2	SE	1		
21	18.9	18.5	19.0	18.8	24.0	17.0	15.3	13.2	14.8	13.5	13.8	81	93	83	86	9.3	2.5	-	0.5	19.2	28.2	1.4	SE	1	SE	1	SE	1		
22	16.7	16.7	18.0	18.1	22.2	16.0	15.5	13.0	14.5	13.5	13.7	92	85	88	88	8.7	0.6	-	3.7	3.2	5.9	1.0	SE	1	E	1	SE	1		
23	17.7	21.4	17.2	18.5	22.7	16.0	14.5	13.2	12.9	12.0	12.7	87	88	83	79	8.3	3.1	-	0.9	-	0.9	2.1	-	C	SW	1	SE	1		
24	15.8	21.5	17.6	18.1	23.0	14.5	12.5	11.2	12.0	12.0	11.7	83	63	80	75	7.0	4.4	-	3.3	-	3.3	1.4	SE	1	SW	1	SE	1		
25	17.5	22.2	19.4	19.6	22.7	14.3	11.0	10.9	11.9	12.7	11.8	73	60	76	70	9.3	1.3	-	-	-	-	1.6	SE	1	SE	0	SE	1		
26	17.5	23.4	19.0	19.7	24.0	15.6	14.5	12.3	13.4	12.3	12.0	83	54	76	71	9.0	2.8	-	-	-	-	1.4	-	C	-	C	SE	1		
27	17.4	21.4	19.0	19.7	23.5	15.5	13.5	13.9	14.7	12.2	13.6	83	75	75	78	6.7	7.2	-	-	2.1	2.1	2.6	SE	1	NE	1	SE	2		
28	17.7	23.0	19.8	20.1	23.5	15.5	14.0	11.6	13.6	13.8	13.0	77	65	80	74	5.3	6.1	-	1.3	-	1.3	2.8	SE	1	-	C	SE	1		
29	18.4	20.6	18.8	19.2	22.0	17.3	16.5	12.7	14.8	14.0	13.8	81	81	87	83	8.7	0.7	-	1.0	0.1	1.1	1.8	-	C	-	C	-	C		
30	18.4	20.6	19.2	19.4	25.0	16.8	14.5	12.5	13.4	12.2	12.7	79	74	74	76	6.7	3.5	-	0.5	0.2	0.7	2.2	-	C	E	1	SE	1		
31	18.2	24.4	19.2	20.2	25.0	15.5	14.5	13.0	13.5	12.2	12.9	84	59	74	72	5.7	5.3	-	1	0.1	0.1	2.0	-	C	SW	1	SE	2		
Med	17.9	22.2	18.9	19.5	23.9	16.3	14.8	12.6	13.8	13.0	13.1	83	70	80	78	7.5	3.9	1.7	1.6	1.2	4.5	1.8	-	-	-	-	-	-		

Total 139.8 mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	7	14	20	med	min.	7	14	20	med	7			14	20	med	7		14	20	med				
						mm. <small>mm. Hg</small>					%							m. m.					mm.						
1	18.5	21.0	19.0	19.4	22.5	16.0	14.5	12.6	14.6	13.2	13.5	80	78	81	80	10.0	0.6	-	4.7	0.4	5.4	1.0	SE	S	S	SE	2		
2	18.8	21.2	18.4	19.2	24.3	17.0	15.5	13.7	13.7	12.8	13.4	85	73	82	80	6.7	6.1	0.3	-	0.3	0.3	2.4	-	C	-	C	SE	2	
3	17.8	22.8	19.0	19.6	23.5	16.8	14.5	13.2	14.6	13.9	13.9	87	20	85	81	8.0	1.8	-	0.1	T	0.1	1.6	-	C	SW	S	SE	1	
4	17.8	23.0	20.0	20.2	28.5	16.4	15.0	12.8	16.0	12.7	13.8	84	66	73	74	7.0	2.7	-	-	-	-	1.8	-	C	SE	S	SE	1	
5	18.6	23.0	18.0	19.4	24.5	17.0	15.5	13.8	13.4	14.0	13.7	86	64	91	81	7.0	1.0	-	-	0.9	0.9	2.0	-	C	NE	S	SE	1	
6	17.6	20.0	17.4	18.1	21.5	16.5	15.2	14.1	14.0	12.2	13.4	93	80	88	87	8.0	0.2	-	0.4	3.4	3.8	0.8	-	C	SE	S	SE	2	
7	17.0	20.0	17.8	18.2	20.4	16.5	15.3	13.2	14.8	13.0	13.4	91	84	81	85	9.3	0.6	-	6.2	1.4	18.4	0.3	-	C	SE	S	SE	2	
8	16.6	18.6	17.4	17.5	22.0	16.0	15.0	13.6	15.3	14.2	14.4	97	95	96	96	8.0	-	-	10.8	0.1	0.1	0.2	-	C	SE	S	SE	2	
9	17.9	21.4	17.4	18.6	22.5	16.5	15.0	14.7	13.6	14.3	14.2	95	70	96	87	9.3	-	-	-	2.9	3.6	1.6	-	C	SE	S	SE	1	
10	16.8	17.4	16.4	16.8	19.0	16.0	15.0	13.9	14.6	13.3	13.9	98	98	96	97	9.7	-	-	0.7	32.6	1.7	45.8	0.2	-	C	-	C	SE	1
11	16.2	20.5	17.4	17.8	21.2	15.5	15.0	13.4	17.3	14.6	15.1	98	97	98	98	8.7	0.8	-	0.1	1.0	1.1	2.1	-	C	S	S	SE	1	
12	17.2	20.0	17.8	18.2	22.5	15.3	13.5	13.7	14.3	14.6	14.2	94	82	95	90	9.0	3.8	-	0.1	-	0.1	2.6	-	C	SE	S	SE	1	
13	16.1	21.9	19.2	19.6	24.0	15.5	13.5	14.8	15.3	14.7	14.9	95	78	88	87	7.0	5.2	-	0.2	2.2	2.4	1.8	-	C	-	C	SE	1	
14	18.4	23.6	17.8	19.4	24.5	16.3	18.4	15.3	15.7	15.6	15.3	96	72	96	89	7.7	2.2	-	-	0.2	2.2	1.4	-	C	N	S	SE	1	
15	17.2	23.4	19.0	19.6	24.5	16.3	15.0	14.4	14.0	14.8	14.4	94	85	92	84	6.3	3.8	-	1.4	1.1	-	1.1	-	C	SE	S	SE	1	
16	17.0	20.5	17.2	18.0	23.0	15.8	14.7	13.5	15.3	13.4	14.1	94	80	92	80	8.0	4.4	-	-	8.1	6.7	15.1	1.2	-	C	-	C	SE	1
17	18.0	21.4	18.4	19.0	24.0	16.0	14.5	12.6	15.3	13.8	13.9	82	80	87	87	8.0	4.4	-	-	-	1.4	1.6	-	C	-	C	SE	2	
18	17.3	23.6	18.0	19.2	24.3	15.5	13.8	12.4	14.1	13.3	13.3	88	64	86	78	6.3	3.8	-	0.3	0.2	0.9	1.4	-	C	-	C	SE	2	
19	17.4	23.4	19.0	19.7	24.0	16.5	15.5	13.1	14.2	12.6	13.3	89	66	77	77	7.7	2.5	-	0.3	0.6	0.2	0.8	-	C	-	C	SE	1	
20	18.0	20.2	18.6	18.8	22.5	16.0	14.3	12.6	14.2	13.9	13.6	82	80	87	83	6.0	3.5	-	1.5	-	5.8	1.6	-	C	-	C	SE	1	
21	17.4	23.9	18.0	19.3	24.5	16.5	15.2	13.3	14.1	12.6	13.3	90	64	82	79	6.7	3.1	-	0.7	0.1	0.7	0.8	-	C	E	S	SE	1	
22	17.4	21.6	18.6	19.0	22.5	15.5	14.0	12.4	13.9	13.9	13.4	84	72	87	81	7.1	3.8	-	2.8	-	2.8	1.6	-	C	E	S	SE	1	
23	18.1	22.0	19.8	19.9	25.0	16.3	14.5	13.8	14.7	13.4	13.6	83	74	78	78	6.3	9.0	-	-	-	-	1.8	-	C	E	S	SE	1	
24	17.2	23.8	20.0	20.2	25.5	15.5	13.5	12.4	14.4	11.7	12.8	86	65	67	62	6.3	8.1	-	-	0.1	0.1	2.6	-	E	S	SE	1		
25	17.9	20.6	19.2	19.2	24.5	16.4	14.0	12.2	13.0	12.7	12.6	80	73	77	77	6.3	4.3	-	-	2.1	1.8	4.1	-	E	S	SE	1		
26	16.4	21.8	17.6	18.4	23.5	15.3	13.0	11.3	13.9	13.5	12.9	81	71	90	81	8.7	2.9	-	0.2	0.8	1.0	8.0	-	E	S	SE	3		
27	16.4	20.2	18.2	18.2	21.8	16.0	15.5	12.9	13.1	13.4	13.1	93	75	86	85	9.7	0.5	-	6.2	0.9	0.1	3.3	-	C	SW	S	SE	1	
28	16.6	18.8	18.0	17.8	24.5	16.0	15.5	12.6	14.0	12.6	13.1	90	87	82	85	9.7	-	-	2.3	9.4	0.7	10.1	-	C	SE	S	SE	1	
29	17.0	22.8	18.8	19.6	25.4	15.3	13.5	12.4	14.4	13.0	13.3	82	88	81	77	7.7	4.0	-	-	-	1.5	1.4	-	C	SE	S	SE	1	
30	17.4	23.0	17.8	19.0	23.5	16.0	15.2	12.4	14.3	12.4	13.0	82	88	82	78	6.3	9.2	-	1.5	-	-	1.4	-	SE	S	SE	1		
31																													
Med	17.5	21.5	18.3	18.9	23.3	16.1	14.6	13.2	14.5	13.4	13.7	89	75	86	83	7.7	3.0	-	1.2	2.7	0.9	4.7	-	-	-	-	-	-	-

Total 142.7 mm.

ESTACION Gigante MES Julio Año 1959 99 - 28 23° N $\lambda = 75^{\circ}$ 21 W Gr. - Altura 1.500 m.

- 19 -

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad OLLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.			Evaporacion mm	VIENTOS											
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20		7	14	20		7	14	20									
						<i>mm Hg</i>																								
1	17.8	20.8	18.6	19.0	22.0	14.7	12.5	11.0	12.7	11.3	11.7	72	70	72	71	7.7	3.1	-	-	0.3	5.2	1.6	SE	1	-	C	SE	2		
2	15.8	18.4	16.2	16.6	20.0	15.5	14.0	12.5	14.0	12.0	13.0	93	88	91	91	10.0	0.7	4.9	6.8	11.4	2.7	1.2	NE	1	-	C	SE	1		
3	15.6	17.8	18.0	17.4	20.0	14.5	12.5	12.2	13.5	13.0	12.9	82	89	85	89	10.0	1.5	3.0	5.4	-	7.4	0.6	-	C	S	1	SE	1		
4	17.2	25.2	19.6	20.4	25.5	15.0	13.5	12.0	15.9	12.7	13.5	82	87	75	75	7.7	9.4	2.0	-	-	-	1.8	SE	1	SE	1	SE	1		
5	15.8	25.4	18.8	19.4	25.5	14.5	13.0	10.8	15.0	12.1	12.6	81	83	75	73	4.3	6.0	-	-	-	0.3	1.8	E	1	NE	1	SE	1		
6	18.0	21.6	17.2	18.5	22.0	15.7	14.2	12.6	13.9	13.1	13.2	82	72	90	81	9.0	2.7	0.3	2.4	2.9	7.2	1.4	SE	1	S	1	SE	2		
7	17.0	19.0	17.6	17.8	19.3	15.7	15.0	13.3	14.5	12.2	13.3	82	88	82	87	9.7	-	1.9	1.5	-	1.5	0.4	-	C	SW	1	SE	1		
8	17.3	23.4	19.4	19.9	25.5	15.5	15.0	11.5	13.6	13.0	12.7	78	63	77	73	7.7	5.9	-	0.3	-	1.4	1.8	SE	1	SE	1	-	C	SE	1
9	16.9	23.8	19.4	19.9	25.5	15.5	14.3	12.3	14.8	13.4	13.5	86	87	79	77	7.0	3.7	1.1	0.2	0.1	0.3	1.6	-	C	-	C	SE	1		
10	17.7	22.5	18.8	19.4	25.0	16.5	15.5	11.8	14.7	12.1	12.9	78	72	75	75	6.0	5.0	-	0.2	1	3.0	2.4	SE	1	-	C	SE	2		
11	17.0	20.4	17.2	18.0	22.3	15.7	15.0	12.1	14.9	12.8	13.3	84	83	88	85	8.3	1.1	2.8	1.1	4.6	5.8	1.2	SE	1	-	C	SE	2		
12	17.2	21.8	18.0	18.8	23.0	15.8	15.0	11.9	12.8	9.3	11.3	81	66	80	88	9.7	0.4	0.1	-	-	-	1.6	SE	1	NE	1	SE	2		
13	16.8	23.0	18.2	19.0	24.0	15.5	14.0	9.3	11.9	11.2	10.8	66	57	72	65	7.0	5.2	-	-	-	-	2.0	SE	1	NE	1	SE	2		
14	16.8	24.6	18.0	19.4	25.5	14.5	13.0	11.2	13.4	12.0	12.2	79	58	78	72	3.0	7.9	-	-	-	-	2.8	SE	1	S	1	SE	2		
15	18.2	21.6	19.4	19.6	23.5	15.5	14.0	12.9	12.1	13.2	12.7	83	83	78	75	8.0	5.3	-	0.3	0.5	2.0	2.0	-	C	S	1	-	C	SE	1
16	17.2	20.4	18.0	18.4	21.0	16.0	15.0	12.6	14.4	12.6	13.2	87	80	82	83	9.3	1.3	1.2	2.9	1.4	4.4	1.0	-	C	-	C	SE	3		
17	16.5	19.6	17.8	17.9	22.5	15.5	13.7	11.5	13.3	12.3	12.4	82	77	81	80	9.3	3.5	0.1	3.3	1.9	5.3	1.6	SE	1	-	C	SE	2		
18	16.9	20.8	17.2	18.0	21.6	15.6	14.6	11.9	14.7	12.6	13.1	83	80	87	83	8.7	3.7	0.1	-	-	9.8	1.2	SE	1	SW	1	SE	1		
19	16.2	22.0	18.0	18.6	23.0	15.2	14.5	12.2	14.2	11.6	12.7	89	72	76	79	7.3	6.1	9.8	-	-	1.2	1.2	-	C	SW	1	SE	3		
20	16.2	22.8	18.6	19.0	24.0	15.2	13.6	11.7	13.1	12.5	12.4	85	83	78	75	6.0	6.2	1.2	-	-	-	2.6	SE	1	-	C	SE	1		
21	18.0	22.4	17.6	18.9	22.7	16.0	15.0	12.9	13.6	12.9	13.1	84	87	86	79	8.0	5.5	-	-	-	4.7	1.6	SE	1	-	C	SE	2		
22	15.8	20.9	17.0	17.7	21.5	15.5	14.5	12.5	13.7	12.6	12.9	93	74	88	85	8.0	1.9	4.7	0.5	9.2	9.7	0.8	SE	1	-	C	SE	1		
23	16.4	21.8	18.6	18.8	23.5	15.5	14.5	10.8	14.3	12.9	12.7	77	73	81	87	9.3	-	-	-	-	-	1.4	-	C	-	C	-	C	SE	1
24	16.4	22.8	18.6	19.1	23.5	15.3	14.0	12.1	11.3	12.0	11.8	87	55	75	72	9.0	5.2	-	0.1	-	0.4	1.6	-	C	SW	1	SE	1		
25	16.4	21.4	18.0	18.4	22.5	14.5	13.5	11.9	14.1	12.6	12.9	85	74	82	80	8.0	5.8	0.3	-	0.2	0.8	1.6	SE	1	S	1	SE	1		
26	17.0	21.2	18.0	18.6	21.5	15.5	14.7	12.1	11.6	11.6	11.8	84	67	75	74	8.7	1.0	0.6	-	-	0.1	1.0	-	C	-	C	SE	2		
27	16.7	22.2	18.4	18.9	23.0	16.0	14.5	11.7	13.4	11.8	12.6	83	67	82	77	8.3	4.4	0.1	1.3	-	2.8	1.8	SE	1	-	C	SE	1		
28	16.8	23.0	17.4	18.6	24.5	15.0	14.5	12.5	13.0	11.2	12.2	88	63	76	75	6.7	2.3	1.5	-	0.5	0.5	1.8	SE	1	-	C	SE	1		
29	16.0	22.0	16.8	17.9	23.5	15.3	13.0	10.7	12.1	12.5	11.8	79	62	88	76	8.3	2.7	-	-	13.4	13.4	3.4	SE	1	NE	1	SE	1		
30	16.4	23.9	19.2	19.7	25.0	15.0	13.5	11.5	13.1	12.2	12.3	83	59	73	72	6.3	6.3	-	-	-	-	1.8	SE	1	-	C	SE	2		
31	17.5	24.6	19.6	20.3	25.5	15.5	13.5	12.5	12.8	11.9	12.4	84	55	70	71	6.8	7.8	-	-	-	-	2.4	-	C	-	S	SE	1		
Med	16.8	22.0	18.2	18.8	23.1	15.4	14.1	11.9	13.6	12.3	12.6	93	80	82	78	7.8	3.9	1.1	0.8	1.5	3.5	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-

Total 108.4 mm

ESTACION Gigante MES Agosto Año 1959 $\phi = 22$ 2^{da} N $\lambda = 75^{\circ}$ 24^{W} Gr. - Altura 1500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS				
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med.	7	14	20	med.	7			14	20	Total		7	14	20		
	°C					mm					%							m. m.				mm				
1	17.4	22.0	17.4	18.6	22.5	16.0	14.5	12.8	14.2	11.3	12.8	87	72	76	78	8.3	1.2	--	--	--	2.2	--	C	--	C	
2	16.4	24.4	20.5	20.4	26.5	14.5	12.5	11.3	11.7	8.7	10.6	81	51	48	61	5.7	7.3	--	--	--	20.5	--	C	--	C	
3	16.8	21.8	18.4	18.8	22.7	15.0	14.0	11.6	14.8	13.2	13.2	81	76	84	80	5.3	2.5	20.5	5.8	--	9.7	--	S	III	S	
4	16.0	23.2	18.2	18.9	23.7	18.2	18.9	12.2	14.4	11.3	12.6	90	88	73	77	6.7	3.4	3.9	--	--	--	--	S	I	C	
5	17.2	20.8	16.6	17.8	21.7	15.5	13.5	11.7	12.3	12.1	12.0	80	60	65	75	9.7	0.2	--	0.6	0.4	1.0	2.0	S	I	C	
6	16.6	23.5	18.6	18.3	24.0	15.5	15.0	12.4	14.1	12.0	12.8	88	65	75	76	6.3	5.5	T	--	--	--	--	C	S	I	
7	15.6	25.0	19.0	19.6	26.0	14.5	12.5	10.9	12.3	9.2	10.8	82	52	56	63	3.7	11.1	--	--	--	--	--	C	S	I	
8	17.6	25.2	19.4	20.4	25.5	14.5	12.5	10.4	10.6	11.1	10.7	70	45	67	61	3.7	6.3	--	--	--	2.6	--	S	I	C	
9	16.2	25.4	19.8	20.3	25.7	14.5	12.5	10.6	12.8	11.7	11.7	77	54	68	66	5.7	9.6	--	--	--	9.8	--	S	I	C	
10	16.8	22.8	18.8	19.3	23.7	15.5	14.0	12.0	11.3	13.0	12.1	84	55	81	73	9.0	3.7	2.6	--	--	--	--	S	I	C	
11	16.2	22.4	18.0	18.6	23.5	15.0	14.5	12.2	12.9	12.9	12.7	89	64	84	79	7.3	4.4	9.8	--	--	--	--	S	I	C	
12	17.0	19.4	16.4	17.3	20.0	16.3	15.5	13.3	15.1	12.3	13.6	92	89	88	90	9.0	0.3	--	5.9	0.1	8.7	1.0	S	I	C	
13	17.4	22.6	18.2	19.1	23.5	15.4	13.8	11.8	13.5	11.2	12.2	80	66	72	73	7.3	4.2	3.4	0.3	--	0.3	--	S	I	C	
14	16.0	18.8	18.4	17.9	22.7	14.8	13.0	11.4	13.2	12.5	12.4	84	82	79	82	9.7	2.2	--	0.2	1.3	2.2	2.6	S	I	C	
15	17.8	20.8	18.4	18.8	23.5	16.5	15.2	12.8	13.3	12.8	13.0	84	73	82	80	8.3	4.9	0.7	0.1	--	0.1	--	S	I	C	
16	17.6	24.0	19.4	20.1	25.7	16.0	14.0	12.0	13.0	12.1	12.4	80	58	73	72	5.3	9.1	--	--	--	1.5	2.4	S	I	C	
17	15.5	24.8	19.0	19.6	25.5	14.5	12.5	11.2	12.3	13.0	12.2	85	53	79	72	8.6	7.2	--	--	--	--	--	S	I	C	
18	15.7	18.0	18.0	17.4	21.5	15.0	13.5	12.2	13.5	13.3	13.0	92	88	86	89	9.7	3.0	1.5	4.2	0.2	5.5	2.0	S	I	C	
19	16.0	18.6	15.2	16.2	20.0	15.2	13.9	12.3	13.3	11.2	12.3	91	83	87	87	7.0	0.7	1.1	2.1	--	2.1	0.2	S	I	C	
20	15.0	22.7	17.4	18.1	23.5	12.0	9.5	9.5	13.0	10.4	11.0	75	63	70	69	2.7	9.3	--	--	--	--	--	S	I	C	
21	16.0	23.3	18.2	18.9	24.0	13.5	11.0	10.5	9.4	12.3	10.7	77	44	79	67	7.3	3.2	--	0.1	--	0.3	2.0	S	I	C	
22	18.2	24.0	18.2	19.6	24.7	16.5	14.3	12.4	14.3	12.5	13.1	80	64	81	75	7.0	8.2	0.2	0.1	1.1	1.2	2.2	S	I	C	
23	15.8	24.6	17.4	18.8	25.5	14.5	12.5	10.8	14.1	11.4	12.1	86	61	77	75	4.3	5.4	--	--	--	--	--	S	I	C	
24	16.8	24.4	19.6	20.1	26.7	15.5	13.5	11.1	13.2	11.9	12.1	78	59	70	69	6.7	7.1	--	0.2	--	0.2	2.2	S	I	C	
25	17.6	24.2	18.8	19.8	25.5	16.2	14.0	12.9	12.9	11.2	12.3	86	47	71	61	5.7	8.9	--	--	--	0.3	6.5	2.2	S	I	C
26	17.6	24.9	20.4	20.8	26.0	15.5	13.0	10.5	10.9	12.6	11.3	88	87	91	89	9.7	1.6	6.2	6.0	13.2	20.7	0.8	S	I	C	
27	16.8	18.6	16.8	17.2	20.7	16.0	15.0	12.5	13.9	12.9	12.1	85	76	83	81	8.0	0.6	1.5	0.5	--	0.5	1.0	S	I	C	
28	16.6	19.0	17.0	17.4	20.0	16.0	14.5	12.0	12.3	12.0	12.1	85	76	83	81	8.0	0.6	1.5	0.5	--	0.5	1.0	S	I	C	
29	16.8	22.2	18.2	18.8	24.5	16.2	13.5	11.2	11.2	11.3	11.4	78	56	74	69	7.3	4.1	--	--	--	--	2.4	S	I	C	
30	17.0	23.8	17.4	18.8	24.0	14.5	12.5	10.9	10.9	11.0	10.5	76	52	71	66	6.0	4.1	--	--	--	--	2.4	S	I	C	
31	15.2	25.2	18.0	19.1	25.5	14.5	12.0	10.0	13.1	12.0	11.7	77	56	78	70	7.3	3.7	--	--	1.9	2.1	2.8	S	I	C	
Med	16.6	22.6	18.2	18.9	24.0	15.2	13.4	11.6	12.8	11.8	12.1	82	64	76	74	6.8	5.0	1.6	0.8	0.6	3.1	2.1	--	--	--	

Total 56.5 mm.

ESTACION Gigante MES Septiembre Año 1959 $\phi = 28^{\circ}$ 24° N $\lambda = 75^{\circ}$ 24° W Gr. - Altura 1.500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS								
	7	14	20	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	mm.		mm.	7	14	20					
1	18.0	22.4	17.8	19.0	23.5	15.5	13.7	12.0	12.5	13.4	12.6	78	82	88	76	6.7	3.1	0.2	1.1	2.4	5.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	
2	16.4	20.4	17.8	18.1	21.5	15.5	14.5	12.5	13.8	11.9	12.7	90	77	78	82	8.0	1.5	2.3	0.3	0.1	0.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-	
3	16.4	23.6	19.6	19.8	25.5	15.3	13.5	12.3	10.8	11.3	11.5	88	50	68	88	6.7	7.4	-	0.1	-	0.9	2.4	-	-	-	-	-	-	-	
4	17.4	23.6	17.4	19.0	24.3	15.5	14.0	11.6	13.7	12.1	12.5	78	63	82	74	8.0	4.8	0.8	0.1	2.1	4.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-	
5	17.1	23.6	20.4	20.4	24.5	14.0	12.0	10.6	11.7	11.3	11.2	73	54	64	83	8.3	6.2	1.8	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	
6	18.8	22.9	18.6	19.5	25.0	16.3	14.5	12.6	14.0	10.8	12.5	78	67	68	71	4.3	5.8	-	0.1	-	4.8	2.6	-	-	-	-	-	-	-	
7	16.2	20.8	17.8	18.2	22.0	14.5	13.5	11.9	14.9	13.1	13.3	88	81	86	84	8.0	1.0	4.7	1.8	-	1.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	
8	15.6	21.8	18.0	18.6	22.5	15.0	13.5	11.7	15.7	12.6	13.3	83	80	82	82	9.3	4.2	-	6.0	-	6.7	1.2	-	-	-	-	-	-	-	
9	17.0	20.8	17.4	18.2	23.5	16.0	14.5	11.5	15.1	11.8	12.8	89	82	80	81	7.0	3.4	0.7	2.3	0.1	2.4	1.8	-	-	-	-	-	-	-	
10	17.0	24.0	18.6	19.6	25.5	15.2	13.0	11.5	15.2	11.2	12.6	80	68	70	73	6.7	7.3	-	0.1	0.3	0.4	2.8	-	-	-	-	-	-	-	
11	17.6	18.2	16.4	17.3	20.2	16.5	15.0	12.4	12.8	11.1	12.1	83	89	79	84	7.0	0.3	-	15.0	0.2	15.2	1.6	-	-	-	-	-	-	-	
12	17.5	23.5	17.0	18.8	24.2	15.3	13.0	11.7	14.5	12.9	13.0	79	67	80	79	8.7	4.0	-	0.3	-	0.7	1.8	-	-	-	-	-	-	-	
13	16.6	17.6	17.8	17.4	23.5	15.2	14.5	12.9	14.3	13.2	13.5	82	96	87	79	7.3	3.0	0.4	0.1	-	0.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	
14	17.2	21.6	17.4	18.4	21.8	14.5	13.0	11.7	14.9	12.4	13.0	80	77	84	80	8.0	2.3	-	-	-	2.7	1.6	-	-	-	-	-	-	-	
15	16.4	21.0	17.4	18.0	22.0	15.0	14.5	12.1	15.8	11.6	13.2	87	85	78	83	6.7	2.9	2.7	0.4	-	1.6	1.0	-	-	-	-	-	-	-	
16	16.4	21.4	17.2	18.0	22.0	15.0	13.5	11.4	13.8	10.8	12.0	82	72	74	76	7.0	2.6	1.2	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	
17	16.6	23.4	17.4	18.7	24.0	15.2	13.5	11.4	13.6	11.2	12.1	81	63	75	73	8.7	2.3	-	-	10.0	10.0	1.4	-	-	-	-	-	-	-	
18	16.4	21.8	19.6	19.4	22.5	16.0	14.3	11.3	13.1	11.3	11.9	81	67	67	72	9.0	1.6	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	
19	17.4	24.3	18.6	19.7	25.7	15.5	13.0	11.6	13.7	12.0	12.4	78	69	75	71	5.7	6.0	-	-	-	2.0	1.6	-	-	-	-	-	-	-	
20	17.9	21.2	18.2	18.9	23.5	16.0	14.0	12.2	15.1	13.0	13.4	80	80	84	81	8.0	0.9	-	2.4	-	3.2	1.8	-	-	-	-	-	-	-	
21	17.6	23.9	18.6	19.7	24.0	16.2	14.5	11.7	14.2	11.6	12.5	78	64	73	72	7.3	3.8	0.8	-	-	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	
22	17.8	21.8	18.4	19.1	23.8	16.5	14.5	11.2	12.2	12.1	11.8	74	63	77	71	7.0	3.9	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	
23	17.8	25.8	18.2	20.0	26.5	16.5	15.0	10.7	10.1	9.9	10.2	71	41	64	59	6.7	7.0	-	1	-	-	3.2	-	-	-	-	-	-	-	
24	18.4	22.2	18.4	19.4	23.5	15.5	13.5	10.5	12.2	12.8	11.5	66	61	62	70	9.3	3.0	-	-	1.5	2.2	2.4	-	-	-	-	-	-	-	
25	18.2	23.6	17.8	19.4	25.5	16.0	14.5	11.2	11.0	10.7	11.0	72	51	71	66	6.0	4.7	0.7	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	
26	18.2	22.2	18.2	19.2	23.7	15.5	13.2	11.2	14.6	12.9	12.9	72	73	83	76	7.7	4.6	-	1.2	1.3	2.6	3.0	-	-	-	-	-	-	-	
27	19.4	23.4	19.2	20.3	24.5	16.5	15.0	11.8	13.6	12.2	12.5	70	63	74	69	7.7	2.9	0.1	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	
28	17.6	24.2	18.2	19.6	24.7	16.9	14.5	11.4	13.6	12.9	12.6	76	80	83	73	6.3	3.5	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	
29	18.4	25.8	20.2	21.2	26.5	16.5	13.5	12.5	13.2	10.3	12.0	79	54	59	64	6.3	3.8	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	
30	18.0	19.2	17.8	18.2	23.0	16.5	14.0	12.6	14.6	12.1	13.1	82	87	80	83	5.3	1.9	-	7.8	-	7.8	1.6	-	-	-	-	-	-	-	
31																														
Med	17.4	22.4	18.2	19.0	23.8	15.7	13.9	11.7	13.6	11.9	12.4	79	68	77	75	7.3	3.6	0.5	1.3	0.6	2.4	1.9	-	-	-	-	-	-	-	

Total

73.3 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.			Evaporación	VIENTOS											
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	Total	7	14	20							
1	17.8	22.8	19.4	19.8	24.0	16.5	15.0	12.1	13.3	12.7	12.7	80	84	76	73	8.0	6.3	-	0.1	0.9	2.2	-	C	NE	1	SE	1				
2	17.0	22.8	18.0	19.0	23.5	16.5	15.0	13.3	14.3	12.9	13.5	92	89	84	82	9.3	2.9	0.7	0.4	3.0	3.7	1.4	-	C	-	C	SE	1			
3	17.5	24.0	18.6	18.7	24.5	16.4	15.0	13.6	13.6	12.0	13.1	91	81	75	76	9.0	4.6	-	0.2	-	2.3	1.8	-	C	-	C	SE	1			
4	17.2	26.0	19.2	20.4	26.8	16.5	15.0	12.0	9.6	11.1	10.9	83	80	67	63	6.0	5.9	-	-	2.3	5.7	2.8	-	C	NE	1	SE	1			
5	17.6	19.2	17.8	18.1	23.5	16.0	15.0	12.9	13.7	12.1	12.9	86	83	80	83	7.0	0.9	2.3	-	0.1	2.6	3.2	-	C	SE	2	-	C			
6	17.4	25.8	20.4	21.0	26.5	15.5	13.5	13.0	11.1	12.4	12.2	94	46	70	88	7.3	6.6	-	-	0.1	6.2	1.2	-	C	-	C	SE	2			
7	17.2	21.0	20.0	19.6	23.0	16.5	14.5	13.7	16.4	15.8	15.3	84	88	90	91	8.0	3.2	2.5	6.1	0.1	6.2	1.8	-	C	NE	1	-	C			
8	17.6	24.8	19.8	20.5	25.2	16.4	15.5	12.9	13.8	13.8	13.2	86	58	80	75	8.3	1.4	-	1.0	0.2	1.2	1.8	-	C	SE	1	-	C			
9	18.6	24.6	18.6	20.2	26.0	17.5	15.6	12.9	13.4	12.9	13.1	81	58	82	71	5.0	3.9	-	-	-	-	2.2	-	C	SE	1	SE	2			
10	20.2	27.4	21.0	22.4	27.7	16.8	14.5	10.6	11.6	11.5	11.2	80	44	62	55	5.7	8.8	-	-	-	-	2.7	-	SE	1	SE	1	-	C		
11	18.0	21.6	19.2	19.6	23.7	18.0	16.5	12.6	14.7	10.5	12.6	82	74	63	73	7.7	2.4	-	5.3	-	-	2.0	-	C	SE	1	SE	1	-	C	
12	18.0	26.0	20.8	21.4	27.0	16.0	14.5	13.5	11.3	12.7	12.5	88	46	70	88	7.0	4.5	-	-	-	7.0	0.4	-	SE	1	-	C	SE	2		
13	16.0	18.0	16.6	16.8	20.0	15.7	15.5	13.5	13.5	12.4	13.0	98	88	88	81	9.3	0.1	27.4	6.0	-	7.0	1.6	-	C	SE	1	SE	1	-	C	
14	17.8	24.4	19.6	20.4	25.2	16.8	14.7	12.8	15.3	13.9	14.0	84	67	82	78	6.7	4.5	1.0	-	-	4.8	1.6	-	C	SE	1	SE	1	-	C	
15	16.4	23.2	18.8	19.3	24.7	15.5	15.0	13.0	15.3	13.3	13.9	94	72	83	83	6.0	1.1	5.9	0.9	-	0.9	1.8	-	C	-	C	SE	1	-	C	
16	16.6	19.8	16.4	17.3	21.0	16.0	15.5	13.2	13.4	11.5	12.7	84	78	83	85	8.0	6.9	-	-	-	-	2.8	-	SE	1	-	C	SE	2		
17	17.8	25.0	19.8	20.6	26.3	16.0	13.5	11.3	6.3	11.9	10.9	75	40	60	61	6.0	6.9	-	-	-	-	3.0	-	C	-	C	SE	1	-	C	
18	19.6	25.2	21.0	21.7	26.3	18.0	15.5	12.2	11.2	12.3	11.9	72	48	67	62	8.0	5.9	-	-	-	30.8	3.0	-	C	-	C	SE	1	-	C	
19	16.2	23.4	18.2	19.0	24.2	15.0	14.5	12.6	14.6	12.5	14.4	92	88	81	80	6.0	5.4	30.8	0.3	-	1.6	1.8	-	C	SE	1	SE	1	-	C	
20	17.0	22.4	19.8	19.8	23.0	16.0	15.2	12.6	16.8	13.8	14.4	88	82	80	88.3	7.7	4.6	1.3	1.0	0.1	4.6	1.0	-	C	-	C	SE	1	-	C	
21	17.8	23.6	19.8	20.2	25.0	16.8	16.5	14.4	14.4	13.8	14.2	84	66	80	80	5.7	7.9	3.5	-	-	3.5	1.6	-	C	SE	1	SE	1	-	C	
22	18.2	25.0	20.8	21.2	26.0	17.0	16.0	13.7	14.2	13.6	13.8	88	60	74	74	7.3	6.0	0.4	3.4	5.7	-	6.3	1.0	-	C	NE	1	SE	1	-	C
23	18.2	20.0	17.6	18.4	22.5	17.0	16.0	13.4	15.4	13.5	14.1	86	88	88	88	10.0	6.3	0.6	0.1	10.3	11.7	1.4	-	C	NE	1	SE	1	-	C	
24	17.0	22.8	17.4	18.6	25.0	16.0	14.4	13.3	16.8	14.0	14.7	92	81	84	88	8.3	6.3	0.6	0.1	10.3	11.7	1.4	-	C	NE	1	SE	1	-	C	
25	16.8	21.4	19.0	19.0	22.7	16.0	15.5	13.9	14.4	13.9	14.1	98	75	86	86	8.3	5.1	1.3	-	-	9.2	1.0	-	C	NE	2	-	C	-	C	
26	16.4	22.0	19.0	19.4	23.3	15.0	13.5	12.1	13.3	12.2	12.5	87	63	75	75	5.7	6.2	9.2	-	-	0.6	2.0	-	C	NE	2	-	C	-	C	
27	17.2	23.2	19.0	10.7	24.0	16.4	14.0	12.8	14.4	13.2	13.5	88	88	81	79	7.7	6.4	6.6	0.1	0.1	4.5	2.0	-	C	NE	3	-	C	-	C	
28	16.0	21.0	19.4	19.0	23.5	15.6	15.0	11.0	14.9	13.6	13.2	81	80	81	81	8.7	2.2	4.3	-	-	-	1.2	-	C	-	C	SE	1	-	C	
29	18.2	20.4	18.4	18.8	22.5	15.6	15.0	12.9	14.3	12.3	13.2	83	79	78	80	6.7	1.7	-	1.3	-	2.0	1.2	-	C	SE	1	SE	1	-	C	
30	17.8	22.8	15.0	19.6	23.0	16.0	14.5	11.9	11.3	12.6	11.9	78	55	77	70	8.3	3.2	0.7	-	-	-	1.8	-	C	-	C	SE	1	-	C	
31	17.2	21.8	16.8	18.2	23.0	15.0	13.0	11.6	10.9	11.6	11.2	76	56	81	71	6.0	1.4	-	0.3	-	0.3	1.6	-	C	-	C	SE	1	-	C	
Med	17.3	23.0	19.0	19.6	24.2	16.2	14.9	12.7	13.6	12.8	13.0	86	66	79	77	4	4.7	-	1.1	0.8	6.6	1.7	-	-	-	-	-	-	-	-	

ESTACION gigante MES Noviembre Año 1959 $\phi = 22^{\circ}$ 21° N $\lambda = 75^{\circ}$ 21° W Gr - Altura 1.500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS									
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	Total	7	14	20					
						mm																							
1	17.6	24.8	17.8	19.4	25.0	14.0	12.5	10.9	11.5	10.1	110.8	73	50	67	63	4.7	7.8	--	--	--	2.2	--	C	E	2	SE	1		
2	17.6	23.8	18.2	19.4	24.7	14.0	12.0	11.1	13.5	13.0	12.5	74	61	84	73	7.3	3.4	--	--	1.7	1.7	1.6	SE	1	SE	2			
3	18.2	23.2	18.8	19.8	24.0	17.0	16.2	12.5	13.8	11.7	12.6	81	65	72	73	6.7	3.3	--	--	0.1	0.4	1.8	--	C	--	C	SE	1	
4	18.4	22.2	19.2	19.8	25.0	16.5	14.5	12.5	13.7	12.7	13.0	79	68	77	75	8.0	4.8	0.3	0.4	--	0.4	2.2	--	C	H	1	SE	2	
5	18.4	25.2	19.8	20.8	26.0	16.9	14.5	12.5	12.4	12.4	12.6	79	54	72	68	7.7	3.8	--	--	--	--	2.4	--	C	--	C	SE	1	
6	18.2	25.2	18.4	20.0	26.0	16.7	14.5	11.7	13.8	12.1	12.5	75	58	77	70	4.3	7.2	--	--	--	--	2.8	--	C	--	C	SE	2	
7	19.0	25.2	19.6	20.8	26.0	16.7	14.5	13.0	11.5	11.8	12.1	78	49	68	66	6.3	5.9	--	--	0.9	0.9	1.0	--	C	H	1	SE	1	
8	18.0	23.6	19.4	20.1	24.3	17.5	16.3	12.3	17.0	12.7	14.0	80	79	76	78	8.7	4.0	--	0.1	--	0.1	2.0	SE	1	SE	1	SE	1	
9	17.8	21.8	18.0	18.9	22.5	17.0	15.4	13.1	14.8	12.3	13.4	86	76	80	81	5.3	3.9	--	0.5	--	0.5	1.8	--	C	--	C	SE	1	
10	17.8	22.8	19.0	19.6	24.5	17.0	14.0	11.0	14.3	13.0	12.8	72	68	79	73	6.7	6.0	--	--	--	--	2.0	--	C	--	C	SE	1	
11	18.0	23.6	17.6	19.4	24.5	16.3	14.5	12.9	13.3	12.6	12.9	84	61	84	76	5.3	2.9	--	0.2	--	0.2	1.6	SE	1	SE	2	SE	2	
12	17.8	22.6	18.6	19.4	23.0	16.4	14.7	13.4	13.9	13.9	13.7	88	68	87	81	7.7	2.2	--	2.5	--	21.6	1.4	--	C	H	1	SE	1	
13	16.0	17.0	16.4	16.4	18.0	15.3	14.5	12.3	14.2	13.0	13.2	90	98	94	94	9.7	--	19.1	1.4	--	1.4	0.4	SE	1	SE	1	SE	1	
14	18.4	24.6	19.0	20.2	25.5	14.0	12.0	11.8	13.4	12.6	12.6	75	56	77	70	6.3	8.9	--	--	--	1.7	2.0	--	C	SE	1	--	C	
15	17.4	18.6	17.0	17.5	19.0	16.0	15.0	13.8	14.2	12.4	13.5	93	88	86	80	9.0	0.5	1.7	--	--	--	0.4	SE	1	H	1	SE	1	
16	17.4	21.4	16.8	18.1	22.0	14.5	12.5	11.8	13.8	12.3	12.6	80	72	87	80	5.7	6.5	--	--	--	--	1.2	--	C	H	3	SE	2	
17	16.2	21.6	17.4	18.2	23.0	15.0	13.5	12.1	13.7	13.0	12.9	88	71	88	82	5.7	9.0	--	--	0.1	0.1	1.6	--	C	E	3	SE	1	
18	17.4	21.4	17.0	18.2	22.5	14.8	12.5	12.5	14.7	12.4	13.2	85	72	86	83	4.0	8.7	--	--	--	--	1.6	--	C	E	2	SE	1	
19	17.8	20.2	18.8	18.9	22.5	15.5	13.0	13.5	13.3	13.3	13.4	89	78	83	83	9.3	5.5	--	--	--	14.0	1.2	--	C	H	1	SE	1	
20	16.8	20.2	17.6	18.0	20.5	15.5	13.5	12.5	15.3	13.2	13.7	86	86	86	88	7.3	0.3	14.0	--	--	--	0.6	--	C	--	C	H	1	--
21	17.0	21.6	17.4	18.4	22.5	14.7	13.5	12.6	13.7	13.3	13.1	88	71	88	82	7.0	1.3	--	0.4	5.6	6.0	1.6	--	C	--	C	H	1	--
22	17.4	19.0	16.8	17.5	20.8	15.2	13.5	13.0	13.9	12.3	13.1	88	65	87	80	7.0	0.1	--	1.2	1.4	2.6	0.8	--	C	H	1	SE	1	
23	18.4	22.2	19.2	19.8	23.5	15.0	13.3	12.7	15.3	13.1	13.8	81	78	79	79	6.3	4.8	--	--	0.4	0.4	1.2	SE	1	--	C	SE	1	--
24	18.0	20.2	17.6	18.4	20.7	16.1	14.5	13.8	15.3	11.7	13.6	99	88	78	85	7.0	2.4	0.4	--	--	10.1	0.8	--	C	--	C	SE	2	--
25	16.8	20.8	19.0	18.9	22.0	16.0	14.0	12.5	15.3	12.2	13.3	88	83	85	75	9.0	3.2	10.1	0.1	--	3.5	0.8	--	C	H	1	SE	1	
26	17.8	21.4	18.4	19.0	23.0	16.0	14.5	13.4	15.9	12.8	14.0	88	83	82	84	7.0	0.6	3.4	1.5	1.2	2.7	0.8	--	C	--	C	SE	2	
27	18.4	24.8	19.6	20.6	25.5	16.3	15.0	13.1	12.9	13.6	13.2	83	55	79	72	6.0	6.7	--	--	0.1	0.3	2.0	--	C	H	1	SE	2	
28	17.6	20.8	16.6	17.9	21.7	16.6	15.0	13.2	15.3	11.9	13.5	88	83	87	85	7.7	0.2	0.2	5.4	--	5.4	0.8	--	C	--	C	SE	2	
29	18.6	21.0	18.4	19.4	21.9	16.7	14.7	14.7	15.1	13.4	14.4	86	81	85	84	9.0	1.7	--	--	--	--	1.0	--	C	--	C	SE	1	
30	18.2	22.4	17.8	19.0	23.0	15.9	13.5	14.3	15.4	13.6	14.4	92	76	80	86	7.3	2.2	--	0.1	20.2	20.3	1.0	--	C	H	1	SE	2	
31																													
Med	17.8	22.1	19.2	19.1	23.1	16.8	14.2	12.7	14.2	12.6	13.2	84	72	82	79	7.0	3.9	1.6	0.4	1.0	3.1	1.4	--	--	--	--	--	--	--

Total

94.3 mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Totol	7	14		20						
						$\frac{mm}{24}$												m. m.											
1	17.8	23.2	19.8	20.2	24.0	15.5	13.7	13.8	14.4	12.9	13.4	91	97	74	77	8.3	5.0	--	--	0.2	0.2	1.0	--	C	N	1	--	C	
2	18.4	23.4	19.4	20.2	25.5	17.3	16.2	13.2	13.2	14.0	13.5	83	86	83	76	8.7	3.4	--	--	0.3	1.8	2.0	--	C	NW	1	SE	1	
3	16.6	21.2	18.2	19.0	22.5	17.0	15.0	13.8	13.5	12.5	13.3	86	72	79	79	7.0	--	1.5	0.4	--	0.4	1.6	--	C	SE	1	SE	1	
4	18.7	21.8	18.6	19.4	23.0	15.8	14.0	13.6	14.9	14.5	14.3	87	77	91	85	7.0	3.7	--	--	--	1.2	1.2	--	C	SE	1	SE	1	
5	17.2	21.2	19.2	19.2	22.9	16.5	15.0	14.4	13.7	15.0	14.4	98	73	90	87	9.0	2.9	--	0.4	1.9	4.2	0.8	N	1	--	C	SE	1	
6	18.0	21.6	18.4	19.1	23.5	17.5	16.0	14.1	17.0	14.6	15.2	92	88	93	91	8.7	2.1	1.9	20.0	1.0	22.1	0.6	SE	1	--	C	SE	1	
7	18.0	22.6	18.4	19.4	23.0	16.0	14.4	14.5	15.7	13.2	14.5	93	77	83	84	7.0	2.1	1.1	0.2	2.7	3.7	1.4	--	C	NE	1	SE	2	
8	19.0	23.0	19.6	20.3	23.5	17.0	15.5	14.8	16.1	14.2	15.0	90	76	83	83	8.0	4.5	0.8	--	0.1	0.1	1.0	SE	1	N	1	SE	1	
9	18.0	24.5	19.8	20.5	25.0	16.5	14.5	13.8	15.6	14.7	14.7	90	87	85	81	7.0	6.9	--	--	--	--	2.0	--	C	N	2	--	C	
10	18.2	24.2	19.2	20.2	24.5	17.5	15.8	14.3	15.3	14.7	14.8	92	87	88	82	7.3	3.4	--	0.8	--	10.0	1.2	--	C	--	C	SE	1	
11	18.6	24.4	19.4	20.4	25.1	17.0	16.0	14.0	14.5	14.0	14.2	87	83	82	77	7.3	3.0	9.2	--	0.4	0.4	1.4	--	C	SE	1	SE	1	
12	18.8	23.8	19.6	20.4	24.4	17.4	16.0	13.4	14.8	14.8	14.3	83	87	87	79	6.7	5.7	--	0.5	--	0.9	1.6	--	C	--	C	SE	1	
13	17.8	21.0	17.6	18.5	22.0	16.2	15.2	13.8	15.4	14.0	14.4	91	82	93	88	9.0	0.7	0.4	3.8	2.4	6.3	1.4	--	C	NE	1	SE	1	
14	18.2	22.6	19.6	20.0	24.0	16.4	15.5	13.6	15.0	13.1	13.9	86	72	77	78	6.7	5.3	0.1	--	--	--	--	--	C	--	C	SE	1	
15	19.2	23.6	19.6	20.2	24.5	17.0	14.8	12.6	15.5	13.1	13.4	81	86	77	75	7.7	3.4	--	--	--	--	--	--	C	SE	1	SE	1	
16	16.7	22.4	20.0	19.6	25.0	16.7	15.4	13.3	14.5	13.3	13.4	87	71	75	78	5.7	6.4	--	--	--	2.6	2.6	--	C	SE	1	SE	2	
17	17.6	23.0	19.4	19.9	24.3	16.5	15.0	14.2	14.8	12.4	13.8	94	70	72	79	6.7	2.5	2.6	0.1	--	0.2	1.6	--	C	NW	1	SE	1	
18	18.2	21.2	18.8	19.2	23.8	17.2	15.2	14.2	15.1	13.1	14.1	90	80	80	80	6.7	3.9	0.1	1.2	--	1.2	1.4	SE	1	--	C	SE	2	
19	19.8	23.6	19.8	20.8	25.0	16.5	14.5	13.5	14.5	14.1	14.0	78	86	83	76	8.7	6.2	--	--	0.5	1.5	2.2	SE	1	NE	2	SE	2	
20	18.8	21.8	18.2	19.3	22.0	17.5	16.5	14.7	16.7	13.6	15.0	91	86	86	88	7.0	0.2	1.0	3.2	11.4	14.6	0.8	--	C	--	C	SE	2	
21	17.6	23.4	18.4	19.4	24.0	16.0	14.5	13.5	15.2	13.2	14.0	90	70	84	81	6.3	1.2	--	--	--	--	1.0	SE	1	--	C	--	C	
22	18.6	23.2	18.4	19.6	24.0	17.5	15.5	13.5	15.6	12.8	14.0	88	73	81	80	6.0	3.1	--	--	0.1	0.2	1.8	--	C	--	C	SE	2	
23	18.6	22.2	17.6	19.1	23.0	17.0	15.5	13.4	16.3	12.4	14.3	83	81	88	84	5.7	1.8	0.1	0.5	--	0.5	1.6	--	C	--	C	SE	2	
24	17.8	23.6	20.2	20.5	24.7	16.0	15.0	13.2	13.3	12.4	13.0	86	82	79	73	8.3	6.2	--	--	--	--	2.2	SE	1	--	C	--	C	
25	18.6	24.0	19.2	20.2	25.0	17.0	15.5	13.4	14.9	15.0	14.4	83	86	90	88	7.7	2.9	--	--	4.6	12.8	1.5	--	C	--	C	SE	1	
26	18.6	22.4	19.2	19.9	23.7	17.0	16.7	13.5	16.7	13.3	14.5	88	82	90	92	7.0	3.6	8.2	0.8	--	1.7	1.2	SE	1	NE	1	SE	1	
27	18.0	21.6	17.8	18.8	24.0	16.0	14.5	13.8	14.5	12.3	13.5	90	75	81	82	6.0	2.1	0.9	--	--	--	1.6	--	C	SE	1	SE	1	
28	18.4	24.2	17.6	19.4	24.6	15.9	14.3	12.6	13.6	12.8	13.0	79	80	85	75	6.3	3.7	--	--	--	--	0.5	2.0	--	C	--	C	--	C
29	18.8	21.2	18.4	19.2	23.7	16.7	15.0	13.4	17.5	13.7	14.9	83	83	88	87	6.0	1.5	0.5	3.4	--	3.4	1.2	--	C	SE	1	SE	1	
30	18.2	25.2	20.8	21.2	25.9	17.4	16.0	14.5	16.2	14.0	14.9	93	87	76	79	6.7	6.6	--	--	--	9.0	2.0	--	C	--	C	--	C	
31	16.8	21.0	19.6	19.4	23.2	16.3	16.2	14.1	17.0	16.4	15.5	98	91	90	93	9.7	1.7	4.0	1.2	--	31.6	0.6	--	C	--	C	--	C	
Med	18.2	22.8	19.0	19.7	24.0	16.7	15.2	13.6	15.2	14.0	14.1	89	73	83	81	7.2	3.4	1.2	1.1	0.8	4.3	1.4	--	--	--	--	--	--	

9

ESTACION: GIGANTE

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO: 1959

Meses	TEMPERATURAS		EXTREMAS		Humedad		I. del vapor		PRECIPITACION		Total										
	Max.	Min.	Max.	Min.	Relativa	Min.	Max.	Min.	Max.	Max.	Min.	brillo	Expos- ción								
Enero	18.1	24.1	19.9	20.5	79	58	74	70	31	1.6	0.7	3.0	7	1.5	21	6.1	1.9				
Febrero	17.9	24.8	19.8	20.6	71	50	64	62	21	11.0	5.5	6.6	23.1	8	5.6	2	4.9	2.0			
Marzo	18.0	24.8	20.1	20.7	65	55	73	71	39	15.0	15.2	28.1	59.3	17	17.0	19	4.0	1.7			
Abril	16.0	22.0	19.0	19.5	62	69	78	76	48	15.9	10.4	12.9	7.9	24	31.2	22	2.5	1.3			
Mayo	17.9	22.2	18.9	19.5	63	70	80	79	45	7.5	52.1	50.9	37.5	130.8	26	29.4	8	3.9	1.2		
Junio	17.5	21.5	18.3	18.9	68	75	86	83	64	7.7	35.2	30.0	26.5	162.7	27	45.8	10	3.0	1.1		
Julio	16.8	22.0	18.2	18.8	63	69	82	79	55	7.8	55.7	28.3	45.4	108.4	23	21.2	2	3.9	1.1		
Agosto	16.6	22.6	18.2	18.9	62	58	76	74	44	6.8	51.4	25.4	18.5	95.5	19	20.7	27	5.0	1.4		
Septiembre	17.4	22.4	18.2	19.0	79	68	77	75	41	7.3	16.4	38.8	18.3	73.3	19	15.2	11	3.6	1.3		
Octubre	17.3	23.0	19.0	19.6	66	66	79	77	39	7.4	144.7	35.2	24.0	203.9	28	46.8	14	4.2	1.3		
Noviembre	17.8	22.1	18.2	19.1	64	72	82	79	46	17.0	10.1	13.2	49.2	21	21.6	12	3.9	1.1			
Diciembre	18.2	22.8	19.0	19.7	68	73	83	81	62	7.2	37.4	26.5	25.6	129.9	24	31.6	31	3.4	1.0		
Med. anual	17.6	22.9	18.9	19.5	69	66	78	75	45	10.5	9.8	12.6	7.2	30.4	33.6	99.8	241	24.1	—	4.0	1.4

Precipitación total : 1198.4
 Precipitación efectiva : 468-14-X
 Días lluviosos : 241

Meses	PRECIPITACION												TEMPERATURAS			
	7 horas més de			14 horas més de			20 horas més de			Total més de			Mín. de 15°C	Mín. de 17°C	Máx. de 22°C	Máx. de 26°C
Enero	1	1	—	2	—	—	5	—	—	7	1	—	2	13	1	10
Febrero	2	2	—	3	1	—	3	2	—	8	5	2	1	13	—	19
Marzo	8	3	—	6	4	—	7	5	1	17	11	4	2	15	—	20
Abril	12	6	—	18	13	2	12	5	1	24	18	8	—	8	4	4
Mayo	10	8	2	18	12	1	14	7	1	26	20	10	3	10	5	5
Junio	12	5	2	21	10	1	19	9	—	27	19	13	—	7	4	1
Julio	18	11	—	13	8	—	12	7	2	23	17	13	2	2	1	—
Agosto	11	8	1	15	8	1	8	4	1	19	14	8	—	12	—	5
Septiembre	12	5	—	17	8	—	10	5	1	19	14	10	6	—	—	2
Octubre	18	13	3	17	8	—	9	3	2	26	20	16	3	3	5	2
Noviembre	8	5	3	12	5	—	9	5	1	21	12	10	8	6	4	2
Diciembre	15	7	—	14	6	1	12	6	1	24	15	11	—	7	5	2
Suma anual.	127	78	11	152	80	6	120	58	11	241	166	113	45	86	49	76

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
Febrero	2	2	—	—	—	1	1	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
Marzo	3	1	1	1	2	—	—	2	1	2	4	1	2	2	3	3	2	4	1	—	—	—	—	—	15
Abril	5	3	3	5	3	2	4	5	3	3	6	10	7	11	6	1	1	4	5	2	—	—	—	—	25
Mayo	6	4	4	5	3	3	2	2	2	4	4	8	10	8	5	5	6	4	2	1	—	—	—	—	26
Junio	3	3	6	5	2	2	5	2	3	0	5	5	7	13	5	12	5	4	6	4	—	—	—	—	26
Julio	6	3	3	7	5	5	3	5	6	6	3	4	6	9	7	7	4	4	6	2	—	—	—	—	26
Agosto	6	2	2	2	3	2	1	1	4	4	3	3	6	7	3	2	2	2	4	—	—	—	—	—	20
Septiembre	7	3	3	2	4	3	1	3	4	4	3	3	6	9	7	2	2	1	—	—	—	—	—	—	20
Octubre	7	7	7	5	6	6	6	6	7	2	7	5	4	4	1	1	3	3	3	3	—	—	—	—	24
Noviembre	2	4	5	4	5	5	4	2	1	1	2	6	8	3	3	3	4	4	1	—	—	—	—	—	21
Diciembre	2	3	3	5	3	4	1	1	2	1	5	7	5	2	4	7	1	1	1	5	—	—	—	—	24
Suma anual.	49	35	38	42	35	33	28	29	35	38	42	54	61	69	45	41	32	33	31	27	27	36	30	40	241

ESTACION Tambo MES Enero Año 1959 $\phi = 28^{\circ}$ 25° $\lambda = 76^{\circ}$ 48° W Gr - Altitud 1,750 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vientos		
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		dir	
	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med			med	med	med		med	med
1	15.6	22.2	18.0	18.4	22.5	15.5	15.1	12.9	14.9	14.2	14.0	98	74	92	88	8.0	6.7	57.7	0.1	0.1	0.2	1.0	SW 1
2	17.5	23.9	18.0	19.4	24.0	16.3	15.0	15.0	15.1	14.6	14.6	93	68	94	85	7.7	8.5	--	--	--	--	1.4	SW 1
3	16.5	23.5	18.2	19.1	25.0	15.1	13.0	12.4	10.4	14.3	12.0	89	48	92	76	7.0	9.7	--	--	--	--	1.0	C-C
4	16.4	23.4	17.0	18.2	24.8	13.3	11.2	12.3	13.4	13.7	13.2	94	63	95	84	7.0	9.3	--	--	--	--	0.9	C-E 1
5	17.0	24.0	17.8	19.2	25.0	16.0	14.0	13.5	14.0	14.4	14.0	94	63	94	84	8.0	9.1	--	--	--	--	0.8	C-S 2
6	14.8	21.4	17.6	17.8	23.4	14.2	12.0	11.7	13.6	13.9	13.1	93	71	92	85	7.7	5.5	--	6.1	--	6.2	0.4	C-E 1
7	14.6	22.8	16.5	17.6	23.2	14.2	12.0	12.0	13.6	13.1	12.5	97	65	96	83	6.0	7.2	0.1	--	--	--	0.6	C-S 2
8	16.8	23.0	17.9	18.9	23.5	15.2	13.0	13.4	13.4	13.9	13.6	94	64	91	83	6.3	7.7	--	--	--	--	1.0	C-S 1
9	16.5	23.5	18.0	19.0	24.0	14.0	11.6	13.1	13.8	13.5	13.5	94	64	98	82	7.0	7.8	--	--	--	--	1.2	C-SW 1
10	17.3	21.2	18.4	18.8	22.5	15.5	12.8	13.4	13.5	14.1	13.7	91	72	88	84	9.3	5.1	--	--	0.8	0.8	1.2	C-S 2
11	16.9	21.0	18.5	18.7	22.7	15.0	13.0	13.4	14.0	14.8	14.1	94	75	93	87	10.0	5.3	--	0.8	0.8	0.8	0.8	C-S 1
12	16.6	23.8	17.8	19.0	24.6	16.0	13.9	13.5	14.1	14.3	14.0	96	64	93	84	8.7	6.7	--	--	--	--	1.2	C-SW 1
13	15.9	23.9	18.5	19.2	24.5	15.0	11.8	12.5	13.8	14.5	13.6	93	62	91	82	7.0	8.3	--	--	--	--	1.4	C-S 2
14	16.5	24.7	18.0	19.3	24.9	15.2	12.6	12.9	13.9	13.8	13.5	93	60	90	80	6.0	8.7	--	--	--	--	1.8	C-C
15	16.6	23.9	17.7	19.0	24.5	14.8	12.0	13.5	13.3	11.4	12.7	96	60	78	77	5.7	7.7	--	--	--	--	1.4	C-C
16	16.4	25.0	14.5	17.6	25.3	12.5	11.2	13.0	9.5	11.5	11.3	94	41	93	76	5.7	8.4	--	--	--	--	2.0	C-W 1
17	16.5	24.4	17.2	18.8	25.0	14.0	12.5	13.1	13.7	13.4	13.4	94	60	92	82	5.7	7.6	--	--	--	--	1.0	C-SW 1
18	17.5	22.5	17.0	18.5	23.5	16.0	13.5	14.3	12.6	13.8	13.6	95	62	96	84	10.0	0.5	--	3.9	3.9	3.9	1.0	C-SW 1
19	16.8	22.8	18.7	19.2	25.0	15.5	14.8	13.8	15.2	13.9	14.3	97	72	87	85	8.3	6.2	--	0.3	0.6	0.9	1.0	C-SW 1
20	16.6	23.9	18.2	19.2	24.6	16.2	14.0	13.5	15.6	14.3	14.5	96	70	92	86	8.3	6.9	--	1.0	7.2	7.2	0.8	C-C
21	16.9	20.2	16.2	17.4	21.0	15.8	15.0	13.6	14.9	13.4	14.0	95	84	98	92	10.0	2.3	6.2	5.3	9.7	15.5	0.6	C-C
22	16.5	21.8	16.4	17.8	22.5	15.0	13.5	13.4	13.3	13.6	13.4	96	68	98	87	9.3	5.9	0.5	0.8	17.9	1.0	1.0	C-C
23	15.6	21.1	17.0	17.7	22.7	14.5	12.8	12.5	14.4	13.5	13.5	95	73	94	89	7.3	7.7	8.1	--	10.7	10.7	1.0	C-C
24	15.0	21.8	16.4	17.4	22.6	14.4	13.6	12.1	14.5	13.6	13.4	95	73	98	89	6.7	5.9	10.7	--	1.3	5.1	1.2	C-S 2
25	14.8	19.5	15.8	16.5	22.6	14.4	12.8	11.7	12.6	12.8	12.4	93	75	96	88	10.0	1.6	3.8	0.2	1.5	10.1	0.6	C-C
26	15.0	19.8	17.0	17.2	23.0	14.2	13.2	12.0	13.8	12.9	12.9	94	80	90	88	10.0	5.1	8.4	--	0.1	0.1	0.8	C-C
27	15.6	20.0	17.3	17.6	20.6	14.7	12.0	12.9	12.8	14.1	13.3	98	84	95	92	10.0	1.1	--	0.1	1.0	1.2	0.6	C-S 1
28	15.8	19.1	16.6	17.0	21.7	14.2	13.0	13.1	14.6	13.2	13.6	98	88	94	93	7.7	2.0	0.1	--	--	--	0.6	C-C
29	13.6	19.0	17.2	16.8	20.6	12.0	10.5	11.2	14.0	12.0	12.4	97	86	83	89	8.3	--	--	1.2	1.2	1.2	0.4	C-S 1
30	13.9	24.7	17.0	18.2	25.0	13.5	11.5	11.5	14.5	13.5	13.2	98	62	94	85	7.7	6.4	--	1.5	1.5	1.5	1.0	C-SW 1
31	16.8	22.6	17.2	18.4	24.2	16.3	15.0	13.6	14.1	14.1	13.9	96	89	96	87	9.3	7.0	--	0.1	1.9	2.1	1.4	C-SW 2
Med	16.1	22.4	17.3	18.3	23.6	14.8	12.9	12.9	13.7	13.6	13.4	95	88	92	85	8.0	6.1	3.1	0.2	1.3	2.7	1.0	--

Total 94.6 m.m.

ESTACION Tambo MES Febrero Año 1959 $\phi = 28$ 28° N $\lambda = 78^{\circ}$ 49° W Gr - Altitud 1,750 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vientos									
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7		14	20	Total										
	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med		7	14	20		Total								
1	16.9	24.3	17.6	19.1	25.0	15.5	14.0	13.3	13.8	14.5	13.9	93	61	96	93	7.7	9.2	0.1	--	--	1.0	--	C	W	1	--	C		
2	17.2	22.9	17.8	18.9	23.5	14.2	13.0	13.4	13.4	14.7	13.8	92	94	96	94	8.0	5.9	--	--	--	1.5	1.2	--	C	--	C	--	C	
3	16.7	22.6	15.8	13.2	22.6	15.5	13.4	13.4	15.2	13.4	14.0	95	74	94	88	9.3	1.5	1.5	--	2.6	2.6	0.5	--	C	--	C	--	C	
4	16.0	23.6	18.0	18.9	24.5	15.0	13.0	13.2	13.9	11.9	13.0	98	94	76	73	9.3	8.5	--	--	--	--	--	--	C	W	1	--	C	
5	12.6	23.9	18.8	16.5	25.0	12.0	9.0	10.4	9.0	13.7	11.0	95	41	85	74	3.7	9.6	--	--	--	--	--	--	C	W	3	--	C	
6	15.5	23.3	19.6	19.5	24.5	14.5	13.0	12.6	14.5	14.4	13.8	96	89	84	83	9.7	5.0	--	--	--	--	--	--	C	W	1	--	C	
7	17.4	23.7	18.6	19.8	25.5	16.8	13.0	13.0	14.7	14.7	14.5	94	67	92	82	9.3	3.8	--	--	--	--	--	--	C	W	1	--	C	
8	15.0	26.5	17.8	19.3	27.0	13.5	8.0	12.2	10.6	13.1	12.0	96	42	86	75	7.3	9.9	--	--	--	--	--	--	C	S	1	--	C	
9	11.8	25.1	17.9	18.2	26.0	11.5	10.8	9.6	10.2	13.6	11.1	95	44	89	76	3.3	10.2	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
10	12.0	25.8	22.0	20.4	26.1	11.0	9.8	9.2	11.1	8.0	9.4	88	46	42	58	3.7	10.5	--	--	--	--	--	--	C	W	1	--	C	
11	11.4	25.4	17.6	18.0	25.9	10.0	7.8	9.4	10.2	13.2	10.8	94	43	88	75	3.3	8.1	--	--	--	--	--	--	C	W	1	--	C	
12	12.2	25.9	17.6	18.3	26.0	11.0	8.8	10.0	12.0	13.2	11.7	94	48	88	77	4.3	10.0	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
13	13.4	23.9	18.2	18.4	25.6	12.4	10.0	10.9	12.9	14.5	12.7	95	59	93	82	4.3	10.0	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
14	16.4	25.0	19.4	20.0	25.6	13.0	11.8	12.6	11.6	13.2	12.5	91	50	78	73	5.0	6.1	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
15	13.6	26.5	18.6	19.8	27.0	12.8	9.8	11.3	13.0	14.2	12.8	98	51	88	79	4.3	9.2	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
16	15.0	25.6	17.9	19.1	26.5	13.8	10.8	10.8	12.0	13.6	12.3	94	47	83	77	7.7	7.2	--	--	9.2	17.4	1.8	--	C	--	C	--	C	
17	16.2	22.5	16.4	17.9	23.3	15.6	15.0	13.1	15.1	13.3	13.8	95	74	36	89	8.7	3.3	7.9	--	16.5	17.1	0.8	--	C	W	1	--	C	
18	16.2	22.3	15.6	17.4	23.0	16.0	14.0	13.1	15.3	11.5	13.3	96	76	87	86	8.0	3.8	9.6	2.1	2.8	2.8	0.6	--	C	S	1	SW	1	
19	13.5	19.5	16.9	16.7	20.0	13.0	11.8	11.1	13.2	13.4	12.6	96	78	94	89	8.7	0.4	--	--	--	--	--	--	C	S	1	SW	1	
20	15.4	23.1	17.8	18.5	26.0	13.5	10.8	11.9	11.5	11.9	11.8	91	55	78	75	7.3	9.1	--	--	--	17.9	1.2	--	C	S	1	SW	1	
21	14.6	21.6	17.0	17.6	24.0	13.5	12.0	12.1	15.6	12.9	13.5	98	81	90	90	8.3	9.6	12.9	--	0.1	0.1	1.2	--	C	--	C	--	C	
22	15.6	20.4	16.8	17.4	21.7	14.5	13.0	12.7	13.7	13.5	13.3	97	76	95	89	10.0	2.2	--	1.8	1.9	1.4	1.4	--	C	W	1	--	C	
23	15.0	24.4	17.0	18.4	25.0	14.5	11.6	11.7	14.9	14.2	13.6	92	65	98	85	10.0	6.6	0.1	--	3.0	3.6	1.0	--	C	W	1	--	C	
24	15.4	22.0	16.2	17.4	22.7	15.0	13.8	12.4	15.4	12.6	13.5	95	78	92	88	9.3	1.0	0.6	--	0.3	0.3	0.6	--	C	W	1	--	C	
25	15.3	23.9	17.8	18.7	24.5	12.5	10.4	12.7	14.2	14.1	13.7	98	84	92	85	9.0	6.9	--	--	--	--	0.1	--	C	W	1	--	C	
26	13.3	24.1	18.6	18.5	25.2	11.0	9.5	10.5	10.9	14.2	11.9	92	49	88	79	7.0	10.4	0.1	--	--	--	1.8	--	C	W	1	--	C	
27	11.9	23.4	17.8	17.7	24.8	11.9	10.6	9.8	7.8	11.7	9.8	97	37	77	70	7.7	3.6	--	0.1	--	0.1	1.8	--	C	W	4	--	C	
28	13.2	23.7	18.0	18.2	24.5	10.8	8.9	10.7	13.6	11.9	12.1	94	62	77	78	5.7	5.8	--	--	--	--	2.0	--	C	W	1	--	C	
29																													
30																													
31																													
Med	14.6	23.7	17.9	18.5	24.6	13.3	10.9	11.8	12.8	12.8	12.5	95	59	84	79	7.1	6.7	0.8	--	1.3	2.1	1.5	--	--	--	--	--	--	

Total 60.1 mm

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total			7	14	20				
	°C						mm						%								m. m.				km/h		
1	15.7	22.3	18.5	18.8	24.8	12.0	9.0	12.2	12.0	12.6	12.3	92	61	80	77	7.7	5.2	--	--	1.1	1.8	--	C	--	C	--	
2	16.2	21.8	18.0	18.5	23.0	16.0	13.6	12.3	13.7	11.4	12.5	90	70	74	78	7.3	5.2	1.1	--	0.1	1.3	--	C	N	2	--	
3	16.0	24.4	18.8	19.5	25.5	13.8	11.5	13.0	14.5	13.3	13.6	96	63	83	81	8.3	8.7	--	--	--	1.8	--	C	S	1	--	
4	17.3	23.5	18.4	19.4	26.0	14.5	11.5	13.8	13.8	14.5	15.0	94	64	92	83	8.7	5.0	--	--	--	1.0	--	C	--	C	--	
5	17.4	24.1	18.6	19.7	25.4	15.5	13.7	14.6	14.4	13.9	14.4	99	64	87	83	10.0	5.1	--	--	0.2	1.6	--	C	S	1	--	
6	16.8	22.1	18.0	18.7	23.3	15.5	12.8	13.6	15.1	13.5	14.1	94	69	88	87	9.3	2.8	--	--	--	3.0	--	C	--	C	--	
7	17.6	23.0	17.6	19.0	24.5	17.0	14.6	14.2	14.3	13.9	14.1	96	89	92	85	9.3	4.1	0.2	0.1	0.3	1.2	--	C	S	1	--	
8	16.0	24.5	17.6	18.9	25.5	16.0	14.8	13.2	12.8	13.9	13.3	98	56	92	88	6.7	3.9	--	--	--	1.0	--	C	--	C	--	
9	17.8	22.7	17.6	18.9	25.4	15.5	13.3	14.6	15.7	13.9	14.7	95	71	92	88	7.0	3.4	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	
10	15.6	26.4	19.6	20.3	26.7	15.0	12.6	12.3	12.8	14.4	13.2	93	50	84	76	5.3	8.4	--	--	--	1.0	--	C	--	C	--	
11	16.8	22.0	18.2	18.8	23.6	15.6	13.2	13.6	12.6	12.9	13.0	96	64	83	81	5.7	5.5	--	--	--	1.4	--	C	--	C	--	
12	17.2	19.9	17.2	17.9	22.0	15.0	12.0	14.4	15.3	14.1	14.6	98	88	96	94	10.0	1.6	--	0.2	1.8	1.2	--	C	--	C	--	
13	15.7	21.8	17.2	18.0	23.3	14.5	13.9	12.8	15.4	14.4	14.2	97	79	98	91	9.0	1.6	11.7	5.6	0.4	0.8	--	C	S	1	--	
14	17.4	24.0	17.8	19.2	24.7	14.5	13.5	14.0	14.0	14.1	14.0	94	73	89	86	8.7	6.5	9.8	--	1.7	1.7	--	C	N	2	--	
15	17.6	23.6	18.2	19.4	24.0	15.5	13.8	14.2	15.8	14.1	14.7	94	59	92	82	8.0	5.6	--	--	0.3	1.0	--	C	N	1	--	
16	17.5	26.0	17.2	19.5	26.0	16.0	15.0	14.1	14.7	13.4	14.1	95	66	88	83	9.0	5.0	--	--	--	1.4	--	C	S	1	--	
17	16.8	23.3	17.8	18.9	24.0	15.6	14.0	13.5	14.2	13.4	13.7	97	89	91	86	10.0	4.0	--	--	9.5	0.8	--	C	--	C	--	
18	16.9	23.4	17.3	18.7	25.3	14.0	12.0	13.9	14.9	13.4	14.1	97	89	91	86	10.0	4.0	--	--	9.5	0.8	--	C	--	C	--	
19	16.9	23.0	16.8	18.3	24.5	15.5	15.0	12.3	12.0	12.7	12.3	86	57	90	78	5.7	6.1	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	
20	13.9	24.7	17.0	18.2	26.0	12.0	9.6	11.7	12.8	12.4	12.3	99	55	86	80	6.0	8.1	--	--	--	1.4	--	C	S	1	--	
21	15.4	25.3	15.6	18.0	26.5	13.9	10.8	12.1	11.2	11.5	11.6	93	47	87	76	4.0	9.8	--	--	--	2.2	--	C	S	1	--	
22	12.4	24.6	17.8	18.2	25.6	9.8	7.9	9.5	11.0	10.6	10.4	88	48	70	69	3.3	7.9	--	--	--	4.5	--	C	--	C	--	
23	17.1	23.1	18.8	19.4	24.2	13.5	10.0	11.9	10.5	11.2	11.2	82	50	70	67	10.0	5.3	--	--	0.2	2.6	--	C	S	1	--	
24	15.5	20.1	18.0	17.9	22.5	14.8	13.0	12.4	14.6	14.6	13.9	94	83	94	90	7.3	2.0	0.2	6.6	--	0.8	--	C	--	C	--	
25	15.2	22.1	16.0	17.3	24.0	13.8	12.8	12.4	14.2	12.8	13.1	97	71	94	87	7.7	4.5	1.9	1.6	0.1	1.7	--	C	--	C	--	
26	17.9	25.4	17.8	19.7	25.5	13.6	12.0	14.4	11.2	11.9	12.5	93	47	78	73	6.7	2.5	--	--	0.1	1.8	--	C	N	2	--	
27	16.8	22.2	17.8	18.6	24.2	15.5	12.0	13.5	12.2	13.6	13.1	95	62	90	82	8.3	1.9	--	--	--	1.0	--	C	--	C	--	
28	15.6	23.0	17.6	18.4	25.0	13.7	12.0	12.7	13.9	12.2	12.9	96	66	82	81	9.0	3.8	--	--	--	0.2	--	C	--	C	--	
29	15.4	22.2	18.0	18.4	24.7	13.8	11.9	12.5	14.3	12.3	13.0	96	71	80	82	9.0	0.8	--	--	--	0.6	--	C	S	1	--	
30	16.7	20.3	17.8	18.2	24.0	15.0	12.6	13.4	14.6	12.8	13.6	95	82	94	87	7.0	4.1	--	4.6	--	0.8	--	C	S	1	--	
31	15.8	23.8	18.0	18.9	25.0	14.0	10.5	13.1	13.0	13.8	13.3	98	59	90	82	9.7	3.9	--	--	--	0.8	--	C	--	C	--	
Med.	16.4	23.2	17.8	18.8	24.6	14.5	12.4	13.1	13.6	13.0	13.2	94	65	84	81	7.8	4.7	0.8	0.6	0.5	1.9	--	C	--	C	--	

Total 57.9 mm

ESTACION Tambo MES Abril Año 1959 9 = 20 20 N λ = 700 40 W Gr. - Alturo 1,250 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max.	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20			
						Mm. Serie												m. m.									
1	17.0	24.8	18.3	19.6	25.0	16.0	14.9	13.1	12.9	14.0	13.3	91	85	89	78	9.0	6.4	--	0.2	0.3	0.8	C	S	3	C		
2	16.5	19.1	17.3	17.6	21.7	15.8	14.7	13.2	13.9	13.7	13.6	95	86	93	91	9.7	4.8	0.1	0.2	0.1	2.7	1.0	C	C	C		
3	16.1	20.5	17.0	17.6	22.8	15.6	15.0	13.1	15.1	13.5	13.9	97	84	94	92	7.7	4.0	2.4	0.2	0.4	0.7	0.8	C	1	C	C	
4	15.3	23.0	17.0	18.2	24.0	13.0	13.0	12.7	12.7	14.2	13.2	98	89	98	85	6.3	4.5	0.1	--	6.4	14.9	1.2	C	1	2	C	
5	15.2	21.7	17.4	18.0	22.6	14.6	14.0	12.6	12.7	14.0	13.1	98	86	94	86	6.3	4.9	8.5	--	--	--	0.8	C	C	C		
6	16.8	25.3	18.6	19.8	25.7	15.0	13.8	13.5	14.0	14.7	14.1	95	88	92	82	8.7	5.8	--	--	--	--	1.2	C	1	C		
7	16.0	23.6	19.8	19.8	25.6	15.5	13.5	13.2	14.6	11.7	13.2	98	80	88	78	9.3	4.7	--	--	--	--	1.0	C	S	1	C	
8	14.3	24.0	17.6	18.4	24.3	13.1	11.8	11.6	13.6	13.2	12.8	96	81	88	81	10.0	3.5	--	0.5	--	0.5	1.2	C	S	1	C	
9	14.8	24.8	19.4	19.6	25.2	12.0	10.0	11.2	12.0	11.1	11.4	88	51	67	69	7.3	4.3	--	--	--	--	1.0	C	C	C		
10	13.0	25.1	19.8	19.4	26.2	11.0	9.5	10.7	12.6	11.7	11.7	95	63	68	72	5.3	7.0	--	--	--	--	1.8	C	S	1	C	
11	14.4	25.2	18.6	19.2	26.2	11.2	10.0	12.0	12.3	14.7	13.0	98	51	92	80	7.7	7.0	--	3.8	3.8	3.8	1.4	C	S	1	C	
12	17.0	20.0	15.8	17.2	22.0	15.8	12.6	13.8	15.8	12.6	14.1	96	91	94	93	6.7	2.2	--	0.5	--	0.5	0.8	C	C	C	C	
13	15.1	22.8	18.6	18.8	24.3	13.5	12.6	12.2	13.5	14.2	13.3	96	65	89	83	5.0	3.3	--	3.6	0.1	3.7	0.6	C	C	C	C	
14	14.4	23.0	18.0	18.4	23.0	11.4	9.6	12.0	14.9	14.7	13.9	98	71	95	88	10.0	4.5	--	--	--	--	1.0	C	S	3	C	
15	17.4	21.3	17.2	18.3	23.2	16.3	14.5	14.3	15.2	13.9	14.5	96	80	95	90	9.0	0.7	--	0.5	0.2	0.7	0.8	C	C	C	C	
16	16.7	22.1	17.0	18.2	22.7	16.0	13.8	13.8	15.1	14.2	14.4	98	76	94	89	8.0	1.5	--	2.4	0.9	3.3	0.8	C	1	S	1	C
17	16.2	23.0	18.2	18.9	24.3	15.8	14.0	13.1	15.1	14.8	14.3	96	71	94	87	7.0	4.6	--	0.2	0.2	2.0	C	S	1	S	1	
18	15.0	21.6	17.2	17.8	23.0	14.6	12.5	12.0	14.3	13.1	13.1	94	74	93	86	8.3	2.7	--	0.4	13.8	1.0	C	1	S	1	C	
19	16.2	23.3	16.8	18.4	24.0	14.8	13.0	13.4	13.9	13.8	13.7	98	65	97	87	7.0	1.5	13.4	--	20.8	31.4	0.8	C	C	C	C	
20	15.0	25.2	14.8	17.8	25.6	14.2	13.4	12.4	15.0	15.5	13.3	98	63	93	86	8.7	5.3	0.6	--	1.8	1.8	0.6	C	C	C	C	
21	14.4	23.1	17.3	18.0	24.8	13.2	12.0	11.4	15.5	12.5	13.5	93	73	92	86	9.0	4.1	--	--	--	0.3	0.8	C	C	C	C	
22	15.3	22.5	17.0	18.0	22.5	14.7	12.5	12.5	14.8	13.0	13.4	97	73	96	89	9.7	1.5	0.3	1.6	1.4	3.4	0.6	C	C	C	C	
23	16.7	18.4	17.4	17.5	21.0	16.0	15.5	13.4	13.4	14.3	13.7	95	85	96	92	10.0	1.4	0.4	0.5	0.7	3.8	0.6	C	C	C	C	
24	15.6	20.4	17.0	17.5	20.7	15.0	14.5	12.7	12.6	13.5	12.9	97	71	94	87	10.0	2.8	2.5	--	15.4	26.0	0.6	C	C	C	C	
25	15.8	18.6	16.8	17.0	21.6	15.5	14.6	13.1	14.7	13.8	13.9	98	92	97	96	10.0	2.1	10.6	1.7	1.8	61.7	0.6	C	C	C	C	
26	13.8	24.4	16.8	18.0	24.8	13.4	11.2	11.7	13.2	13.8	12.9	99	88	97	85	8.0	8.9	58.2	--	0.3	0.3	1.0	C	1	S	2	C
27	18.0	22.6	18.3	19.3	24.0	14.5	13.0	14.6	13.3	14.6	14.2	94	85	93	84	10.0	2.9	--	--	0.3	0.3	0.8	C	C	C	C	
28	18.8	23.4	17.4	19.2	21.5	15.5	15.0	14.6	10.7	14.0	13.1	89	80	94	78	7.7	7.6	--	0.3	3.9	4.2	1.0	C	1	C	C	
29	17.2	21.4	18.0	18.6	25.3	13.8	12.0	13.4	15.3	14.2	14.3	92	80	92	88	10.0	4.4	--	--	--	--	1.0	C	1	C	C	
30	15.7	22.8	18.6	18.9	24.0	13.6	11.5	12.6	12.2	14.3	13.0	94	59	89	81	8.7	5.3	--	0.1	0.1	0.0	0.0	C	1	S	1	C
31																											
Med	15.8	22.8	17.6	18.4	23.7	14.3	12.9	12.8	13.8	13.6	13.4	95	88	91	85	8.4	4.1	3.2	0.4	2.3	5.9	0.9	--	--	--	--	

Total 78.4 mm.

ESTACION Tambo MES Mayo Año 195 9 $\varphi = 22^{\circ}$ N $\lambda = 79^{\circ}$ W Gr. - Altitud 1.750 m.

DIA	TEMPERATURAS							TENSION DE VAPOR							HUMEDAD RELATIVA							Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporacion	VIENTOS			
	7	14	20	med	Max.	min.	<i>Med. Sere</i>	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total	7	14			20	7	14	20					
1	16,8	24,2	17,6	119,0	25,0	16,0	14,5	13,6	14,7	14,7	14,3	96	65	97	86	9,0	5,3	--	--	21,7	53,4	0,9	--	C	SE	2	--	C				
2	16,9	18,3	17,2	17,4	20,2	15,5	15,0	13,6	14,3	14,3	14,1	95	91	97	94	10,0	--	31,7	8,3	3,6	11,9	0,0	--	C	--	C	--	C				
3	16,2	19,6	17,0	17,4	22,2	14,0	13,0	13,4	14,4	13,5	13,8	98	84	94	92	9,0	1,8	--	--	0,2	10,0	0,5	--	C	SE	1	--	C				
4	15,8	21,2	15,8	17,2	21,5	14,0	12,0	13,1	15,4	12,8	12,8	92	82	96	92	10,0	0,7	9,8	0,4	7,4	21,9	0,6	--	C	--	C	--	C				
5	16,4	23,4	16,8	18,4	24,5	14,8	13,0	12,8	14,2	13,8	13,6	92	86	97	85	8,7	6,5	14,1	--	3,0	4,9	0,8	--	C	--	C	--	C				
6	16,9	20,6	17,4	18,1	22,5	14,6	13,0	14,0	14,0	14,3	14,1	98	77	96	90	9,7	3,4	1,9	2,0	--	18,6	4,5	0,8	--	C	--	C	--	C			
7	14,8	23,0	15,6	17,2	24,1	13,5	11,6	12,3	14,7	12,7	13,2	98	70	96	84	10,0	4,5	--	--	18,6	4,5	0,8	--	C	N	1	--	C				
8	15,5	19,1	16,7	17,0	21,2	13,5	12,0	12,6	14,6	13,8	13,7	98	88	98	94	10,0	1,5	23,9	2,8	0,9	5,5	1,0	--	C	N	1	--	C				
9	16,6	22,4	16,8	18,2	23,0	15,8	14,0	13,2	13,6	13,9	13,6	94	67	98	86	9,7	2,9	1,8	--	0,5	0,5	0,8	--	C	--	C	--	C				
10	14,2	23,2	15,0	16,8	24,0	13,6	13,5	11,8	13,6	12,4	12,6	98	64	98	87	8,0	9,2	--	--	17,1	18,1	0,7	--	C	--	C	--	C				
11	16,3	21,6	16,0	17,4	24,0	13,5	11,4	13,0	14,5	12,8	13,4	94	75	94	88	8,3	5,9	1,0	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C				
12	16,9	24,2	18,0	19,3	25,0	11,0	10,8	14,0	10,7	14,7	13,1	98	48	95	80	7,0	8,2	--	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C				
13	16,9	25,1	20,0	20,5	25,5	15,6	15,0	12,6	13,7	11,3	12,5	89	56	85	71	8,3	6,2	--	--	--	--	--	--	C	S	1	--	C				
14	15,1	23,0	17,0	18,0	23,6	13,1	11,1	12,5	11,2	12,0	11,9	98	54	83	78	5,0	3,2	--	--	--	--	--	--	C	S	1	--	C				
15	13,1	23,6	17,8	18,1	24,3	12,8	10,5	10,8	13,1	14,6	12,8	95	60	95	83	6,0	7,2	--	--	--	--	--	--	C	SW	2	--	C				
16	16,2	24,8	19,2	19,8	26,2	14,5	12,2	11,3	14,6	13,4	12,7	96	54	75	75	7,0	8,1	--	--	0,1	0,1	0,1	--	C	SE	2	--	C				
17	16,0	22,8	19,4	19,4	25,5	11,2	9,8	13,1	14,6	13,4	13,1	83	70	79	77	7,3	8,5	--	--	0,1	0,1	1,0	--	C	SE	2	--	C				
18	16,6	23,9	18,2	19,2	25,2	14,8	11,7	13,7	15,2	14,8	14,6	98	88	94	87	8,3	5,8	--	--	0,6	0,6	1,6	--	C	SW	1	--	C				
19	15,8	22,2	18,4	18,7	25,0	12,0	10,0	12,9	13,7	14,4	13,7	97	88	91	85	7,3	5,8	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C				
20	18,6	22,9	16,8	18,8	25,5	12,5	10,0	13,9	14,2	13,9	14,0	87	88	98	94	7,0	5,5	--	--	0,6	0,6	2,4	--	C	N	1	--	C				
21	15,6	18,7	16,8	17,0	25,0	12,5	10,5	12,9	14,5	13,9	13,8	98	90	98	95	10,0	4,4	--	--	0,7	0,6	5,0	--	C	--	C	--	C				
22	14,0	21,5	17,6	17,7	21,6	13,5	13,0	12,6	12,8	13,5	12,6	98	67	80	85	6,7	0,6	57,7	--	0,1	0,2	0,6	--	C	--	C	--	C				
23	14,7	23,2	16,6	17,8	24,3	15,8	12,5	12,2	13,2	13,2	12,9	98	62	94	85	5,7	8,7	0,1	--	0,2	0,2	0,2	--	C	N	2	--	C				
24	18,2	24,3	17,2	19,2	25,0	12,8	10,5	11,9	12,3	13,1	12,1	76	50	90	72	3,0	9,3	--	--	--	--	--	--	C	SW	1	--	C				
25	12,2	23,8	19,0	18,4	24,0	11,0	8,5	9,3	10,3	10,7	10,4	88	47	65	67	4,3	9,2	--	--	--	--	--	--	C	SW	1	--	C				
26	15,0	22,1	17,4	18,0	23,6	12,8	11,0	11,3	13,0	13,6	12,6	88	65	92	82	6,7	5,2	--	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C				
27	15,0	24,7	16,5	18,2	25,0	12,8	10,0	12,0	14,2	12,5	12,9	94	61	90	82	9,0	7,1	--	--	0,4	0,4	1,2	--	C	S	2	--	C				
28	17,4	22,4	18,2	19,0	24,2	15,0	13,0	13,6	12,9	14,8	13,8	92	64	94	83	9,0	3,1	--	--	0,1	0,1	0,2	--	C	SE	1	--	C				
29	16,6	23,2	17,8	18,8	24,0	15,2	13,5	13,3	13,4	14,4	13,7	95	63	94	84	8,3	3,1	--	--	2,5	2,5	0,4	--	C	S	1	--	C				
30	17,6	20,0	17,0	17,9	24,0	16,8	14,8	14,2	13,4	13,8	13,8	94	77	96	88	7,7	3,6	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C				
31	15,7	25,2	18,4	19,4	25,6	14,0	11,6	12,8	12,6	14,5	13,3	97	53	92	81	8,3	5,4	--	--	0,6	0,6	0,6	--	C	NW	1	--	C				
Med.	15,9	22,7	17,4	18,3	24,0	13,9	11,6	12,6	13,5	13,5	13,2	94	66	91	84	7,9	5,2	4,6	0,5	2,5	7,6	1,1	--	--	--	--	--	--	--			

Total

25,1 mm.

ESTACION Tambo MES Junio Año 1959 $\phi = 20$ 25° N $\lambda = 79^{\circ}$ 49° W Gr. - Altura 1,750 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min.	$\frac{5}{16}$	7	14	20	med	7	14	20	7			14	20	7		14	20						
	med	Max	min.	$\frac{5}{16}$	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20			7	14	20		7	14	20					
1	17.4	22.3	15.4	17.6	23.5	16.5	15.0	14.3	15.6	12.8	14.2	96	77	98	90	10.0	1.3	--	6.4	6.4	0.6	--	C	--	C	--	C		
2	16.2	22.4	19.8	19.3	23.5	14.5	13.6	12.6	14.6	15.0	14.1	98	72	87	86	8.3	4.2	--	--	--	0.6	--	C	--	C	S	1		
3	15.7	21.5	17.8	18.2	23.2	12.5	12.1	12.7	14.2	13.6	13.5	96	74	90	87	10.0	3.4	--	--	--	0.8	--	C	--	C	--	C		
4	15.2	25.0	16.8	18.4	26.4	14.2	12.5	12.6	15.2	13.4	13.7	98	64	94	85	7.0	8.9	--	--	--	1.6	--	C	S	1	--	C		
5	15.8	16.8	16.4	16.4	22.2	14.0	13.4	13.1	13.6	13.3	13.3	98	96	96	93	10.0	2.2	1.6	--	3.8	3.8	0.8	S	1	--	C	--	C	
6	15.4	21.6	16.6	17.6	24.2	13.2	12.9	12.8	15.0	13.3	13.7	98	78	95	90	10.0	4.3	--	0.1	3.5	47.0	0.0	--	C	S	2	--	C	
7	14.8	19.2	16.0	16.5	21.5	14.0	13.2	12.1	15.6	13.3	13.7	97	94	89	93	8.7	2.4	43.4	0.2	2.2	22.9	0.5	--	C	--	C	--	C	
8	16.9	20.5	16.0	17.4	22.0	15.8	15.0	13.6	15.1	13.1	13.9	95	84	97	92	8.0	0.7	0.5	1.4	1	2.0	0.6	--	C	--	C	--	C	
9	14.8	20.8	17.4	17.6	21.8	14.2	13.0	12.5	13.9	14.0	13.5	99	76	94	90	9.7	2.7	0.6	--	0.2	0.3	0.4	--	C	--	C	--	C	
10	15.8	19.8	16.4	17.1	20.0	14.9	14.0	13.1	14.4	13.3	13.6	98	83	96	92	9.3	0.5	0.1	1.2	0.3	2.0	0.4	--	C	--	C	--	C	
11	16.4	21.3	18.8	18.8	22.8	15.0	14.5	13.3	13.2	10.6	12.4	96	70	85	77	8.3	1.6	0.5	--	--	--	1.0	--	C	S	1	S	2	
12	15.8	20.9	16.8	17.6	23.0	12.5	10.5	12.7	15.5	13.6	13.9	97	84	96	92	6.0	5.1	--	--	2.8	2.8	1.0	--	C	S	1	--	C	
13	16.4	21.4	15.2	17.0	23.0	14.5	12.8	13.0	14.7	12.2	13.3	94	78	95	89	10.0	5.5	--	--	1.5	1.6	0.8	--	C	S	2	--	C	
14	15.0	18.7	16.8	16.8	23.7	14.8	14.0	12.1	14.4	13.6	13.4	95	89	96	93	10.0	2.9	0.1	0.8	0.4	1.8	0.8	--	C	--	C	--	C	
15	12.8	23.9	16.8	17.6	24.6	12.0	11.0	10.6	13.3	12.9	12.3	97	80	91	83	3.7	6.9	0.6	--	--	--	1.2	--	C	S	1	--	C	
16	15.8	19.1	15.6	16.5	23.6	14.0	12.6	12.8	13.6	12.0	12.8	96	83	90	90	8.7	2.1	--	5.3	2.5	7.8	1.0	--	C	S	1	--	C	
17	15.0	19.4	15.7	16.4	23.0	14.4	11.5	12.3	13.2	12.7	12.7	97	78	96	90	5.7	4.0	--	--	1.3	1.6	0.8	--	C	--	C	--	C	
18	16.2	20.5	17.8	18.1	22.3	15.0	13.7	13.1	13.5	14.7	13.4	96	75	96	89	8.7	4.2	0.3	--	--	--	0.8	--	C	--	C	--	C	
19	16.3	22.8	16.8	18.2	23.0	15.6	14.6	13.0	12.9	13.6	13.2	94	82	96	83	8.3	4.0	--	--	1.6	1.6	1.2	--	C	S	1	--	C	
20	16.2	21.1	15.9	17.3	22.5	15.5	13.0	12.2	14.7	13.0	13.3	89	78	97	89	9.3	3.5	--	0.6	0.4	1.0	0.8	--	C	--	C	--	C	
21	15.6	23.5	16.8	15.7	22.5	14.6	13.6	12.7	14.8	13.5	13.3	96	88	95	86	9.0	2.6	--	0.9	0.3	1.2	0.4	--	C	S	1	--	C	
22	16.3	21.9	16.0	17.5	22.4	13.6	11.8	13.0	14.3	12.8	13.3	95	73	94	87	6.7	3.4	--	2.2	0.9	3.1	0.6	--	C	--	C	--	C	
23	14.8	22.4	17.6	18.1	24.0	12.8	10.0	11.8	13.8	14.2	13.3	94	88	94	85	7.0	10.5	--	--	--	--	1.6	--	C	S	1	--	C	
24	16.5	22.8	18.8	19.2	25.0	13.0	11.0	13.5	11.3	13.3	12.7	97	55	83	78	8.0	7.5	--	--	--	--	1.6	--	C	--	C	--	C	
25	15.4	23.7	20.4	19.9	24.5	13.7	11.0	12.8	9.0	10.4	10.4	98	41	53	64	9.0	5.1	--	--	--	--	2.0	--	C	S	1	--	C	
26	14.2	21.3	17.8	17.7	24.5	12.0	9.6	11.3	14.8	13.6	13.2	93	74	90	86	8.0	4.7	--	1.3	--	2.1	1.6	--	C	--	C	--	C	
27	15.6	17.8	16.6	19.1	22.0	13.4	13.0	12.7	14.3	13.7	13.6	97	73	98	96	10.0	5.3	0.8	8.6	0.7	9.3	0.4	--	C	S	1	--	C	
28	15.8	20.0	17.0	17.4	23.0	14.4	12.5	13.1	14.5	13.1	13.6	98	83	91	91	9.7	5.3	--	--	--	--	0.4	--	C	S	1	--	C	
29	14.4	22.8	18.0	18.3	24.2	12.0	11.0	11.9	11.7	13.3	12.3	97	57	86	80	8.0	6.4	--	--	--	0.7	1.2	--	C	S	1	--	C	
30	14.8	21.9	17.6	17.9	24.0	12.4	10.0	12.1	12.3	10.6	11.6	96	63	71	76	7.0	5.3	0.7	--	--	--	1.4	--	S	1	--	C	--	C
31																													
Med	15.5	21.2	17.0	17.7	23.2	14.0	12.5	12.6	13.9	13.0	13.2	96	74	90	87	8.4	4.2	1.6	0.7	0.9	3.3	0.9	--	--	--	--	--	--	--

Total 100.6 mm.

ESTACION Tambo MES Julio Año 1959 $\varphi = 29^{\circ}$ N $\lambda = 79^{\circ}$ W Gr. -Altura 1750 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Totol		7	14	20			
1	13.4	24.7	19.6	19.3	25.5	10.5	8.2	10.6	10.5	11.0	10.7	83	46	65	68	5.0	10.6	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--
2	16.4	22.7	16.6	18.1	24.3	12.5	10.2	12.3	9.6	11.1	11.0	89	47	79	72	8.3	2.0	0.1	0.2	0.3	1.8	--	--	--	--	--	--
3	15.4	23.7	18.9	19.2	25.0	11.5	9.0	9.8	10.8	8.4	9.7	76	50	52	59	5.0	5.0	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--	--
4	16.6	26.0	18.6	20.0	26.5	13.5	9.0	10.7	10.5	10.3	10.5	75	42	64	60	4.7	10.5	0.2	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--
5	13.3	25.4	17.7	18.5	25.8	11.8	8.5	11.1	11.2	13.7	12.0	98	47	91	79	7.3	5.6	--	--	2.0	3.0	--	--	--	--	--	--
6	13.6	21.4	16.8	17.2	22.5	12.6	10.9	11.3	13.9	12.7	12.6	98	73	90	87	10.0	3.4	--	0.4	0.4	1.2	--	--	--	--	--	--
7	15.2	19.3	15.6	15.4	21.0	14.0	12.8	12.6	13.5	12.3	12.8	98	81	93	91	10.0	2.4	0.7	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--
8	16.2	22.1	16.6	17.9	23.5	15.5	13.2	13.1	13.9	12.6	13.2	96	70	90	85	8.3	2.7	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--
9	15.4	23.2	15.6	18.0	24.0	14.0	13.0	12.8	13.8	12.4	13.0	98	65	78	80	5.7	3.8	0.7	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--
10	17.0	23.7	15.6	18.5	24.5	14.0	13.0	13.5	11.5	13.5	12.8	97	58	96	81	8.7	3.7	--	2.8	2.8	1.2	--	--	--	--	--	--
11	16.5	19.2	15.5	16.7	21.0	14.5	13.0	12.5	12.4	12.4	12.8	97	75	94	89	8.3	--	3.2	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--
12	15.8	21.5	16.6	17.6	23.0	13.8	12.2	12.5	11.5	11.4	11.8	93	68	80	78	7.7	4.3	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--
13	14.5	21.5	15.8	16.9	23.5	13.5	11.0	11.9	8.7	11.6	10.7	96	44	86	75	8.0	5.8	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--
14	10.8	24.0	16.4	16.9	25.5	9.0	6.8	9.7	9.7	8.9	9.4	97	44	63	68	7.7	9.2	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--
15	14.9	21.5	16.2	17.2	24.8	11.0	8.6	11.3	11.5	12.2	11.7	90	60	89	88	4.3	9.5	1.0	--	--	1.6	--	--	--	--	--	--
16	13.2	23.5	17.6	18.0	25.0	11.0	9.6	10.8	10.1	9.4	10.1	95	47	63	68	4.3	5.8	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--
17	16.0	25.0	15.5	18.5	25.5	12.0	10.0	10.5	9.5	7.4	9.1	77	40	53	57	7.3	9.1	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--
18	15.6	23.3	16.5	18.0	24.8	12.0	10.6	11.3	11.2	7.7	10.1	85	53	55	64	5.7	6.1	--	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--
19	14.4	24.6	17.5	18.5	25.0	11.2	10.0	11.2	8.7	8.4	9.4	91	88	56	62	6.0	8.1	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--
20	15.0	26.3	19.3	20.0	27.0	11.0	10.0	10.4	10.3	11.6	10.8	81	41	59	65	4.3	9.3	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--	--
21	13.4	27.1	19.0	19.6	28.6	12.0	10.5	10.6	9.3	11.8	10.6	33	35	73	67	6.0	8.0	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--
22	17.2	25.0	19.0	20.1	26.2	16.2	14.0	12.8	12.7	10.5	12.0	88	54	63	68	9.7	5.4	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--
23	15.2	23.0	19.2	19.2	24.3	13.0	11.0	11.1	9.5	7.9	9.5	85	45	48	68	6.0	6.2	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--
24	16.4	23.8	19.4	19.2	25.0	16.0	14.3	10.0	10.1	9.1	9.7	72	46	58	59	5.7	8.7	--	--	--	4.2	--	--	--	--	--	--
25	17.6	23.9	19.6	20.2	24.8	13.0	9.5	9.4	11.0	10.3	10.2	63	50	60	68	9.3	3.5	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--
26	15.7	22.6	16.2	17.7	24.0	12.0	9.0	10.3	8.1	9.3	9.4	82	40	68	63	6.0	6.4	--	--	--	3.6	--	--	--	--	--	--
27	15.5	20.5	15.5	16.8	22.5	14.0	12.0	12.1	12.1	11.4	11.9	92	70	87	83	9.3	1.7	--	1	0.1	2.0	--	--	--	--	--	--
28	16.0	20.5	15.8	17.0	21.0	15.0	14.8	13.1	12.4	12.3	12.6	97	70	92	86	8.7	--	0.1	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--
29	14.5	24.0	15.2	17.2	25.0	12.6	10.6	11.1	11.1	12.0	11.4	90	50	93	78	7.3	4.8	--	1.5	1.5	1.2	--	--	--	--	--	--
30	14.8	22.5	15.8	17.2	25.0	11.9	10.8	11.7	11.1	9.4	10.7	93	55	70	73	8.0	3.4	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--
31	16.5	23.5	16.6	18.3	24.0	14.0	13.9	13.5	13.0	12.6	13.0	97	60	90	82	8.0	4.8	--	0.3	0.3	1.6	--	--	--	--	--	--
Med	15.2	23.2	17.1	18.2	24.4	12.8	10.9	11.5	11.0	10.8	11.1	89	53	73	72	7.0	5.5	--	0.2	0.3	0.5	--	--	--	--	--	--

Total 13.2 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20						
																	m. m.												
1	15.2	22.0	17.0	17.8	28.5	13.4	12.6	12.0	11.8	10.9	11.6	93	80	76	76	10.0	3.6	--	--	--	1.8	--	C	E	1	--	C		
2	14.0	24.8	19.8	19.6	26.2	10.6	8.8	10.7	11.0	16.1	12.6	90	48	93	76	3.3	8.0	--	--	--	2.4	--	C	H	1	SW	1		
3	15.8	24.8	15.8	17.8	24.0	13.0	11.5	12.8	13.2	12.7	12.9	96	80	95	84	10.0	1.9	--	--	1.3	2.7	1.2	--	C	SW	1	--	C	
4	15.2	20.0	15.8	16.7	21.5	15.0	14.0	12.5	12.1	13.1	12.6	98	80	99	89	10.0	1.9	1.4	0.1	23.8	29.4	0.6	--	C	--	C	--	C	
5	15.0	21.4	17.0	17.8	22.0	14.5	14.0	12.1	14.7	13.5	13.4	95	77	94	88	10.0	1.5	5.5	--	0.4	0.4	0.4	--	C	--	C	--	C	
6	14.8	23.8	18.0	18.6	25.2	14.0	12.8	12.1	13.5	13.4	13.0	96	61	87	81	9.7	6.0	--	--	--	--	--	--	C	H	1	--	C	
7	15.3	24.8	16.7	18.4	26.0	13.0	11.2	12.0	11.0	12.4	11.8	92	48	88	76	5.3	10.4	--	--	0.6	0.6	2.2	--	C	H	2	--	C	
8	11.8	25.5	17.5	18.1	26.6	10.0	9.0	8.7	10.3	13.4	10.8	86	43	80	73	6.0	9.6	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
9	13.0	25.5	19.2	19.2	28.0	11.5	9.8	10.8	9.8	13.5	11.4	97	40	81	73	9.0	10.7	--	--	--	--	--	--	C	S	1	--	C	
10	14.0	26.0	17.8	18.9	27.0	13.0	11.0	11.1	11.1	14.4	12.2	93	45	94	77	9.3	5.8	--	--	0.2	0.2	2.2	--	C	SW	1	--	C	
11	15.2	24.8	17.4	18.7	25.2	15.0	13.8	12.3	14.8	14.0	13.7	96	63	94	84	8.7	3.1	--	0.4	0.8	1.6	1.2	--	C	H	1	--	C	
12	16.6	23.5	16.2	18.1	24.0	15.9	14.0	13.2	15.2	13.2	13.9	94	70	97	87	9.7	4.2	0.4	2.2	6.2	8.4	1.2	--	C	H	3	--	C	
13	15.2	19.4	16.8	17.0	23.0	15.0	13.8	12.5	14.9	12.6	13.3	98	88	89	92	9.3	1.2	--	--	2.1	2.1	0.8	--	C	--	C	S	1	
14	13.8	22.0	16.5	17.2	23.0	13.0	11.5	11.3	13.5	12.7	12.5	96	68	91	85	5.3	2.9	--	--	--	--	--	--	C	--	C	S	1	
15	15.8	23.2	19.0	19.2	26.1	14.5	12.0	12.2	9.6	9.0	10.3	91	45	55	64	5.3	2.9	--	--	--	--	--	--	C	--	C	S	1	
16	14.0	25.0	17.8	18.6	25.7	13.9	12.0	10.7	10.4	7.5	9.5	90	45	49	61	6.7	8.7	1	--	--	--	--	--	C	--	C	S	1	
17	15.0	24.0	18.4	19.0	26.5	9.8	9.0	10.5	9.0	8.9	9.5	82	40	57	60	3.3	8.9	--	--	--	--	--	--	C	S	1	W	1	
18	15.2	24.0	20.0	19.4	25.0	15.0	13.5	11.6	10.0	9.8	10.5	90	45	56	64	6.0	6.8	--	--	--	--	--	--	C	S	1	SW	3	
19	15.7	23.9	18.4	19.1	25.5	15.0	13.8	9.2	7.5	8.3	8.3	89	34	53	52	5.0	8.9	--	--	--	--	--	--	C	S	3	--	C	
20	12.0	25.3	17.8	18.2	25.9	10.5	7.8	8.2	6.4	14.6	9.7	80	26	55	57	4.7	10.8	--	--	--	--	--	--	C	SW	3	SE	1	
21	10.2	23.7	17.0	17.0	25.6	9.0	7.5	9.0	8.8	5.8	7.9	97	40	40	59	5.7	8.1	--	--	--	--	--	--	C	--	C	SW	2	
22	14.8	23.9	18.0	18.7	25.5	12.0	9.6	10.1	10.6	9.8	10.2	80	48	64	64	5.0	8.2	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
23	15.2	25.0	20.0	20.0	26.7	14.8	12.0	10.2	8.2	9.8	10.2	78	35	56	56	3.0	7.4	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
24	17.4	23.8	15.6	18.1	24.8	13.2	12.2	9.8	10.9	9.3	10.0	87	50	70	62	7.3	3.3	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
25	12.9	23.2	18.5	18.3	25.0	12.0	9.5	9.9	10.6	12.6	11.0	89	50	80	73	9.0	7.0	--	--	--	--	--	--	C	--	C	SW	1	
26	17.4	25.2	16.7	19.0	26.1	16.0	14.2	13.1	18.1	13.0	14.7	89	76	92	86	8.7	6.2	--	--	2.1	14.1	1.4	--	C	SW	1	--	C	
27	15.1	18.5	17.0	16.9	21.7	15.0	14.6	12.1	11.3	12.9	12.1	92	72	90	85	10.0	1.6	12.0	1.6	0.1	1.9	0.4	--	C	--	C	--	C	
28	15.6	23.9	17.5	18.6	25.0	15.5	13.1	12.0	12.3	7.6	10.6	90	55	51	65	6.0	4.5	0.2	--	--	--	--	--	C	H	1	--	C	
29	13.2	24.6	18.7	18.8	26.0	12.0	10.0	10.8	11.5	8.4	10.2	95	50	53	66	7.3	1.7	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
30	12.0	24.0	15.0	16.5	25.2	10.6	8.8	8.9	10.0	11.5	10.1	86	45	90	74	7.3	0.7	--	--	0.1	0.1	1.6	--	C	SW	1	SW	1	
31	12.3	22.8	17.2	17.4	24.6	10.5	9.0	10.2	9.4	13.1	10.9	96	45	90	77	10.0	1.6	--	--	--	--	--	--	C	--	C	SW	1	
Med	14.4	21.6	17.5	18.2	25.1	13.1	11.5	11.0	11.3	11.5	11.3	90	54	77	74	7.2	5.6	0.6	0.1	1.2	1.9	3.1	--	--	--	--	--	--	--

Total

61.5 m.m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Mox	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	Total			7	14	20				
	mm						mm						%								m. m.				mm		
1	16.2	21.0	15.0	16.8	22.8	14.0	12.0	12.6	12.5	10.8	12.0	92	88	85	82	5.0	0.4	-	0.1	6.1	6.9	1.2	C	C	C		
2	13.6	24.2	16.0	17.4	24.8	11.0	9.9	11.3	8.8	8.2	9.4	98	99	80	86	7.7	4.4	0.7	-	-	-	2.8	C	S	2		
3	13.6	25.4	16.0	17.8	26.0	11.0	9.0	9.5	7.2	7.8	8.2	82	30	52	57	7.0	8.8	-	-	-	-	4.3	C	S	2		
4	14.0	24.5	14.6	16.9	26.0	10.0	7.0	10.1	7.4	8.9	9.0	90	33	72	65	6.3	5.8	-	-	-	-	4.0	C	M	2		
5	15.6	26.0	16.4	18.6	27.0	12.0	9.2	10.6	9.3	9.2	9.7	80	38	67	62	5.3	8.6	-	-	-	-	4.4	C	M	2		
6	16.5	26.0	19.5	19.9	27.2	13.0	9.8	11.0	8.7	11.9	10.5	78	35	75	63	6.7	8.6	-	-	-	-	3.4	C	M	2		
7	13.4	26.2	19.4	19.6	27.2	11.0	10.0	10.6	10.1	8.3	9.7	93	40	49	61	7.3	6.2	-	-	-	-	4.8	C	M	2		
8	18.4	26.0	18.2	20.0	26.8	16.0	12.3	9.7	9.9	10.5	10.0	61	42	67	57	9.7	5.1	-	-	-	-	2.4	C	S	1		
9	14.4	25.0	15.0	17.4	25.8	11.0	9.0	10.0	8.4	11.1	9.8	82	36	87	88	7.7	5.2	-	-	-	-	2.4	C	S	1		
10	15.0	24.8	15.0	17.4	25.0	10.0	7.0	11.2	19.7	9.5	10.1	88	42	75	67	6.3	5.2	-	-	0.1	0.1	2.2	C	C	C		
11	15.0	22.2	14.0	16.3	24.0	13.0	12.1	11.6	12.2	9.1	11.0	91	62	76	76	7.3	1.3	-	0.2	-	0.2	1.4	C	C	C		
12	16.4	22.0	16.5	17.8	23.2	12.0	10.5	10.0	9.1	10.8	10.0	72	46	77	65	8.7	3.0	-	-	-	0.1	2.0	C	C	C		
13	16.2	26.0	18.0	19.6	27.2	12.0	11.0	12.0	7.4	10.8	10.1	87	30	70	62	9.7	7.9	0.1	-	-	-	3.8	C	S	3		
14	14.4	21.2	18.0	17.9	23.2	10.2	8.0	9.3	11.6	11.4	10.8	76	62	74	71	7.7	5.2	-	0.1	-	0.1	3.4	C	M	1		
15	14.6	24.2	16.0	17.7	25.2	13.0	12.0	11.9	10.1	9.1	10.4	96	45	67	69	6.7	5.8	-	-	-	-	2.8	C	S	1		
16	16.0	22.2	14.0	16.6	23.0	12.5	11.0	11.0	9.6	6.8	9.1	81	48	57	62	7.7	1.7	-	-	-	-	3.2	C	C	C		
17	13.0	24.4	17.5	18.1	26.0	9.0	7.2	9.9	9.1	9.8	9.6	88	40	66	65	5.7	5.7	-	-	-	-	3.0	C	C	C		
18	15.0	25.8	18.8	19.6	26.5	10.0	7.2	11.2	9.0	12.6	10.7	88	37	58	61	3.0	8.4	-	-	-	-	3.4	C	M	1		
19	15.0	26.3	18.2	19.4	26.5	10.0	7.5	11.5	10.2	13.0	11.6	90	40	84	71	7.7	6.2	-	0.9	-	1.2	1.6	C	C	C		
20	14.4	26.0	19.2	19.7	27.0	11.0	9.8	11.7	11.1	11.1	11.5	95	47	67	70	9.0	2.2	0.3	-	-	-	2.0	C	C	C		
21	18.6	26.0	19.4	20.8	26.5	15.5	12.5	9.9	12.4	10.8	11.0	62	50	64	59	8.3	3.7	-	-	-	-	3.6	C	S	1		
22	17.2	26.8	18.6	20.3	27.0	10.6	9.0	12.5	8.8	13.6	11.6	86	34	85	88	6.7	7.2	-	-	-	-	5.2	C	S	3		
23	13.8	24.1	16.8	17.9	27.4	11.5	9.2	9.9	7.9	12.0	9.6	85	35	84	88	9.0	4.0	-	-	-	-	4.6	C	C	C		
24	11.9	21.5	16.6	16.6	25.1	10.5	7.1	9.3	14.9	12.1	12.1	90	88	85	81	9.3	3.8	-	-	-	-	2.0	C	S	2		
25	12.3	24.9	16.4	17.8	25.0	10.5	8.0	10.3	13.0	12.5	11.9	97	55	90	81	9.7	2.7	-	-	-	-	3.8	C	C	C		
26	11.7	23.0	15.8	16.6	25.6	10.0	7.8	9.7	10.1	11.6	10.5	97	49	86	77	7.0	4.9	-	-	-	-	1.4	C	M	1		
27	13.7	24.2	15.8	17.4	26.6	10.6	9.1	10.6	14.0	12.2	12.3	99	62	91	81	5.0	5.5	-	-	-	-	0.1	1.6	C	C	C	
28	16.9	26.3	15.0	18.3	27.3	13.0	11.5	12.8	9.5	12.3	14.5	89	38	97	75	9.7	5.2	0.1	22.6	23.3	2.0	C	C	C			
29	13.6	25.9	16.8	18.3	26.0	12.2	10.8	11.8	12.3	13.6	12.6	100	50	96	82	10.0	6.5	0.7	13.9	57.5	1.4	C	M	1			
30	15.5	24.1	16.6	18.2	25.0	13.0	12.5	13.1	11.2	12.6	12.3	100	59	90	80	7.7	5.8	43.6	-	0.4	0.4	1.6	C	C	C		
31																											
Med	14.9	24.5	16.7	18.2	25.7	11.6	9.6	10.9	10.2	10.8	10.6	87	45	75	80	7.6	5.2	1.5	-	1.5	3.0	2.9	-	-	-		

ESTACION Tambo MES Octubre Año 1952 $\phi = 28^{\circ}$ 28° N $\lambda = 79^{\circ}$ 48° W Gr. - Altura 1.750 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	med							
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	%	%	%	m. m.	m. m.	m. m.	m. m.			mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm		
1	15.5	20.3	16.8	17.4	23.5	13.6	12.1	12.9	12.4	13.4	12.9	99	70	94	88	8.3	2.3	—	2.8	0.1	3.1	1.0	—	C	—	C	—	C			
2	15.2	22.2	19.2	19.0	25.0	13.6	12.0	12.6	13.2	14.7	13.5	98	66	88	84	7.0	5.2	0.2	—	2.5	2.7	0.8	—	C	—	C	—	C			
3	15.1	23.3	17.0	18.1	24.5	13.5	12.0	12.8	11.9	13.7	12.8	100	56	95	84	9.3	4.6	0.2	—	—	—	1.6	—	C	S	1	—	C			
4	17.4	21.1	20.6	21.4	21.5	14.5	12.6	14.3	9.3	11.4	11.7	96	35	63	65	5.3	8.5	—	—	—	—	2.4	—	C	S	1	S	1	—	C	
5	13.4	24.7	17.0	16.0	25.5	13.5	10.0	10.9	11.0	13.5	11.8	95	40	94	79	8.7	4.7	—	—	—	—	1.4	—	C	S	1	—	C	—	C	
6	15.6	22.2	16.3	17.6	24.0	14.0	12.0	12.9	14.0	13.6	13.5	98	70	99	88	10.0	4.8	—	6.5	57.9	16.9	1.2	—	C	—	C	—	C	—	C	
7	14.4	22.4	17.6	18.0	24.0	14.0	13.1	12.0	15.0	14.1	13.7	98	74	93	88	8.3	4.2	—	52.5	2.8	0.1	8.7	0.6	—	C	—	C	—	C	—	C
8	16.0	24.1	18.0	19.0	25.6	14.9	14.1	12.8	12.6	13.3	12.9	95	56	86	79	9.0	6.7	3.8	—	0.1	0.4	0.8	—	C	—	C	—	C	—	C	
9	16.1	25.4	17.0	18.9	25.7	14.0	12.0	13.1	12.8	13.5	13.1	97	54	94	82	9.0	9.3	0.3	—	0.1	0.1	2.0	—	C	—	C	—	C	—	C	
10	16.0	24.4	17.2	18.7	25.0	15.0	13.0	13.1	13.0	12.9	13.0	97	57	88	81	9.7	3.7	—	—	—	—	35.2	—	C	—	C	—	C	—	C	
11	17.1	19.4	18.0	18.1	20.6	14.6	12.0	13.5	15.2	14.6	14.4	93	90	94	92	10.0	2.3	35.2	1.1	—	17.0	1.6	—	C	—	C	—	C	—	C	
12	16.0	21.0	17.0	17.8	23.2	14.0	13.0	12.8	14.0	12.9	13.2	94	75	90	86	7.7	3.6	15.9	0.4	8.6	52.9	1.4	—	C	—	C	—	C	—	C	
13	15.2	22.2	16.0	17.6	28.6	14.2	14.0	12.8	11.9	13.2	12.6	99	60	94	84	10.0	1.0	43.9	2.4	0.1	6.5	0.8	—	C	—	C	—	C	—	C	
14	15.2	22.0	16.2	17.4	22.0	14.5	14.0	12.9	13.5	13.0	13.1	100	68	95	88	7.7	3.5	4.0	—	0.2	0.2	1.0	—	C	—	C	—	C	—	C	
15	13.2	22.5	15.4	16.6	25.0	11.9	10.0	11.0	12.0	12.1	11.7	98	60	93	84	9.0	6.1	—	—	—	—	1.0	—	C	—	C	—	C	—	C	
16	15.6	18.1	15.6	16.2	22.5	14.2	13.6	12.7	11.4	12.7	12.3	97	74	96	89	10.0	0.9	—	—	—	—	1.0	—	C	—	C	—	C	—	C	
17	14.3	24.1	15.6	17.4	25.0	12.5	12.0	11.6	15.1	12.9	13.2	95	67	98	87	9.7	4.7	—	—	35.0	52.9	1.0	—	C	—	C	—	C	—	C	
18	15.0	23.4	15.4	17.3	23.6	13.5	13.0	11.8	14.2	12.8	12.9	93	66	98	82	9.7	6.7	16.9	—	12.0	17.0	0.8	—	C	—	C	—	C	—	C	
19	14.5	21.0	17.0	17.4	22.8	13.5	13.0	12.1	12.2	13.5	12.6	98	66	94	86	10.0	3.0	5.0	—	—	21.0	0.6	—	C	—	C	—	C	—	C	
20	14.6	23.3	18.6	18.8	24.5	13.4	12.5	12.1	11.9	14.3	12.8	98	56	89	81	6.7	8.6	21.0	—	—	2.2	1.6	—	C	—	C	—	C	—	C	
21	15.4	24.4	16.2	18.0	25.0	14.0	13.0	12.8	12.3	13.0	12.7	98	74	94	86	9.0	8.1	2.2	—	12.3	15.6	1.4	—	C	—	C	—	C	—	C	
22	16.2	21.0	16.0	17.3	22.0	15.5	14.9	13.4	13.5	12.6	13.2	98	73	94	88	9.0	2.4	3.3	—	0.2	0.2	1.2	—	C	—	C	—	C	—	C	
23	14.8	18.1	16.0	16.3	22.6	12.5	11.8	12.3	12.1	13.2	12.5	98	78	98	91	10.0	—	—	—	13.3	16.7	0.2	—	C	—	C	—	C	—	C	
24	15.6	24.7	15.0	17.6	25.4	15.0	14.0	12.9	17.0	12.3	14.1	98	73	97	89	7.7	4.1	3.4	0.2	0.6	6.8	1.0	—	C	—	C	—	C	—	C	
25	16.8	18.6	16.0	16.8	23.5	16.0	15.4	13.9	10.5	13.1	12.5	98	64	97	87	7.7	3.6	6.0	0.4	4.4	8.0	0.4	—	C	—	C	—	C	—	C	
26	14.4	23.1	17.0	17.9	23.5	14.0	12.5	12.0	13.5	13.5	13.0	98	64	94	85	7.0	7.4	3.2	—	0.1	0.1	1.8	—	C	—	C	—	C	—	C	
27	14.2	24.2	15.8	17.5	25.0	14.0	12.6	11.8	13.1	12.9	12.6	98	58	97	84	8.7	7.6	—	0.3	11.2	26.2	1.4	—	C	—	C	—	C	—	C	
28	15.2	21.2	15.4	16.8	22.6	13.8	12.6	12.0	12.3	12.5	12.3	93	63	96	85	10.0	6.0	14.7	—	7.5	7.5	0.6	—	C	—	C	—	C	—	C	
29	15.3	22.4	16.2	17.5	24.6	13.4	12.6	12.1	12.7	13.0	12.6	93	63	95	84	8.0	7.4	—	—	1.7	1.7	1.0	—	C	—	C	—	C	—	C	
30	16.2	24.0	18.4	19.2	25.5	15.2	13.2	13.4	12.5	14.0	13.3	98	56	88	81	6.3	8.6	—	—	—	—	1.4	—	C	—	C	—	C	—	C	
31	16.0	21.3	16.6	17.6	22.0	15.0	13.0	13.5	12.6	13.5	13.2	100	68	96	88	8.3	3.1	—	—	—	—	1.0	—	C	—	C	—	C	—	C	
Med	15.3	22.3	16.8	17.8	24.0	14.0	12.8	12.6	12.9	13.2	12.9	97	64	93	85	8.6	4.9	7.8	0.5	5.4	13.8	1.1	—	C	—	C	—	C	—	C	

Total 419.6 mm

ESTACION Tambo MES Noviembre Año 1959 $\phi = 29$ 29N $\lambda = 799$ 49W Gr. - Altura 1.750 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION de VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{7+14+20}{3}$	$\frac{7+14+20}{3}$	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	Total	7	14	20		
1	15.8	24.1	17.0	18.5	25.0	14.4	12.8	10.9	13.5	12.4	96	49	94	80	7.7	7.1	-	-	-	1.0	-	C	S	1	-	C		
2	15.4	23.6	18.4	19.0	24.5	12.0	10.8	12.6	11.0	13.8	12.1	97	51	82	77	6.7	5.0	-	-	-	1.6	-	C	S	1	-	C	
3	15.0	22.2	18.6	18.6	24.5	13.6	12.0	12.4	11.2	12.5	12.0	98	56	78	77	7.0	7.1	-	-	-	2.0	-	C	S	2	-	C	
4	16.1	21.5	18.4	18.6	23.0	13.5	12.0	12.9	10.6	11.8	11.8	94	56	75	75	4.7	5.3	-	-	-	1.8	-	C	S	1	-	C	
5	16.4	21.5	16.6	17.8	23.5	13.0	12.2	13.0	14.0	12.9	13.3	94	75	92	87	6.0	3.6	-	-	-	2.2	-	C	S	1	-	C	
6	15.3	25.4	18.5	19.4	26.8	13.0	12.0	12.2	12.4	15.7	12.3	94	51	92	80	7.0	7.7	-	-	-	3.3	-	C	S	1	-	C	
7	17.8	25.0	15.6	18.5	25.8	15.2	14.8	14.4	12.7	12.9	13.3	94	54	98	82	6.3	8.4	-	-	-	0.3	-	C	S	2	-	C	
8	13.4	24.0	16.8	17.8	24.5	12.5	11.0	11.3	13.4	13.9	12.9	93	60	98	84	7.3	6.8	-	-	-	4.4	-	C	S	1	-	C	
9	16.6	22.1	16.8	18.1	23.5	15.5	14.8	13.7	13.1	13.8	13.5	98	66	97	87	9.7	6.5	0.2	-	-	6.9	-	C	S	1	-	C	
10	16.2	21.5	16.0	17.4	23.8	16.0	14.5	13.5	15.4	13.2	14.0	98	80	98	92	10.0	2.6	0.1	1.1	3.4	9.4	-	C	S	1	-	C	
11	15.6	20.2	16.8	17.4	22.5	15.0	14.6	12.7	11.9	14.3	13.0	97	68	100	88	10.0	2.6	4.9	-	-	0.2	-	C	S	1	-	C	
12	16.1	21.8	15.0	17.0	22.5	14.5	13.8	12.6	13.9	12.7	13.1	93	68	100	87	10.0	1.9	1.3	9.4	40.6	88.2	-	C	S	1	-	C	
13	13.3	18.0	15.0	15.3	18.8	13.0	12.5	11.3	12.3	12.4	12.0	99	80	98	92	10.0	-	-	-	-	30.2	-	C	S	1	-	C	
14	13.7	22.5	16.8	17.4	24.3	13.0	12.5	11.8	13.0	13.6	12.8	100	64	96	87	9.7	6.1	-	-	-	0.1	-	C	S	1	-	C	
15	15.0	20.9	15.0	16.5	21.5	13.9	13.0	12.6	11.0	12.2	11.9	99	80	96	85	8.3	3.3	2.3	-	-	0.1	-	C	S	1	-	C	
16	14.6	22.6	16.3	17.4	23.0	11.6	10.2	12.1	12.3	13.0	12.5	98	80	95	84	6.0	9.0	-	-	-	0.7	-	C	S	1	-	C	
17	14.8	14.8	15.0	16.4	21.5	14.5	14.0	11.7	14.3	12.2	12.7	93	78	96	89	9.7	4.4	4.0	-	-	2.1	-	C	S	1	-	C	
18	14.0	22.1	16.2	17.1	23.0	13.0	11.0	11.1	13.6	12.0	12.2	93	88	87	83	9.0	6.5	-	-	-	0.1	-	C	S	1	-	C	
19	15.3	22.3	15.8	17.3	23.0	14.2	13.0	12.5	13.3	12.8	12.9	97	66	96	86	9.0	7.1	3.5	-	-	0.7	-	C	S	2	-	C	
20	14.4	23.0	16.4	17.6	23.7	13.7	13.0	11.6	11.4	12.8	11.9	93	55	92	80	7.7	5.1	-	-	-	0.1	-	C	S	1	-	C	
21	15.2	17.0	16.2	16.2	22.2	14.0	12.5	12.6	13.3	13.4	13.1	98	92	98	96	7.7	3.7	-	-	-	1.9	-	C	S	1	-	C	
22	15.0	22.3	16.1	17.4	22.5	12.0	10.5	11.8	14.5	12.6	13.0	93	72	93	86	5.3	4.9	-	-	-	18.5	-	C	S	2	-	C	
23	15.3	22.2	15.8	17.3	23.3	15.2	15.0	12.8	14.9	12.3	13.5	98	74	96	89	5.8	5.8	3.1	0.1	0.1	23.2	-	C	S	1	-	C	
24	15.3	22.2	16.6	17.7	22.5	14.5	13.8	12.7	14.6	13.5	13.6	99	73	96	89	10.0	4.1	23.0	-	-	45.7	-	C	S	2	-	C	
25	15.2	19.4	15.4	16.4	22.0	14.5	14.2	12.7	14.5	12.5	13.2	99	86	96	94	9.7	4.8	45.7	-	-	6.9	-	C	S	1	-	C	
26	15.4	22.8	15.2	17.1	23.5	14.0	13.3	12.5	15.6	12.2	13.4	96	75	95	89	7.7	6.4	3.0	-	-	11.1	-	C	S	1	-	C	
27	16.3	23.5	16.4	18.2	23.6	14.5	13.8	13.5	18.3	13.0	14.3	98	75	94	89	7.7	4.7	-	-	-	0.1	-	C	S	1	-	C	
28	16.4	22.5	16.6	18.0	23.3	15.5	14.0	13.4	16.3	13.5	14.4	97	88	96	91	7.3	3.5	0.1	-	-	4.5	-	C	S	1	-	C	
29	16.3	18.7	16.4	17.0	22.4	15.5	15.0	13.0	13.9	13.6	13.5	99	87	98	95	10.0	1.7	0.1	4.8	1.7	7.0	-	C	S	1	-	C	
30	15.2	22.2	15.6	17.2	23.0	14.5	13.5	12.0	15.0	13.7	13.2	93	75	96	88	8.3	4.1	0.5	-	-	6.8	-	C	S	1	-	C	
31																												
Med	15.3	21.9	16.4	17.5	23.2	14.0	13.0	12.5	13.3	13.0	12.9	96	88	94	86	8.1	5.0	4.3	1.1	3.4	8.7	-	C	S	1	-	C	

Total

263.5 mm

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Mox	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Totol	7		14	20				
						$\frac{50}{9}$												m. m.										
1	16.2	23.2	17.0	18.4	24.4	15.2	13.5	13.6	12.8	14.0	12.5	96	61	96	84	6.0	5.3	--	--	0.1	0.1	0.6	--	C	NW	2	--	C
2	16.2	23.4	18.6	19.2	24.5	15.5	13.0	13.5	13.3	15.5	14.1	98	82	96	85	7.3	6.5	--	--	--	--	0.8	--	C	S	3	--	C
3	16.8	18.4	16.4	17.0	19.2	16.3	15.0	14.1	15.3	13.7	14.4	98	96	98	97	10.0	--	--	0.4	4.1	4.6	0.2	--	C	--	C	--	C
4	16.0	17.0	15.0	15.8	22.6	15.3	14.0	13.0	13.8	12.5	13.1	95	85	98	96	6.7	1.9	0.1	9.1	25.2	41.6	0.4	--	C	--	C	--	C
5	15.5	21.0	15.4	16.8	22.8	15.0	14.9	13.1	15.4	12.9	13.8	99	82	98	93	5.7	1.1	2.3	--	0.6	0.5	0.4	--	C	--	C	--	C
6	16.2	20.2	16.4	17.3	22.6	14.5	13.5	13.3	15.1	13.2	13.9	96	85	94	92	8.3	1.8	--	2.1	--	3.9	0.6	--	C	W	1	--	C
7	15.6	19.2	16.3	16.9	21.5	14.5	14.0	13.0	14.4	12.8	13.4	98	87	92	92	9.0	1.5	1.8	--	--	--	0.8	--	C	--	C	--	C
8	14.8	21.8	17.4	17.8	23.5	13.0	12.5	12.4	13.3	13.3	13.0	98	88	90	85	9.7	6.3	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C
9	16.3	22.4	15.6	17.5	24.0	15.8	14.8	14.3	13.0	13.0	13.6	98	78	98	89	9.3	4.4	0.1	--	12.9	14.7	0.6	S	1	--	C	--	C
10	16.4	21.6	15.2	17.1	22.5	15.0	14.8	13.7	15.2	13.0	14.0	98	79	100	92	9.3	6.5	1.8	--	2.6	4.2	0.6	--	C	SW	2	--	C
11	14.5	21.2	15.8	16.8	22.0	14.4	14.0	12.2	15.2	13.1	13.5	99	75	97	91	9.3	7.0	1.6	--	5.8	5.9	0.8	--	C	SW	1	--	C
12	14.9	21.6	15.6	16.9	22.6	14.2	13.0	12.3	13.4	13.0	12.9	97	70	98	88	6.7	5.7	0.1	--	3.2	3.2	0.6	--	C	--	C	--	C
13	16.6	18.1	16.6	17.0	21.5	14.0	13.0	13.7	14.7	12.6	13.7	97	94	82	93	9.3	2.4	--	1.0	0.2	1.2	0.4	--	C	--	C	--	C
14	15.2	21.4	17.2	17.8	22.1	14.5	13.0	13.0	15.3	14.1	14.1	100	80	95	92	6.0	2.6	--	--	--	--	--	--	C	SW	2	--	C
15	17.5	21.2	17.2	18.3	22.5	15.0	12.8	14.3	14.4	13.9	14.2	95	76	94	89	9.7	2.3	--	--	--	0.6	0.6	SW	2	SW	1	--	C
16	15.8	22.0	16.5	17.7	23.5	15.0	14.8	13.2	12.8	13.6	13.2	98	65	97	87	7.7	5.5	9.6	--	0.2	2.2	1.0	--	C	S	1	--	C
17	16.1	22.1	17.2	18.2	23.6	15.3	15.0	13.6	16.2	14.2	14.7	99	81	97	92	7.3	3.4	2.0	--	2.8	2.8	0.6	--	C	SW	1	--	C
18	17.0	19.0	16.8	17.4	21.5	16.0	14.8	14.6	14.8	13.8	14.4	96	90	96	94	4.0	2.1	--	1.0	0.1	1.1	0.6	--	C	--	C	--	C
19	16.8	22.5	17.8	18.8	23.0	15.4	14.5	13.9	14.9	14.4	14.4	97	72	94	89	6.7	4.5	--	--	1.5	25.8	0.4	--	C	--	C	--	C
20	16.0	22.0	16.8	17.9	22.8	15.2	13.5	12.8	15.6	13.6	14.0	94	79	95	89	0.0	4.3	24.3	--	--	1.2	0.8	--	C	S	1	S	1
21	16.6	23.5	18.2	19.1	24.7	15.0	13.1	14.0	14.2	14.5	14.2	99	65	93	86	4.3	7.7	1.2	--	0.1	0.1	0.8	--	C	--	C	--	C
22	17.2	23.8	18.0	19.2	24.8	17.0	15.0	14.4	12.1	14.9	13.8	98	54	95	83	6.3	6.2	--	--	--	--	--	--	C	S	1	--	C
23	17.0	22.4	17.8	18.8	23.2	15.2	14.0	14.2	12.7	14.7	14.2	98	87	95	87	9.0	6.8	--	--	--	0.2	0.8	--	C	S	1	--	C
24	16.6	24.4	17.0	18.8	24.5	15.2	13.9	13.6	13.7	13.8	13.7	95	80	95	84	9.7	7.8	0.2	--	--	--	1.6	--	C	SE	1	--	C
25	16.2	23.2	16.2	17.9	24.2	15.0	13.2	13.3	13.8	12.6	13.2	95	65	91	84	8.3	7.3	--	--	0.1	0.4	0.8	--	C	S	1	--	C
26	17.2	23.6	18.2	19.3	24.2	15.4	14.0	14.1	12.5	15.1	14.0	95	57	95	83	6.7	5.1	0.3	--	--	--	0.8	--	C	SW	1	--	C
27	16.6	21.4	18.4	18.4	23.2	14.2	13.0	13.6	13.3	14.5	13.8	96	70	92	86	9.7	6.0	--	--	--	--	0.8	--	C	S	1	--	C
28	18.0	22.4	18.6	19.4	24.0	16.2	15.0	14.5	14.8	14.8	14.7	93	72	93	86	9.3	5.8	--	--	0.1	1.4	2.4	--	C	S	1	SE	1
29	17.6	20.8	18.2	18.7	22.0	16.0	15.0	14.8	15.2	15.1	15.0	98	82	96	92	10.0	2.7	1.3	--	0.2	23.3	0.6	--	C	--	C	--	C
30	16.6	23.6	16.0	18.0	24.0	15.2	15.0	13.7	15.2	13.4	14.1	98	69	98	88	9.3	3.1	23.1	--	24.1	53.1	0.6	--	C	S	1	--	C
31	16.4	21.2	16.2	17.5	21.2	15.2	15.0	13.7	15.9	13.7	14.4	98	65	99	94	8.7	2.9	29.0	2.4	10.2	19.7	0.4	--	C	--	C	--	C
Med	16.3	21.3	16.9	17.9	23.0	15.1	14.0	13.5	14.3	13.7	13.9	97	74	95	89	8.0	4.4	3.4	0.5	3.1	7.3	0.7	--	C	--	C	--	C

ESTACION: TAMBO

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO: 1959

Meses	TEMPERATURAS EXTREMAS				Humedad Relativa		T. del vapor		PRECIPITACION					Total															
	7 H.	20 Med.	Max. Min. Med.	D. Asc. D. Des.	7 H.	20 Med.	Max. Min. Med.	Max. Min. Med.	7 H.	20	Sum	Nov.	Max. D.	brillo	total														
Enero	16,1	22,4	17,3	13,3	23,5	14,8	25,3	16	12,0	29	12,9	55	68	92	95	41	15,1	9,5	13,4	8,0	55,6	6,1	40,5	94,6	16	17,9	22	6,1	0,9
Febrero	14,6	23,7	17,9	18,5	24,6	13,3	27,0	V	10,0	11	10,9	95	59	94	79	37	15,4	7,8	12,5	7,1	23,8	0,8	35,6	60,1	12	17,1	15	6,7	0,8
Marzo	16,4	23,2	17,8	18,8	24,6	14,5	26,7	10	9,8	22	12,4	94	65	94	81	47	15,8	9,5	13,2	7,8	24,9	18,7	14,3	57,9	14	15,8	13	4,7	1,3
Abril	15,8	22,8	17,6	18,4	23,7	14,3	25,7	6	11,0	10	12,9	95	68	91	85	50	15,8	10,7	13,4	8,4	97,2	12,0	69,2	178,4	23	61,7	25	4,1	0,8
Mayo	15,9	22,7	17,4	18,3	24,0	13,9	26,2	16	11,0	25	11,6	94	68	91	84	47	15,4	9,3	13,2	7,9	142,0	14,2	78,9	255,1	21	54,0	21	5,2	1,0
Junio	15,5	21,2	17,0	17,7	23,2	14,0	26,4	4	12,0	V	12,5	96	74	90	87	41	15,6	9,0	13,2	8,4	49,2	22,6	28,8	100,6	20	47,0	66	4,2	0,8
Julio	15,2	23,2	17,1	18,2	24,4	12,8	28,6	21	9,0	14	10,9	89	53	73	72	35	13,9	7,4	11,0	7,0	1,0	5,0	7,2	13,2	12	3,2	11	5,5	1,8
Agosto	14,4	23,6	17,5	18,2	25,1	13,1	28,0	9	9,0	21	11,5	90	54	77	74	28	16,1	5,8	11,3	7,2	19,5	4,3	37,7	67,5	11	29,4	4	5,6	1,9
Septiembre	14,9	24,5	16,7	18,2	25,7	11,6	27,4	23	10,0	1	9,6	87	45	75	69	30	13,6	7,2	10,6	7,6	45,5	0,4	44,0	89,9	10	57,5	29	5,2	2,6
Octubre	15,3	22,3	16,8	17,8	24,0	14,0	27,5	4	11,9	15	12,8	97	64	93	85	35	17,0	9,3	12,9	8,6	233,7	16,9	189,0	419,6	24	116,9	6	4,9	1,0
Noviembre	15,3	21,9	16,4	17,5	23,2	14,0	26,2	6	11,6	16	13,0	96	68	94	86	49	16,3	10,9	12,9	8,1	128,0	34,0	101,5	263,5	25	86,9	12	5,0	1,0
Diciembre	16,3	21,3	16,9	17,9	23,0	15,1	24,8	2	13,0	8	14,0	97	74	95	89	54	16,2	12,4	13,9	8,0	103,8	15,0	94,1	221,0	24	52,1	30	4,4	0,7
Med. anual.	15,5	22,7	17,2	18,1	23,3	13,7	26,7	-	10,8	-	12,1	94	63	86	81	41	15,5	9,0	12,6	7,9	80,4	12,6	60,1	148,8	212	47,1	-	5,1	1,2

Precipitación total: 1785,4

Precipitación máxima: 116,9-6-X

Días lluviosos: 212

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS										
	7 horas		14 horas		20 horas		Total		Min. abajo	Min. arriba	Max. abajo	Max. arriba	7 horas		14 horas		20 horas		Total		
Enero	9	6	2	1	1	6	1	15	11	1	16	12	8	7	4	4	2	13	16	4	6
Febro	8	3	1	1	1	2	4	8	6	3	12	8	6	3	4	1	1	13	7	2	14
Marzo	6	4	1	1	1	6	4	9	3	2	14	8	5	4	2	2	3	3	15	1	14
Abril	11	6	3	1	1	11	4	20	8	2	23	13	12	5	5	3	5	13	13	5	8
Mayo	9	8	4	3	1	5	3	20	7	3	21	11	10	8	6	4	2	8	8	4	12
Junio	11	2	1	1	1	11	6	16	9	1	20	18	8	4	1	1	1	8	6	4	2
Julio	3	1	1	1	1	4	2	6	3	3	12	5	1	1	1	1	1	18	14	4	14
Agosto	5	3	1	1	1	4	2	11	5	1	11	7	4	3	2	2	4	14	9	3	22
Septbre	6	1	1	1	1	3	3	6	3	2	10	4	3	3	2	2	1	27	2	4	24
Octbre	18	15	6	4	1	9	5	20	11	6	24	19	18	15	10	6	4	19	6	4	24
Novbre	10	10	3	3	3	6	4	24	13	2	25	19	15	10	5	4	9	7	7	4	12
Dicbre	16	11	3	3	3	6	5	19	10	4	24	18	13	8	6	4	1	23	23	7	3
Suma anual.	112	69	26	17	4	73	36	174	89	21	212	142	100	70	47	25	10	112	116	42	131

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION EN 0.1 m.m.

Meses	PRECIPITACION																								
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	6	6	3	5	4	1	1	1	2	1	1	1	3	7	6	3	5	8	5	5	3	3	4	2	17
Febro	2	1	1	2	1	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	5	5	3	4	2	2	2	1	10	
Marzo	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	5	3	3	3	1	3	2	1	1	1	1	11	
Abril	2	5	2	5	4	2	1	1	1	2	2	3	10	7	9	3	4	6	6	6	5	5	3	24	
Mayo	4	5	6	5	4	1	2	2	2	1	2	3	2	7	12	8	8	9	5	5	3	3	3	22	
Junio	2	3	4	4	1	2	3	2	2	1	3	4	6	7	7	7	10	6	5	3	3	1	1	21	
Julio	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	4	2	1	1	1	1	1	12	
Agosto	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	3	6	6	3	4	5	3	3	2	1	12	
Septbre	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	3	1	1	1	1	1	1	12	
Octbre	8	7	7	5	7	6	4	4	3	3	3	2	4	4	7	5	7	7	11	8	9	10	8	25	
Novbre	4	5	5	6	6	4	2	2	2	1	1	2	3	5	8	8	12	14	11	7	7	6	5	25	
Dicbre	8	5	7	6	4	4	4	4	1	1	1	3	5	4	10	8	11	8	9	7	7	7	7	25	
Suma anual.	38	28	40	42	32	29	20	12	9	5	7	17	29	41	54	80	70	69	69	45	42	43	41	35	216

Meses	NUBOSIDAD Observada en días. Bajo 3.0 Mts 8.0	BRILLO SOLAR Bajo 0.9 Mts 9.0	NUMERO DE DIAS CON:																										
			VIENTOS																										
			7 horas							14 horas							20 horas												
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW	C		
Enero	--	15	2	--	--	3	--	--	--	2	2	2	1	--	26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	29		
Febrero	--	13	2	--	--	10	--	--	--	1	1	2	1	--	27	1	1	3	7	8	2	--	9	--	--	1	26		
Marzo	--	17	1	--	--	1	--	--	--	1	1	1	1	--	27	1	1	8	1	3	2	14	--	--	--	1	29		
Abril	--	20	1	--	--	1	--	--	1	1	1	1	1	--	25	--	1	2	4	6	3	15	--	--	--	1	29		
Mayo	1	18	3	--	--	3	--	--	--	3	1	4	3	4	28	1	4	3	4	4	2	13	--	--	--	1	31		
Junio	--	23	2	--	--	1	--	--	--	1	1	1	1	--	28	1	4	7	3	3	1	15	--	--	1	1	28		
Julio	--	13	2	--	--	6	--	--	--	2	1	2	2	1	26	1	2	5	6	6	2	12	--	--	2	3	23		
Agosto	1	14	1	--	--	4	--	--	--	2	1	1	1	--	28	1	2	4	4	2	3	14	--	--	2	1	27		
Septbre	--	11	1	--	--	1	--	--	--	2	2	1	1	--	28	1	1	2	4	4	2	14	--	--	--	1	29		
Octbre	--	22	2	--	--	1	--	--	--	1	1	1	1	--	28	1	1	1	4	2	8	4	10	--	--	1	29		
Novbre	15	15	1	--	--	1	--	--	--	4	4	3	2	5	23	1	3	2	5	2	5	2	14	--	--	1	29		
Dicbre	18	18	1	--	--	1	--	--	--	1	1	1	1	--	29	1	9	6	1	9	6	1	13	--	--	1	29		
Suma anual.	2	199	18	30	--	1	--	4	77	19	2	2	30	2	6	4	15	60	89	48	77	155	--	--	12	6	12	1	324

FRECUCENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

Meses	6-7	7-8	8-9	9-10	Frecuencia a pleno sol											6-7	7-8	8-9	9-10	Frecuencia sin sol										
					10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	10-11	11-12	12-13					13-14	14-15	15-16	16-17	17-18						
Enero	--	3	4	16	18	18	14	16	13	13	13	10	1	--	25	11	4	2	2	2	2	4	4	4	4	4	5	6	12	28
Febrero	--	8	13	18	18	17	17	10	12	11	11	7	2	--	19	10	5	1	1	1	2	2	3	3	3	3	5	7	8	18
Marzo	--	3	6	10	11	8	8	4	9	5	5	1	--	--	25	18	5	3	6	6	6	6	9	6	6	7	4	18	28	
Abril	--	3	8	10	10	5	5	4	4	3	3	1	--	--	27	16	5	2	7	7	7	2	2	2	2	2	9	13	18	
Mayo	--	4	12	18	14	11	7	7	6	5	2	2	--	--	21	12	7	4	4	4	3	3	3	3	3	5	8	14	23	
Junio	--	6	8	8	7	7	4	4	4	3	3	2	--	--	21	17	8	4	4	4	4	3	3	3	3	11	14	17	25	
Julio	--	5	13	14	14	4	4	6	6	5	5	6	--	--	14	6	3	2	3	6	6	8	8	8	8	10	8	13	20	
Agosto	--	7	13	15	14	10	6	5	5	5	4	3	--	--	13	9	4	3	3	6	6	7	7	9	9	10	10	9	14	
Septbre	--	4	15	14	9	5	5	5	5	1	4	3	--	--	22	4	2	2	3	4	4	5	5	5	5	6	6	7	23	
Octbre	--	2	2	13	12	11	11	13	11	8	8	3	--	--	20	18	11	6	6	6	6	8	8	8	8	9	9	10	28	
Novbre	--	2	5	13	14	11	11	13	9	8	6	5	--	--	28	19	6	3	3	3	3	4	4	4	4	4	6	10	14	28
Dicbre	--	1	9	11	10	8	8	8	8	6	6	8	--	--	29	19	10	8	8	6	6	4	4	4	4	4	11	7	15	24
Suma anual.	--	39	97	159	149	109	104	104	80	71	73	36	--	274	159	70	41	52	51	78	82	105	115	167	167	105	115	167	204	

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION Santa Marta - Jiracaaca - Magü.

ALTURA: 710 met. ESTACION: Ciénega - Carmelo

ALTURA: 1.300 met.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbr	Octubr	Novbr	Dibre		
1	--	--	--	--	42.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.0	20.0	7.0	--		
2	--	--	--	--	36.6	1.8	--	--	--	14.2	--	20.6	--	--	--	--	--	--	--	--	21.4	12.2	12.0	--		
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.2	11.0	1.0	--		
4	--	--	--	--	28.2	--	--	44.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32.0	0.5	--	--		
5	--	--	--	--	4.6	9.2	--	36.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50.4	12.5	3.0		
6	--	--	--	--	44.6	38.4	--	18.6	--	--	--	17.8	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	9.2	4.0	--		
7	--	--	--	--	58.0	2.6	--	--	--	--	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.2	34.3	2.0	4.0		
8	--	--	--	--	20.2	--	--	--	--	2.4	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	13.4	--	63.0	--		
9	--	--	--	--	7.8	34.4	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.2	2.5	2.3	--		
10	--	--	--	--	4.4	3.0	--	--	15.6	50.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.4	9.2	2.8	4.7		
11	--	--	--	--	--	3.4	--	--	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.4	3.2	7.4	21.4	9.4	
12	--	--	--	--	--	--	--	38.6	--	54.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.0	14.0	0.7	24.6	6.9	
13	--	--	--	--	--	--	--	--	16.8	12.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.7	20.0	33.5	--	
14	--	--	--	--	--	10.6	--	--	--	42.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.3	2.0	17.3	4.6	
15	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.5	8.0	8.0	3.4	0.4	
16	--	--	--	--	--	6.4	--	--	34.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.4	2.0	22.9	3.7	3.6	1.2
17	--	--	--	--	--	23.8	--	--	40.2	20.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	3.1	12.8	35.2	0.8	
18	--	--	--	--	--	4.8	--	--	--	38.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	2.2	2.0	29.6	0.4	
19	--	--	--	--	--	15.8	--	--	27.6	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.3	1.5	6.2	23.2	20.2	
20	--	--	--	--	--	--	--	28.4	--	11.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6	--	19.0	4.2	
21	--	--	--	--	--	--	--	5.8	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.0	5.0	25.3	17.6	7.0	
22	--	--	--	--	28.4	--	--	--	--	66.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.0	--	3.1	--	0.4	2.3
23	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	14.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.0	--	3.6	1.7	--	
24	--	--	--	--	1.4	--	--	--	2.4	39.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3	2.0	5.4	0.3	--	8.2
25	--	--	--	--	4.8	--	--	--	--	19.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	15.0	--	20.3	0.3	
26	--	--	--	--	2.0	2.6	--	--	34.0	4.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.5	12.5	8.0	2.3	--	1.1
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	--	4.0	1.6	--	--
28	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	13.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	11.3	12.0	--	2.0
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.0	13.3	1.2	--	--
30	--	--	--	--	--	--	--	--	43.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.2	43.7	1.0	--	--
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	--	--	--	3.4
Suma Mensual	--	--	--	2.0	285.6	156.2	--	172.0	251.8	446.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(214.1)	112.5	338.0	398.3	300.2	25.2
Dios Lluviosos	--	--	--	1	14	12	--	6	13	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	(15)	(18)	27	28	22	8

TOTAL DEL AÑO: m m

m m

Total de dias lluviosos (118)

TOTAL DEL AÑO (1.288.6) m m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Manauré - Robles - Magd. ALTURA: 720 mts. ESTACION: Duranta - N. de Santander ALTURA: 1.200 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbr	Octubr	Novbr	Dibre					
1	--	--	--	--	--	9.0	--	--	3.8	31.5	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
2	--	--	0.3	1.5	35.9	4.4	--	4.5	1.0	--	10.4	--	0.2	--	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	2.0					
3	--	--	--	--	15.1	--	--	2.5	--	1.0	4.0	--	--	--	--	34.0	1.0	12.0	1.0	--	--	--	--	--					
4	--	--	--	--	15.1	0.7	--	6.5	--	2.7	--	29.5	--	--	--	17.4	16.0	1.0	--	--	--	--	0.3	2.6					
5	--	--	--	--	--	4.9	--	--	3.3	--	--	2.5	--	--	--	4.0	4.0	--	--	1.0	--	--	--	2.0					
6	--	--	--	--	4.4	58.3	0.4	--	--	24.3	1.0	--	--	--	--	26.0	10.1	--	--	--	--	--	4.6	2.0					
7	--	--	--	--	--	5.5	--	--	--	0.1	--	4.5	--	--	--	23.0	32.6	--	--	--	--	2.0	--	--					
8	--	--	--	--	--	17.9	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--	6.4	--					
9	--	--	--	--	18.0	--	10.2	--	10.7	--	15.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
10	--	--	--	--	--	0.5	--	2.5	--	1.4	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.6					
11	--	--	--	--	--	23.0	--	16.5	10.0	51.7	8.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	--	8.0					
12	--	--	--	--	3.9	4.9	0.5	2.0	--	4.2	28.4	--	--	--	--	--	--	4.0	--	2.4	--	--	60.4	--					
13	--	--	--	--	--	--	--	1.8	3.5	1.9	19.8	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	2.0					
14	--	--	--	0.2	--	--	--	4.1	3.0	22.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.0					
15	--	--	--	3.8	--	--	--	0.1	23.0	2.5	--	--	--	--	--	--	--	6.0	--	9.4	--	--	--	40.0					
16	--	--	--	0.8	--	--	15.0	--	5.0	3.1	10.4	--	--	--	--	--	--	2.0	--	1.5	--	--	--	25.0					
17	--	--	--	2.0	--	11.4	--	--	0.5	5.0	10.5	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.0					
18	--	--	--	6.3	--	--	--	4.1	4.2	3.5	--	--	--	--	--	--	--	4.4	--	--	--	--	--	12.0					
19	--	0.1	--	0.5	--	19.7	--	--	8.4	12.5	3.2	--	4.0	--	--	--	14.0	--	--	--	--	--	--	8.6					
20	--	--	--	22.5	--	1.0	--	2.0	1.8	1.5	12.54	--	--	--	2.1	26.0	--	--	0.4	0.5	--	1.0	0.2	--					
21	--	--	--	24.7	--	--	--	13.0	--	3.1	--	--	--	--	--	0.4	--	--	2.0	2.0	2.5	--	--	12.2					
22	--	--	--	--	5.9	2.0	2.0	--	0.1	50.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40.0					
23	--	--	--	--	--	3.0	4.0	3.4	0.1	3.6	--	9.5	--	--	9.8	8.5	--	--	--	--	--	--	--	22.0					
24	--	--	0.5	0.5	--	3.0	--	32.0	12.0	50.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80.3					
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	53.5	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42.0					
26	--	--	--	18.5	--	--	--	--	--	8.5	--	--	--	--	2.4	--	--	4.4	--	--	1.0	--	--	--					
27	--	--	--	--	--	7.0	10.3	17.0	2.4	8.5	--	0.2	--	--	--	--	20.2	3.0	4.0	--	1.0	--	2.4						
28	--	--	--	--	--	6.0	5.0	8.0	0.4	--	--	--	--	--	0.2	--	--	2.0	2.2	--	--	2.0	--	1.0					
29	--	--	1.4	--	0.8	14.4	--	9.9	--	15.7	--	--	11.6	--	0.3	--	--	--	0.4	0.5	--	--	--	6.6					
30	--	--	--	--	31.5	--	25.0	--	9.0	6.0	--	0.5	1.2	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--					
31	--	--	--	--	--	8.9	--	1.5	--	1.5	--	--	6.9	--	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--					
Suma Mensual	--	0.1	2.2	139.1	144.9	159.5	54.4	133.1	77.3	359.5	156.7	50.2	19.7	10.2	0.5	32.9	288.7	106.2	18.4	20.2	20.1	149.2	287.0	3.6					
Dias lluviosos	--	1	3	15	8	21	8	16	19	25	16	7	3	3	2	5	12	14	5	7	8	12	17	2					
Total de dias lluviosos: 139		TOTAL DEL AÑO: 1.287.0											m. m.		Total de dias lluviosos: 90											TOTAL DEL AÑO: 956.7		m. m.	

ESTACION Rionegro - Zaguas de - Baranadar - 1950 a 1951 ALTURA: 2800mts. ESTACION Rionegro - Zaguas de - Baranadar - 1950 a 1951 ALTURA: 2800mts.

PRECIPITACION DIARIA

ESTACION Rionegro - Zaguas de - Baranadar - 1950 a 1951 ALTURA: 2800mts.

DIAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.0
2.0
3.0
4.0
5.0
6.0
7.0
8.0
9.0
10.0
11.0
12.0
13.0
14.0
15.0
16.0
17.0
18.0
19.0
20.0
21.0
22.0
23.0
24.0
25.0
26.0
27.0
28.0
29.0
30.0
31.0
GRAND TOTAL	120.5	40.0	6.5	276.0	147.8	138.9	248.6	57.4	87.2	214.4	141.4	80.0	79.0	22.0	141.6	115.8	115.6	86.4	75.4	54.0	74.6	180.4	201.0	57.4
DIOS	4	4	4	11	20	19	17	11	19	22	22	12	2	1	9	10	9	10	9	4	5	12	16	11
LLUVIOSOS	TOTAL de días lluviosos : 165																							
TOTAL DEL AÑO 1.432.5 m m																								
TOTAL de días lluviosos : 98																								
TOTAL DEL AÑO 1.177.6 m m																								

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Rionegro - Portachuelo - Santander

ALTURA: 1.400 mts.

ESTACION: Pedecuesta - El Ocaso - Santander

ALTURA: 1.280 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octbre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octbre	Novbre	Dibre	
1	--	--	--	30.0	13.0	5.0	--	--	1.0	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2	--	--	0.5	--	4.0	--	--	1.0	0.3	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3	--	--	--	1.0	0.8	16.0	1.0	--	7.0	--	3.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
4	--	--	--	--	14.0	14.0	--	55.0	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	4.1	--	--	--	--	45.0	
5	--	--	--	--	--	10.0	--	2.0	22.0	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	1.0	2.0	--	--	--	--	
6	--	--	5.0	--	62.0	12.0	6.0	--	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--	
7	--	--	--	--	--	22.0	--	--	1.0	--	5.0	--	--	--	--	--	--	1.0	2.0	--	--	--	--	--	
8	--	--	--	--	12.5	1.0	--	--	4.0	13.0	--	--	--	--	--	--	--	40.5	3.0	1.4	--	--	--	--	
9	--	--	--	--	4.5	2.0	1.0	6.0	3.0	12.0	5.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	
10	--	--	--	--	4.5	1.0	1.0	6.3	16.0	10.0	11.3	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	8.0	
11	--	--	--	--	--	2.0	22.0	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
12	--	--	--	--	38.0	1.0	--	5.0	1.0	16.0	42.0	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	
13	--	--	--	--	--	1.0	--	--	8.0	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	
14	--	--	--	2.0	6.5	14.0	16.0	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	--	1.0	1.0	15.0	6.0	
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	--	--	
16	--	--	--	3.5	2.0	6.0	14.0	--	20.0	22.0	3.0	--	--	2.0	--	--	--	1.0	--	--	--	2.0	17.0	--	
17	--	--	--	4.5	--	1.3	--	10.0	5.0	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	55.0	--	
18	1.0	--	--	--	1.0	6.0	--	1.0	2.0	0.2	4.0	--	8.0	30.0	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	2.0	
19	--	--	--	10.5	--	14.0	--	5.0	--	0.2	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	51.0	--	
20	--	--	--	4.3	--	10.0	--	4.0	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	15.0	--	--	--	--	--	--	
21	--	--	--	5.5	--	--	--	24.0	--	--	21.0	6.3	--	--	--	--	--	27.0	--	--	--	--	--	--	
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	1.0	1.0	
23	--	--	--	--	4.0	--	--	32.0	--	--	17.0	--	--	--	--	--	--	10.0	--	--	3.0	1.0	--	1.0	
24	0.5	--	--	35.4	7.0	--	--	3.0	2.0	2.0	39.2	3.5	--	--	--	--	70.0	1.0	--	--	7.0	--	3.0		
25	--	--	--	4.5	--	--	--	3.0	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	--	--	
26	--	--	--	--	--	--	--	6.0	1.0	3.0	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.0	--	--	
27	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	0.8	2.3	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	55.0	--	--	
28	--	--	--	6.0	--	12.0	1.0	2.0	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--	10.5	--	--	--	34.0	--	3.0	
29	--	--	--	4.2	5.0	4.0	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	29.0	
30	--	--	--	6.0	--	--	--	7.0	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--	57.0	2.0	--	--	15.0	--	--	
31	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	--	3.0	
Sumo Mensual	1.5	5.5	159.9	144.5	154.0	142.0	99.3	130.3	189.9	107.1	--	--	8.0	83.0	187.0	78.0	68.5	15.5	7.0	4.0	39.0	29.0	187.0	1196.0	51.0
Dias Lluviosos	2	2	15	14	20	15	15	18	19	17	--	--	1	4	4	11	11	7	7	4	6	18	12	6	6

TOTAL DEL AÑO: _____

m. m.

Total de dias Lluviosos: 91

TOTAL DEL AÑO: 1.009.0 m. m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1959

ESTACION: El Barano - La quinta - Santander

ALTURA: 1.700 mts.

ESTACION: Charalá - Santander

ALTURA: 1.200 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubre	Novbre	Dibre
1								2.5	--	1.5	15.0	--	--	--	9.0	2.5	10.0	8.5	5.0					
2								--	11.0	12.0	2.0	--	--	--	--	--	15.0	--	--					
3								3.0	--	1.5	--	--	--	--	2.0	--	20.0	5.5	--					
4								8.5	1.0	2.0	--	5.0	4.0	--	--	2.5	91.0	15.0	12.5					
5								--	13.0	--	1.5	1.0	--	--	8.0	--	51.0	5.5	--					
6								1.0	1.0	--	8.0	2.0	--	--	28.0	--	45.0	--	--					
7								2.0	--	11.0	--	0.5	--	--	36.0	5.0	--	10.0	10.0					
8								1.5	--	13.0	0.5	14.0	--	--	3.0	3.0	70.0	42.0	5.0					
9								2.0	--	--	7.0	--	--	--	35.0	10.0	--	--	--					
10								5.0	1.5	3.0	3.0	8.0	--	--	--	15.0	--	--	--					
11								1.5	6.0	30.0	48.0	17.0	--	--	--	10.0	--	5.2	--					
12								14.0	0.5	9.0	50.0	8.0	--	--	29.0	51.0	--	16.0	--					
13								3.5	--	--	70.0	10.0	--	--	--	4.0	--	5.0	9.0					
14								2.0	--	2.0	18.0	21.0	28.0	--	--	57.0	--	55.0	--					
15								2.0	--	3.0	5.0	--	3.0	--	--	11.0	--	5.0	--					
16								5.5	1.0	5.0	2.0	2.5	--	--	--	--	--	4.0	--					
17								1.0	10.0	2.0	--	10.0	--	--	--	9.0	--	5.0	--					
18								4.0	3.0	3.0	14.5	0.5	--	--	--	--	--	4.0	--					
19								1.0	20.0	3.0	3.5	1.0	--	--	1.7	--	6.0	2.0	9.0					
20								2.0	4.0	--	4.5	14.0	--	--	--	--	--	--	--					
21								2.5	--	1.5	1.5	0.5	5.0	--	--	40.1	10.0	5.1	5.0					
22								1.0	--	--	9.0	--	4.0	--	--	30.0	10.0	--	2.0					
23								1.5	5.0	--	--	--	--	--	--	3.0	10.0	10.0	--					
24								6.5	--	8.0	0.5	17.0	--	--	23.0	10.0	--	5.5	--					
25								7.5	31.0	4.0	8.5	--	--	--	2.7	12.0	--	10.0	6.0					
26								1.5	6.0	5.0	2.5	--	--	--	10.0	15.0	--	--	--					
27								6.0	10.0	1.5	3.0	--	--	--	--	10.0	15.0	--	--					
28								4.0	5.0	17.0	2.5	--	9.0	--	15.0	10.0	4.0	10.0	--					
29								1.0	--	30.0	1.0	--	6.0	--	--	54.0	15.0	15.0	10.0					
30								--	5.0	14.0	4.0	--	14.0	--	--	12.5	12.0	10.0	7.0					
31								9.0	6.0	--	--	--	--	--	10.0	5.0	--	--	--					
Sumo Mensual								(97.0)	134.5	178.0	283.0	449.0	73.0	--	15.0	225.0	366.0	398.1	143.7	165.0				
Dias Lluviosos								(25)	20	21	26	19	8	--	1	115	22	17	14	16				

TOTAL de días Lluviosos : (120) TOTAL DEL AÑO (914.5) mm

TOTAL DEL AÑO mm

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Suñits - Santander

ALTURA: 1.400 mt.

ESTACION: _____

ALTURA: _____

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre	
1	--	3.2	13.0	--	2.1	40.0	2.2	3.0	3.6	30.0	18.0	1.2													
2	--	1.8	2.9	2.4	1.4	2.2	--	13.0	12.0	114.0	60.5	6.0													
3	--	--	--	4.9	3.5	1.9	4.3	20.0	--	3.8	13.0	1.4													
4	--	--	--	1.3	6.3	--	3.0	--	2.1	4.9	--	--													
5	--	--	15.0	--	36.0	--	1.7	4.0	1.5	3.7	--	--													
6	--	--	23.0	7.8	1.5	4.0	20.5	3.2	--	3.8	--	--													
7	--	--	5.4	7.1	2.8	7.0	--	11.0	3.7	7.7	4.0	--													
8	--	19.5	3.1	3.7	1.3	7.0	7.0	29.5	6.1	6.4	39.0	4.1													
9	--	0.7	1.2	20.0	--	13.0	--	4.7	14.0	--	--	18.5													
10	--	--	--	13.0	4.0	6.4	7.0	2.7	23.0	11.0	1.1	--													
11	--	--	3.2	--	--	6.5	3.9	3.4	3.5	51.0	17.0	4.0													
12	--	8.0	--	4.1	--	1.1	1.4	12.0	5.7	2.0	40.5	20.0	3.0												
13	2.1	--	1.8	8.0	--	36.0	1.9	4.8	1.8	--	--	73.0													
14	6.5	--	4.0	9.0	9.5	--	6.0	--	5.9	3.7	31.0	0.7													
15	--	--	12.5	35.5	2.7	8.0	6.0	2.0	11.0	4.8	4.5	0.8													
16	--	--	2.8	--	--	5.7	3.2	1.9	--	5.1	8.5	--													
17	--	--	--	19.5	--	6.2	6.4	--	--	3.0	8.0	--													
18	--	2.0	--	3.0	107.0	--	31.0	1.3	7.8	6.0	2.1	--													
19	2.0	--	--	--	59.0	20.0	--	6.0	4.1	--	1.4	2.0													
20	5.0	--	5.3	3.8	14.0	30.5	--	35.0	2.8	--	1.0	2.1													
21	--	--	38.0	6.1	26.0	1.5	--	1.3	13.0	1.0	1.3	--													
22	--	--	16.0	4.0	3.8	3.1	--	5.6	--	4.6	7.0	--													
23	--	--	--	--	4.5	5.4	--	1.2	2.5	--	6.0	6.5													
24	--	--	8.5	1.2	--	1.6	2.1	18.5	1.4	1.8	6.5	--													
25	--	--	1.9	7.0	3.3	--	1.3	49.0	--	5.5	3.9	--													
26	4.3	--	6.5	3.3	--	3.0	78.0	--	--	3.5	6.8	--													
27	1.1	--	2.6	--	17.0	14.0	4.0	17.0	--	2.5	1.3	--													
28	0.7	7.0	14.0	3.9	336.5	30.0	--	6.3	38.6	4.9	4.6	--													
29	--	--	--	60.0	--	1.3	3.2	1.4	18.0	--	--	--													
30	--	--	1.1	--	--	1.3	1.4	4.8	--	1.7	3.3	--													
31	--	--	--	--	1.8	--	--	4.1	--	3.3	--	--													
Sumo Mensual	29.7	32.2	185.9	224.5	347.6	255.7	205.5	263.4	146.4	262.2	279.4	125.7													
Sumo Mensual Días	8	5	22	21	23	25	21	26	21	25	24	15													

TOTAL de días lluviosos : 236

TOTAL DEL AÑO 2.358.2 mm

TOTAL DEL AÑO

mm.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1959
 ESTACION: Otazumba - Boyard
 ALTURA: 1,560 mts.
 ESTACION: Otazumba - Boyard
 ALTURA: 1,100 mts.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27																								
28																								
29																								
30																								
31																								
Sumo Mensual	148.3	127.5	133.8	632.9	380.8	280.0	267.6	83.2	37.7	84.2	67.8	235.6	375.6	353.9	288.8	130.2	249.2	190.6	538.8	570.4	309.0			
Sumo Diario	2.3	8.2	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3

TOTAL DEL AÑO: 3,305.1 m.m.
 TOTAL DEL AÑO: 3,305.1 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1.959

ESTACION: Caucasia - Antioquia

ALTURA: 1.700 mts. ESTACION: San Andrés - Antioquia

ALTURA: 1.200 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septr	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septr	Octubr	Novbr	Dibre	
1					2.0	1.0			1.0										3.0	11.0					
2					54.0				13.5																
3					1.5	29.5			62.0	1.6	39.2														
4					2.6	42.0																			
5						43.3					5.4														
6						3.9				14.0		12.0													
7					10.0	46.0			4.0	3.4	8.2														
8						4.3				6.3	12.4	86.0													
9					2.6				2.0	9.3															
10						1.0				1.3	14.5														
11					1.6	50.0				59.3	16.0														
12						6.0	22.2	32.0	23.5	24.0	18.0														
13						5.0		18.0																	
14					1.3			18.0		5.5															
15					13.1	6.0		14.0	2.0																
16						12.0	40.0	62.0		39.0															
17					1.5		20.0		4.0	24.0	20.0	5.0													
18					2.3			48.0	3.5	15.0	10.0														
19					6.3	6.1				2.0															
20					0.1			65.5		2.0	10.0														
21					2.3	10.7	40.0	42.4	18.0	24.0		10.0													
22						1.6		4.8			4.5														
23					0.5	0.2	14.5				5.0														
24					20.7				0.6		0.2	1.5	18.0												
25					10.0	0.6		5.0																	
26					11.8		15.0	52.0			31.2														
27					7.0		2.0	32.4	36.5																
28					0.5		10.5	6.7	3.0	2.4	0.1														
29							18.0	2.6																	
30					7.0	2.0			0.3	14.5															
31						25.6		12.0	63.6																
Suma Mensual				(25.0)	76.4	249.7	266.5	356.2	278.9	261.8	199.0	192.0							(51.5)	153.0	142.3				
Lluviosos				(5)	15	18	11	13	14	20	15	8							(4)	25	25				

TOTAL DEL AÑO _____ m.m.

TOTAL DEL AÑO _____ m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Yarumal - Semetariense - Antioquia

ALTURA: 1.400 mts. ESTACION: Carolina - La Comanita - Ant.

ALTURA: 1.500 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Nov	Dicre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Nov	Dicre
1	0,5	--	--	--	0,5	3,0	--	--	40,0	3,0	27,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	0,3	--	--	--	--	--	--	--	20,0	1,1	--	--	--	--	1,0	--	18,6	--	--	--	--	--	--	--
3	--	--	--	--	1,2	--	--	--	4,9	8,0	12,0	--	--	--	--	31,0	--	--	--	--	--	40,5	--	45,0
4	--	--	--	--	1,0	--	--	4,9	22,0	23,0	--	1,0	1,0	--	1,0	--	17,0	8,8	--	--	20,4	18,6	17,8	3,8
5	--	--	--	--	--	0,9	23,5	--	--	--	--	--	--	--	--	16,1	--	16,1	--	--	20,4	18,6	5,2	12,0
6	--	--	--	--	--	1,3	16,0	--	--	--	--	--	--	--	--	28,0	35,4	36,0	14,0	--	--	--	--	8,4
7	--	--	--	--	1,8	--	--	6,0	--	10,3	6,0	--	--	--	6,4	--	1,2	13,4	12,0	51,0	--	--	9,0	2,2
8	--	--	--	--	--	0,7	--	9,5	--	10,8	--	--	--	--	22,0	--	--	--	--	--	40,0	--	4,1	2,0
9	--	--	--	--	--	16,0	--	7,9	--	11,0	9,3	3,0	--	--	28,0	26,1	--	38,0	26,8	--	18,4	--	--	44,6
10	--	--	--	--	--	16,5	0,3	--	25,5	2,0	10,5	9,7	13,0	--	2,0	4,8	--	51,0	9,2	--	--	--	--	8,0
11	0,4	--	--	--	--	--	--	--	0,1	10,0	6,5	35,0	--	--	10,7	15,3	--	--	--	13,2	--	--	15,0	43,2
12	--	15,0	--	--	--	17,0	--	--	--	16,5	25,6	--	--	--	20,0	11,7	19,0	--	--	4,2	--	--	--	39,0
13	--	--	--	--	--	5,0	--	14,0	20,0	12,0	21,0	15,9	4,6	--	--	42,0	--	48,4	17,6	--	--	18,0	0,2	--
14	--	--	--	--	--	3,0	--	17,0	27,4	13,0	20,2	25,4	14,8	--	--	13,0	--	--	--	--	--	8,0	2,0	11,0
15	--	--	--	--	--	3,0	--	--	35,0	--	--	15,5	1,0	--	--	16,0	28,6	--	--	--	15,4	31,0	--	32,6
16	15,5	--	--	--	--	0,5	23,0	--	--	15,3	13,2	3,8	1,0	4,6	--	4,6	--	56,0	--	--	19,8	--	--	12,0
17	--	--	--	--	--	16,5	--	2,0	--	15,0	13,8	--	24,0	3,0	--	31,4	36,0	19,0	10,6	--	--	11,0	--	--
18	--	0,2	--	--	1,6	0,7	2,5	4,3	18,5	14,0	1,9	13,0	10,0	--	--	10,0	--	10,0	--	--	6,4	37,0	18,6	--
19	--	--	--	--	--	0,3	--	--	0,4	--	--	6,0	--	--	--	1,8	9,0	--	--	--	--	--	30,2	--
20	--	--	--	--	--	7,0	--	27,0	14,0	11,7	--	25,0	5,3	--	4,0	--	20,8	--	--	--	16,0	--	2,0	3,0
21	--	--	--	--	--	4,5	3,5	5,0	15,5	--	27,4	6,3	6,7	--	5,0	36,8	--	12,4	54,0	--	35,0	44,0	1,0	17,8
22	--	--	--	--	--	0,7	--	10,4	12,0	--	--	45,0	--	--	9,2	--	--	18,4	2,4	--	--	--	--	8,0
23	--	--	--	--	--	1,4	--	--	--	17,0	--	2,0	--	--	11,6	1,4	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	--	--	13,5	--	--	--	21,0	--	29,0	--	--	4,2	--	--	--	--	--	--	--	9,0	30,0
25	--	--	--	--	--	1,9	11,5	35,3	--	--	--	29,0	--	--	--	--	--	30,0	--	--	--	--	--	29,0
26	--	--	--	--	--	6,0	15,3	--	8,2	19,0	--	22,4	--	--	1,0	--	--	30,0	--	--	--	--	--	--
27	--	15,0	--	--	0,2	1,1	5,4	--	10,4	--	--	--	--	--	4,8	--	49,0	19,0	50,0	18,0	--	--	--	--
28	7,5	2,5	--	--	--	16,5	45,9	25,2	5,8	7,3	--	35,0	--	--	2,6	17,6	30,4	75,0	35,0	12,8	20,0	--	--	--
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11,0	--	--	--	--	33,0	25,4	--	--	2,0	--	--	2,0	--	37,0
30	--	--	--	--	--	0,7	3,0	--	--	5,7	8,3	5,0	--	--	22,0	14,2	--	--	--	--	--	45,0	18,0	7,7
31	--	--	--	--	--	10,5	--	--	10,0	--	--	4,0	--	--	--	--	--	--	--	23,8	--	--	5,0	--
Sumo	24,2	32,7	20,6	90,6	69,8	242,1	247,3	238,4	315,9	263,7	181,5	97,0	32,2	61,2	85,4	265,2	382,0	397,6	412,6	308,0	294,7	371,8	166,2	110,3
Mensuales	5	4	6	13	17	16	18	15	20	21	14	10	4	3	10	14	18	14	18	14	17	17	9	8
Lluviosos	TOTAL de días Lluviosos : 159																							
TOTAL DEL AÑO: 1.823,8 m.m.																								
TOTAL de días Lluviosos 146																								
TOTAL DEL AÑO: 2.887,2 m.m.																								

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Barboza - Popalito - Antioquia

ALTURA: 1.265 m^{ts} ESTACION: San Roque - Antioquia

ALTURA: 1.500 m^{ts}.

DIA	Enero	Febred	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosit	Septre	Octbre	Novbre	Dibre	Enero	Febroi	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre	
1			8.3	--	10.3	--	--	8.0	18.2	5.1	17.0	--			1.5	--	--	20.6	15.0	2.0	--	26.0	31.0	2.5	
2			--	5.3	10.4	1.0	2.0	5.0	--	10.0	3.0	--			--	46.4	--	--	14.6	8.0	13.3	--	--	2.0	8.0
3			--	--	30.0	2.1	--	25.0	--	--	6.0	--			--	--	20.0	--	0.6	8.0	--	--	17.0	0.4	
4			--	--	5.1	44.0	--	22.1	12.1	--	11.0	3.0			2.0	2.2	20.8	15.0	0.2	10.2	0.3	23.4	45.0	40.4	
5			--	--	3.0	8.1	4.1	10.0	1.0	--	--	--			--	30.4	--	--	--	10.0	--	9.6	0.2	--	
6			--	--	--	18.0	30.0	17.0	10.0	--	2.0	--			0.2	--	3.0	1.3	0.6	2.4	--	20.0	--	0.3	
7			0.9	--	3.0	20.0	15.1	--	10.0	--	--	--			4.5	--	12.0	4.7	0.4	6.0	13.4	--	4.4	0.2	
8			--	--	10.0	2.0	10.0	--	6.0	--	21.0	--			--	--	6.0	43.0	0.8	2.0	--	--	75.0	--	
9			--	--	5.6	12.1	4.0	--	11.0	15.0	2.0	--			--	--	20.0	--	0.4	--	7.4	--	9.0	4.4	
10			--	--	--	1.0	--	30.0	1.0	14.0	--	8.0			24.9	10.5	--	0.3	--	--	13.4	3.0	23.0	9.3	
11			--	--	--	--	--	4.0	11.0	60.0	9.0	--			--	--	14.0	0.2	0.4	--	10.2	76.0	22.0	22.4	
12			12.5	--	40.7	2.0	--	25.0	25.0	15.0	--	14.0	4.0		--	4.2	--	0.5	0.8	12.4	6.0	5.0	42.0	0.9	
13			--	2.5	4.0	--	15.0	27.0	--	--	6.0	2.0			12.2	--	10.0	0.7	2.8	2.0	0.2	37.0	2.2	45.3	
14			9.0	2.0	30.6	7.0	13.0	2.0	--	21.1	1.0	4.0	--		--	--	0.3	2.7	2.1	--	2.1	--	8.4	5.6	15.4
15			--	--	4.0	--	--	15.0	--	25.0	45.0	--			--	--	0.2	--	0.2	12.4	17.2	1.0	--	--	
16			--	--	--	6.0	15.1	2.0	19.1	24.1	1.0	2.0			--	--	0.6	19.8	13.3	17.2	1.0	--	--	--	
17			--	--	--	--	--	--	3.1	15.0	--	--			--	--	0.7	--	0.7	44.0	34.0	19.0	9.4	43.1	
18			--	20.4	5.0	6.0	5.0	--	11.1	21.0	8.0	2.1			--	18.0	0.5	0.5	--	33.8	1.0	11.6	8.1	--	
19			6.0	5.0	--	--	20.0	--	--	3.0	19.0	--			--	6.2	--	2.7	2.0	--	--	68.6	6.0	--	
20			--	5.2	--	--	--	--	8.1	--	9.0	--			3.0	--	--	4.8	13.4	23.0	--	36.4	56.0	11.3	
21			--	5.3	--	3.0	8.0	12.0	--	16.3	--	--			38.0	--	--	15.0	61.2	--	24.2	20.4	5.8	4.1	
22			12.5	--	1.0	--	--	--	--	15.0	25.0	--			--	3.6	--	2.1	1.0	--	0.2	30.0	9.6	3.4	
23			--	10.2	15.1	--	--	2.0	15.0	--	--	--			3.0	10.6	--	--	2.2	30.2	--	--	--	2.4	
24			--	5.0	25.1	--	--	4.0	15.0	--	--	--			1.2	4.2	--	1.0	--	19.0	35.0	0.2	--	31.4	
25			--	--	20.6	--	--	4.0	--	15.0	--	--			--	27.6	--	2.2	--	4.3	--	6.0	--	--	
26			--	--	2.0	--	--	25.0	10.0	33.0	--	--			3.5	16.4	6.0	0.4	2.6	13.0	0.3	59.0	2.0	--	
27			--	--	--	--	--	4.0	4.0	--	5.0	--			1.0	--	15.0	2.2	22.0	5.0	5.6	--	--	--	
28			--	25.3	3.1	25.0	24.0	10.1	3.0	15.0	1.0	--	8.0		1.4	15.4	25.0	44.2	9.1	27.6	0.2	--	17.0	--	
29			--	2.5	--	8.0	10.0	--	17.0	--	--	--			--	14.0	6.0	30.0	--	--	2.0	15.0	--	23.0	
30			--	--	12.4	--	--	2.0	5.0	20.0	13.0	--			2.5	--	--	15.0	1.2	6.2	44.0	5.3	--	3.0	
31			2.5	--	2.0	--	50.0	19.0	--	--	--	--			1.5	--	--	--	4.2	12.5	--	15.0	--	1.0	
Sumo Mensual	(40.0)	74.7	195.0	213.8	218.7	232.3	227.4	291.6	261.1	150.0	28.1		99.0	161.9	181.6	202.8	152.8	251.9	299.9	542.1	385.2	328.7			
Dias Lluviosos	(4)	12	15	19	16	18	20	21	17	15	8		14	13	13	25	24	23	20	25	21	24			

Total de dias lluviosos : (155) TOTAL DEL AÑO (1.952.7) m.m.

TOTAL DEL AÑO m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1959

ESTACION: Zardonia - Guajaray - Antioquia

ALTURA: 1.400 mts. ESTACION: Santa Bárbara - Antioquia

ALTURA: 1.750 mts.

DIA	ESTACION: <u>Zardonia - Guajaray - Antioquia</u>												ESTACION: <u>Santa Bárbara - Antioquia</u>											
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Sept	October	Novbre	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agos	Spbre	October	Novbre	Dibre
1	1.0	54.0	45.0	---	---	---	---	3.4	12.0	9.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
2	0.6	4.4	---	---	0.8	2.0	---	---	1.2	1.0	1.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
3	2.0	9.9	---	---	---	---	---	10.0	---	4.0	4.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
4	1.2	12.6	0.2	---	---	---	---	12.0	31.8	---	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
5	---	9.9	19.8	4.6	4.0	---	---	---	10.3	---	4.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
6	---	11.0	13.7	---	---	---	---	1.0	---	2.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
7	---	16.8	2.2	27.0	1.6	---	---	4.3	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
8	---	---	33.0	29.3	---	---	---	3.6	1.2	---	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
9	---	---	3.3	---	---	---	---	18.9	1.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
10	1.0	---	---	---	16.4	---	---	27.0	0.2	34.4	32.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
11	---	---	---	---	0.2	---	---	5.0	24.1	1.0	5.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
12	7.0	---	2.0	14.6	2.0	13.0	25.3	55.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
13	---	---	---	12.4	22.0	0.4	0.4	11.4	7.0	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
14	---	---	---	10.2	---	2.9	1.8	0.6	53.2	1.5	11.0	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
15	---	---	---	24.4	8.8	---	---	5.0	0.6	7.6	23.1	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
16	---	---	---	---	---	24.6	---	15.2	10.4	1.4	5.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
17	---	---	---	4.7	---	---	---	7.2	10.0	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
18	---	---	---	52.6	55.0	11.4	---	---	21.6	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
19	---	---	---	1.0	1.1	21.2	---	---	7.3	29.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
20	---	---	---	0.2	---	10.0	4.0	10.4	---	0.4	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
21	---	---	---	2.4	23.2	4.0	---	3.2	1.2	---	5.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
22	---	---	---	15.0	---	0.2	---	---	---	8.0	0.1	5.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
23	---	---	---	3.2	12.2	---	---	4.0	---	26.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
24	---	---	---	17.4	---	---	---	---	0.4	12.2	---	5.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
25	---	---	---	15.6	---	---	---	---	1.6	---	2.1	6.3	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
26	---	---	---	---	2.0	---	---	---	46.8	---	3.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
27	---	---	---	---	2.2	12.0	3.4	9.2	28.0	6.0	4.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
28	---	---	---	4.4	28.6	4.6	5.4	28.0	22.3	1.2	42.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
29	---	---	---	6.0	---	0.6	0.2	16.6	1.0	---	17.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
30	---	---	---	19.8	---	---	---	14.4	51.0	0.2	3.5	4.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
31	---	---	---	---	---	---	---	11.0	4.0	---	34.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Suma Mensual	202.1	247.2	266.9	9.4	189.2	239.6	187.8	206.8	168.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Suma Liviosos	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOTAL de días lluviosos: (174) TOTAL DEL AÑO: (1,951.2) m.m. TOTAL de días lluviosos: (139) TOTAL DEL AÑO: (1,372.0) m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.952

ESTACION: Támesis - El Volcán - Antioquia ALTURA: 1.400 mts. ESTACION: Frederonta - Jordá - Antioquia ALTURA: 1.400 mts.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	--	--	52.0	10.0	35.0	28.5	--	--	8.0	54.2	17.2	12.0	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.5	--	--	--	
2	1.0	--	--	11.0	2.0	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
3	--	--	--	3.0	15.4	2.0	--	--	36.8	--	9.0	--	1.2	--	--	--	--	--	--	33.0	--	--	2.0	2.0	
4	--	--	--	8.8	8.6	4.0	--	--	59.4	5.3	6.5	--	2.0	--	--	--	--	--	--	17.2	19.0	20.0	1.7	1.0	
5	--	--	--	--	4.6	11.0	1.4	2.6	--	35.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.3	--	6.1	1.8	2.0	
6	--	--	14.0	--	36.6	36.0	1.2	0.3	--	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	12.0	2.0	--	
7	--	--	2.0	--	1.4	14.0	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	2.0	--	
8	--	--	--	--	10.4	7.2	0.6	--	4.0	--	24.0	1.3	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	8.0	--	--	
9	--	--	--	--	16.2	3.2	--	--	6.3	2.0	34.2	--	--	--	--	--	--	--	--	18.0	5.0	--	--	--	
10	--	--	--	--	--	2.6	--	31.4	--	32.4	24.2	1.1	10.8	--	--	--	--	--	--	25.0	0.3	--	48.0	--	
11	--	--	--	--	--	--	--	2.0	6.2	5.4	59.6	8.0	1.0	--	--	--	--	--	0.3	--	19.0	--	10.0	--	
12	--	--	7.0	--	4.5	3.2	3.4	30.6	13.0	24.0	5.6	6.9	19.2	--	--	--	--	--	10.0	1.9	--	5.0	--	--	
13	--	--	--	--	12.0	7.2	83.0	31.4	8.4	1.6	22.0	3.0	1.0	--	--	--	--	--	--	30.0	2.2	--	3.0	--	
14	--	--	--	--	--	--	0.2	1.4	--	24.4	2.2	6.0	--	--	--	--	--	--	--	0.7	34.5	0.2	7.0	--	
15	--	--	--	--	--	--	--	8.6	0.5	1.4	13.2	2.0	--	--	--	--	--	--	--	0.6	25.3	10.0	9.0	1.0	
16	--	15.5	--	--	2.0	--	13.0	1.4	0.5	18.0	15.4	6.6	1.0	--	--	--	--	--	--	7.3	13.0	--	--	2.0	
17	--	--	--	--	--	--	--	4.8	17.2	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	3.3	0.8	--	--	--	
18	--	25.0	--	--	8.5	2.0	10.1	3.4	1.8	12.2	5.2	9.0	--	--	--	--	--	--	--	9.2	--	2.0	--	--	
19	--	--	8.0	--	5.5	20.4	38.0	--	1.6	--	1.3	5.2	0.7	--	--	--	--	--	--	0.2	0.9	--	13.0	3.0	
20	5.5	--	17.0	--	5.6	--	1.2	--	13.0	--	0.3	3.6	--	--	--	--	--	--	--	0.5	0.8	7.0	2.0	--	
21	20.0	--	5.0	2.4	5.4	6.0	5.0	39.0	6.6	--	20.0	2.2	22.0	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	25.0	--	
22	17.0	--	--	25.4	10.2	--	--	--	--	25.0	3.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	2.0	--	
23	--	5.0	--	6.4	2.0	--	1.4	1.2	6.2	60.3	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	0.3	--	11.0	4.0	--	
24	--	--	11.3	26.2	6.0	--	0.4	16.0	--	16.4	22.4	1.4	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	4.1	0.9	17.0	10.0
25	--	--	--	13.6	--	--	14.4	10.0	--	24.0	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	2.0	--	--	
26	--	--	--	2.4	--	--	2.4	0.4	16.4	--	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	21.0	--	--	1.0	--	
27	--	--	--	--	--	--	52.0	30.4	1.4	28.2	28.2	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3	11.2	--	--	--	
28	--	--	47.0	--	7.4	--	20.0	34.2	10.4	11.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.0	55.0	--	2.0	14.0	
29	--	--	4.5	--	--	--	2.0	1.6	4.2	14.3	--	6.0	5.3	--	--	--	--	--	--	7.2	0.2	--	17.0	--	
30	--	--	9.0	36.4	--	--	6.0	7.2	10.0	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	5.3	15.1	--	--	6.0	
31	7.5	--	29.0	--	1.0	--	13.0	28.5	--	16.2	--	52.0	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	6.0	
Sumo Mensual	51.0	45.5	199.8	183.7	194.4	337.6	225.6	296.8	237.3	458.0	184.6	117.4	22.0	--	--	--	--	--	--	161.5	285.6	77.7	140.0	108.0	
Dias Lluviosos	5	3	12	17	20	20	22	25	20	24	19	17	1	--	--	--	--	--	--	19	19	14	20	16	

Total de días Lluviosos : 202 TOTAL DEL AÑO 2.531.7 m.m. TOTAL DEL AÑO m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Palermo - El Cacique - Artoquiza ALTURA: 1.520 met. ESTACION: Sonadn - Carmelitas - Artoquiza ALTURA: 1.650 met.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octbre	Novbre	Dibre	
1	--	--	25.0	--	5.0	40.6	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	3.0	28.7	20.4	--	--	1.6	32.5	10.3	0.3	
2	--	--	--	--	--	10.2	25.2	--	--	--	--	--	2.5	--	7.7	1.7	4.9	1.8	1.2	0.6	1.1	7.0	--	--	
3	--	--	--	--	--	25.4	--	15.2	--	10.2	15.2	5.6	--	--	27.0	31.9	0.5	0.1	5.9	--	0.2	1.4	12.4	--	
4	--	--	--	--	--	25.0	5.4	--	20.2	5.8	0.8	15.0	0.2	--	12.5	14.0	19.8	17.3	0.3	20.8	38.4	--	0.7	--	
5	--	--	--	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.3	5.1	7.8	7.0	12.7	--	1.2	1.7	7.7	--	
6	--	--	5.0	--	5.0	5.2	10.8	0.8	15.6	--	15.2	--	--	5.0	6.1	--	25.7	22.4	--	0.6	--	2.4	1.6	2.4	
7	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	25.4	--	10.2	--	0.2	--	1.6	12.4	0.1	1.0	4.5	3.0	0.1	1.1	--	
8	--	--	--	--	--	10.5	5.6	--	15.2	--	--	0.8	--	0.3	--	22.9	3.8	0.6	1.5	8.5	2.0	4.0	--	--	
9	--	--	--	--	--	--	25.6	--	25.2	--	20.0	15.0	0.1	--	0.1	--	10.8	0.3	--	--	25.0	2.9	3.6	4.3	
10	--	--	--	--	1.5	10.2	--	15.6	25.4	--	15.6	--	2.1	--	0.2	0.7	5.7	--	31.0	--	3.0	2.3	21.8	2.1	
11	--	--	15.0	--	--	--	--	--	5.4	--	5.6	0.5	--	2.3	0.2	--	0.8	--	0.8	0.6	0.1	18.0	8.2	0.4	
12	--	--	--	--	--	--	--	25.2	--	35.8	--	2.0	1.4	--	8.6	11.6	0.1	3.4	8.1	4.5	12.8	18.3	34.2	--	
13	--	--	--	15.6	6.0	10.8	--	--	--	--	--	10.2	--	0.1	0.8	1.5	18.0	15.0	9.5	4.4	4.4	4.4	0.5	--	
14	--	--	5.0	25.0	--	--	--	0.9	35.8	15.8	--	0.4	0.8	--	0.4	8.2	--	12.8	6.5	3.5	6.8	--	4.7	--	
15	15.0	0.8	--	--	--	--	--	--	0.8	--	10.4	--	0.1	--	2.0	4.8	--	12.4	--	0.3	17.1	0.1	9.8	18.3	--
16	--	--	--	--	30.2	15.6	10.2	5.6	--	--	0.8	--	--	2.0	4.8	--	--	8.3	1.9	18.4	9.3	0.2	12.8	3.4	
17	--	10.0	10.2	0.4	--	15.0	--	--	--	25.2	--	--	--	--	4.7	--	3.8	--	4.2	15.0	--	4.2	15.0	0.2	
18	5.4	--	5.2	0.4	--	0.8	--	--	--	--	10.0	--	--	5.8	--	6.5	--	5.9	--	7.7	0.1	0.7	--	--	
19	--	--	--	--	--	5.6	--	--	30.6	--	--	--	--	--	--	14.2	32.1	2.6	--	1.7	2.3	24.5	9.9	--	
20	--	--	--	10.0	15.4	--	--	15.8	--	10.8	--	--	3.3	--	15.3	--	4.7	9.9	0.3	--	--	6.3	12.3	0.1	
21	10.8	--	--	--	25.0	--	0.6	--	--	25.2	--	--	6.3	--	4.3	2.0	1.5	6.0	--	5.1	--	--	21.9	5.5	
22	--	--	--	20.0	--	--	--	35.8	10.2	0.8	--	--	2.3	--	3.5	0.2	7.0	5.8	3.0	--	0.6	--	19.7	2.0	
23	--	--	--	--	20.0	--	15.6	--	--	--	--	--	2.0	--	0.3	1.0	0.5	10.0	1.3	0.3	--	0.1	--	--	
24	--	--	15.0	--	--	--	--	--	0.8	15.2	--	--	2.3	--	16.5	30.2	13.9	--	--	2.0	10.9	20.0	18.9	3.0	
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.8	--	0.1	--	1.2	15.9	--	0.1	--	--	11.8	0.8	29.7	--	
26	--	--	--	3.0	8.0	--	--	10.8	15.2	--	0.6	--	0.1	--	3.8	4.8	--	0.3	--	--	35.8	--	2.5	0.2	
27	--	--	--	--	--	35.6	--	20.4	--	10.6	--	--	--	8.3	--	0.4	13.8	7.7	6.2	17.4	0.1	--	--	--	
28	--	--	--	10.0	10.0	--	10.2	--	20.8	--	15.0	2.0	7.1	--	7.5	--	14.4	12.9	8.0	6.5	18.0	0.3	--	0.4	
29	--	--	--	--	--	--	--	10.8	--	5.6	--	10.0	4.5	--	14.8	--	4.1	2.7	--	2.4	5.8	4.3	0.1	4.5	
30	--	--	35.0	35.0	20.4	0.8	5.0	--	15.8	--	--	10.0	--	4.0	12.2	1.7	--	0.9	--	2.4	9.8	7.8	18.7	0.1	
31	--	--	25.0	--	0.6	--	--	35.4	--	35.2	--	5.0	1.8	--	58.0	0.1	--	--	25.5	39.0	--	3.9	--	9.0	
Sumo Mensual	31.2	10.8	115.4	161.0	146.4	271.4	99.4	252.2	176.4	202.0	160.4	76.6	47.2	33.2	189.2	156.5	212.6	223.5	139.9	201.4	239.9	217.0	204.5	75.8	
Sumo Anos	3	2	8	12	12	14	10	13	12	13	14	12	18	7	23	20	23	26	22	24	22	27	25	18	
LLUVIOSOS	TOTAL DEL AÑO 1.709.2 m.m.																								
	TOTAL de días Lluviosos : 125											TOTAL de días Lluviosos : 255													
	TOTAL DEL AÑO 1.940.7 m.m.																								

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Yacopí - Cundinamarca ALTURA: 1.530 met. ESTACION: Ig. Bajas - Cundinamarca ALTURA: 1.400 met.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubr	Novbre	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubr	Novbre	Dibre
1	--	4.0	62.4	--	40.0	34.4	--	3.6	4.4	50.8	2.0	--	--	37.2	33.1	6.2	23.2	25.0	--	--	1.0	51.0	4.0	--
2	--	--	--	--	--	3.0	5.0	4.4	2.8	13.2	1.0	--	--	--	--	--	--	11.0	--	--	1.0	--	36.3	--
3	--	10.0	--	--	4.4	47.0	11.2	--	12.4	--	--	--	--	6.2	--	33.0	5.0	--	--	8.0	--	6.3	--	18.0
4	2.0	4.0	2.4	24.4	26.0	6.0	--	19.2	4.6	--	--	--	2.0	--	8.3	10.2	39.0	42.0	--	--	5.0	--	3.3	--
5	--	--	8.4	34.0	10.0	102.0	--	18.0	--	1.6	1.0	1.0	--	--	1.0	--	4.2	23.2	8.0	13.0	--	--	--	--
6	--	--	2.0	2.4	5.0	30.0	5.4	0.5	--	--	--	7.2	2.0	--	25.0	1.2	29.0	71.0	1.2	2.0	--	--	1.0	--
7	--	--	8.0	9.2	59.6	7.0	--	1.4	--	5.6	2.4	--	--	--	--	--	12.2	11.2	--	--	--	--	3.3	--
8	--	--	--	--	2.0	2.0	2.6	1.0	9.4	--	11.2	--	--	--	11.2	--	6.2	4.4	10.1	4.0	7.0	--	6.0	--
9	--	--	--	--	20.2	--	--	2.0	1.0	6.0	9.4	23.4	--	--	--	--	31.0	--	--	--	4.0	--	36.3	--
10	--	--	--	--	--	24.6	--	2.0	--	14.0	27.7	7.0	1.0	--	--	--	--	--	2.2	--	7.2	30.1	5.0	--
11	--	--	16.0	--	--	--	--	1.6	9.4	24.0	17.6	--	3.0	--	62.0	2.0	--	--	1.4	--	5.2	10.2	7.2	--
12	4.0	--	12.6	7.4	--	34.2	5.2	--	2.0	49.2	63.6	--	9.3	--	6.4	33.0	2.0	16.3	3.3	37.0	--	45.0	15.0	22.0
13	--	--	1.0	12.0	--	--	1.8	1.0	1.0	8.2	1.2	2.6	0.3	--	1.0	2.0	17.0	3.0	1.0	1.2	--	2.0	--	1.0
14	--	--	1.0	40.4	--	3.4	26.0	1.0	9.6	5.6	47.6	1.0	--	--	13.4	8.2	--	2.0	6.3	--	--	10.0	17.0	--
15	--	--	--	--	12.2	--	--	--	19.4	3.2	--	--	--	--	--	19.0	20.0	--	11.4	--	--	7.3	3.0	--
16	--	3.0	--	--	--	1.6	1.2	--	--	9.4	1.2	--	--	--	--	--	1.2	2.2	--	--	--	--	--	--
17	--	2.0	--	--	13.2	--	2.0	--	2.4	3.0	--	2.4	3.0	--	28.0	--	--	1.4	--	18.0	1.0	--	--	16.0
18	--	4.0	--	17.4	8.0	17.1	3.4	--	8.0	35.4	1.0	1.0	--	13.4	--	28.2	1.0	22.0	2.2	--	7.0	17.0	--	--
19	--	--	--	--	2.0	3.2	23.4	2.8	--	4.0	24.6	1.0	1.0	--	--	--	2.0	11.0	8.0	--	13.2	--	12.0	--
20	--	11.0	--	4.0	14.2	--	6.6	3.2	--	4.0	4.6	1.0	6.0	1.3	--	2.0	11.0	8.0	--	--	--	--	--	--
21	--	12.3	--	2.4	60.4	3.1	1.6	1.0	2.0	--	--	9.2	--	11.0	--	22.0	--	2.0	--	--	--	--	--	--
22	8.0	5.2	--	1.6	2.0	--	--	4.0	13.2	3.0	--	1.2	4.2	30.4	3.0	7.3	--	--	--	--	--	3.0	--	1.0
23	--	--	--	2.8	--	3.0	--	8.6	--	--	--	1.0	--	25.0	--	2.1	--	--	--	8.0	--	1.2	--	--
24	--	4.0	5.0	59.0	--	3.0	--	--	23.4	4.2	--	1.0	--	0.4	1.2	13.4	--	--	--	--	--	5.0	3.0	8.0
25	2.0	--	2.2	30.0	--	--	--	6.0	--	7.4	3.6	6.0	3.3	--	8.4	6.0	--	--	--	5.2	--	5.0	--	24.0
26	--	--	4.4	--	--	--	--	10.4	--	8.6	--	--	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--	15.2	--	16.0
27	--	--	25.2	--	8.0	5.2	10.0	2.0	4.0	--	--	14.4	--	25.0	--	9.0	6.0	2.0	43.2	--	--	1.0	16.0	
28	--	--	--	--	7.0	9.0	1.6	1.2	9.8	9.4	2.0	14.2	6.0	--	3.2	--	34.0	--	--	--	--	45.0	4.0	22.0
29	--	--	2.6	--	18.0	2.6	1.2	19.4	3.6	--	2.2	9.2	--	--	2.2	--	13.3	--	1.0	--	3.0	15.0	--	--
30	--	--	2.0	--	20.6	--	3.2	18.0	37.2	1.2	1.0	2.6	--	--	--	48.4	--	35.0	6.0	27.0	--	--	46.0	
31	--	--	4.6	--	2.0	--	30.0	40.2	--	25.0	--	39.2	--	--	3.2	--	--	6.2	10.0	--	--	--	--	--
Sumo Mensual	27.0	43.8	164.8	309.2	339.0	331.4	115.4	182.3	163.6	373.9	229.2	204.0	40.1	152.9	215.6	173.8	328.7	248.7	109.6	175.8	74.7	344.1	122.2	193.0
Dias Lluviosos	5	9	17	19	18	22	18	23	20	22	23	20	10	9	17	15	15	15	17	15	11	19	15	10

Total de días lluviosos : 216 TOTAL DEL AÑO: 2,451.6 m.m. Total de días lluviosos : 172 TOTAL DEL AÑO: 2,179.2 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Guadua - Cundinamarca

ALTURA: 1.000 mts. ESTACION: Villera - Cundinamarca

ALTURA: 750 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septr	Octbre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septr	Octbre	Novbre	Dibre
1	9.2	16.0			19.0					9.0														
2																								
3	3.6		21.0	6.2							2.2	20.5												
4		6.4	11.4																					
5				6.4	15.0																			
6			3.0	12.6	32.0					12.2		20.3												
7					15.2	29.4				24.0	29.4	7.0												
8					7.6							2.0												
9					6.0	3.0			10.0			9.0												
10	8.0																							
11				17.4							10.0													
12			18.4	21.0						3.0	32.0													
13	1.4		2.0			2.4																		
14																								
15			34.2																					
16																								
17																								
18				5.2							10.4													
19										20.8		0.3												
20	12.4					29.0			2.2	14.2	17.6	48.5												
21		6.0				10.0																		
22																								
23		1.4		14.4						25.0														
24			9.2	19.0							20.0													
25										16.0														
26																								
27				8.2						1.0		0.3												
28					4.2																			
29										10.4	26.0													
30			15.0							1.2	5.0													
31										15.2														
Sumo Mensual	21.8	29.4	116.4	122.6	127.2	120.8	6.0	36.4	47.6	203.4	152.0	140.4	105.5	87.0	176.1	145.7	196.5	221.2	30.5	56.5	52.0			
Dias Lluviosos	3	5	9	8	9	7	1	3	5	11	9	12	7	3	7	8	10	15	4	7	6			

TOTAL de dias Lluviosos: 82 . TOTAL DEL AÑO: 1.124.0 m.m. TOTAL DEL AÑO: m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1959

ESTACION: *Saravia - La Laja - Curdistamarca*

ALTIMETRIA: 1,220 mts. ESTACION: *Guayabal - El Ciperó - Cund.*

ALTIMETRIA: 1,450 mts.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febr.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre
1			4.0	--	35.0	--	12.0	--	--	67.0	15.0	--	--	0.3	5.5	22.0	14.0	0.3	0.3	--	--	12.0	--	--
2			--	1.4	15.0	5.0	--	10.0	1.0	15.0	25.5	--	--	0.3	--	12.0	0.3	--	0.4	--	--	0.3	10.0	0.1
3			--	--	48.0	--	--	15.0	--	0.5	--	--	--	--	10.0	0.7	0.4	--	0.6	--	--	--	--	6.1
4			1.7	1.8	35.0	--	12.0	25.0	--	1.7	10.5	--	--	--	28.0	26.0	65.0	0.3	--	0.6	--	--	--	--
5			--	--	20.0	40.0	--	--	--	14.0	--	--	0.3	--	0.6	0.3	12.0	0.3	--	--	--	--	--	24.2
6			1.4	--	16.0	81.0	17.0	--	--	10.0	--	--	0.1	--	--	0.2	35.0	0.4	12.0	0.4	--	--	--	12.2
7			--	--	48.0	14.3	20.0	--	--	12.0	--	--	--	--	--	32.0	15.0	--	0.4	--	--	--	--	10.0
8			--	--	--	20.0	--	--	--	15.0	--	--	--	--	2.7	--	0.9	0.1	--	--	--	--	--	4.1
9			--	--	--	15.0	--	--	--	12.0	--	--	--	--	0.2	--	33.0	0.1	--	--	--	--	--	2.1
10			0.5	--	--	--	--	--	--	53.0	--	--	--	--	0.2	--	0.1	0.2	--	--	--	--	--	12.0
11			2.2	0.5	--	--	15.5	--	10.0	0.6	36.5	--	--	--	--	0.5	--	--	12.0	--	--	--	--	30.3
12			0.7	--	--	18.0	--	--	15.0	63.0	51.5	--	--	--	0.4	--	0.4	--	0.8	--	--	--	--	5.0
13			0.2	--	--	20.0	11.0	--	0.9	94.0	--	--	--	--	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	--	--	--	--	0.5
14			1.0	--	--	16.0	--	--	--	40.0	12.0	--	--	--	0.1	0.8	0.1	0.1	0.1	--	--	--	--	0.2
15			0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	--	0.6	0.3	--	--	--	--	0.1
16			--	--	--	--	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	--	10.0	--	--	--	1.5
17			--	--	--	--	--	10.0	0.8	--	--	--	18.0	--	--	--	--	0.7	--	30.0	--	--	--	0.2
18			--	--	--	--	17.0	25.0	40.0	--	--	--	0.3	--	0.1	0.5	--	16.0	--	--	--	--	--	3.7
19			--	2.6	--	45.0	0.8	--	--	85.4	--	--	0.4	--	--	0.2	--	0.5	--	0.1	14.0	33.2	--	14.0
20			--	--	--	--	17.0	--	--	--	--	--	1.0	0.8	--	0.2	--	13.0	0.2	--	--	--	--	5.0
21			--	3.9	--	15.0	--	--	--	16.0	--	--	0.4	--	--	0.2	--	12.0	--	--	--	--	--	0.1
22			--	--	1.4	35.0	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	0.1	--	0.2	--	0.3	--	--	--	4.1
23			1.5	--	2.0	--	--	--	--	24.0	--	--	--	0.7	--	30.0	--	--	--	0.3	--	--	--	4.1
24			0.7	3.5	--	25.0	0.9	--	--	0.6	--	--	--	--	1.1	0.2	--	--	--	--	--	--	--	3.0
25			1.2	--	1.8	--	11.0	12.0	--	61.3	54.5	--	--	--	0.3	0.7	--	--	--	0.4	4.0	--	--	0.7
26			--	0.8	--	14.0	--	12.0	--	--	17.2	--	0.1	--	--	11.0	--	0.5	10.0	0.5	35.0	--	--	18.1
27			--	--	--	15.0	--	23.0	--	--	0.2	--	0.4	--	0.4	--	--	--	--	--	1.5	8.1	--	39.2
28			--	0.4	--	--	--	32.0	15.0	--	--	--	0.3	--	0.1	--	--	--	--	--	0.7	--	--	8.1
29			--	--	--	15.0	15.0	22.0	18.0	--	--	--	18.0	--	--	0.2	--	--	--	--	4.0	--	--	8.1
30			--	0.5	35.0	6.0	0.8	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	25.8
31			--	--	14.0	--	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Suma Mensual	(3.4)	13.2	23.5	281.0	956.3	153.0	212.7	168.7	557.1	226.8	38.9	3.2	39.3	128.4	147.3	129.2	25.5	25.8	34.5	267.5	196.8	280.7		
Suma Mensual	(3)	11	11	11	17	13	14	11	17	9	10	5	12	18	12	19	10	9	13	16	21	21		
Lluviosos																								

TOTAL DEL AÑO: m.m. Total de días lluviosos: 166 TOTAL DEL AÑO: 1,213.1 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: La Mesa - Curdistamarca

ALTURA: 1.300 met.

ESTACION: Vicof - Atala - Curdistamarca

ALTURA: 1.140 met.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre	
1	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2	--	--	--	--	--	--	--	--	7.3	10.0	--	--	--	--	14.0	18.0	22.0	--	17.5	--	--	--	--	--	
3	--	--	--	--	--	28.0	--	--	--	10.0	--	--	4.0	9.0	37.0	22.0	--	2.0	--	--	--	--	3.0	--	
4	--	--	--	--	62.0	8.0	10.0	--	--	4.0	--	--	--	--	20.0	11.0	4.0	4.0	4.0	4.0	--	--	--	10.0	
5	--	--	--	--	--	--	18.0	--	--	6.0	4.0	--	--	--	7.0	13.0	7.0	2.0	--	--	--	--	--	--	
6	--	--	--	--	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	32.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	
7	--	--	--	--	78.0	--	--	--	--	4.0	30.5	--	--	--	24.0	--	--	--	--	--	--	60.0	--	--	
8	--	24.0	--	--	72.0	4.0	4.0	--	--	--	8.5	--	--	--	82.5	8.0	4.0	--	--	--	--	25.0	--	--	
9	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--	18.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.5	4.5	--	
10	--	--	--	--	12.0	--	--	12.0	--	6.0	84.5	--	--	--	8.0	--	--	--	3.5	--	29.0	11.0	--	0.5	
11	--	--	--	--	88.0	--	8.0	0.5	--	--	8.0	--	4.0	--	--	15.5	13.0	3.5	--	--	7.0	10.0	21.5	8.0	
12	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--	45.0	29.0	--	
13	--	--	--	16.0	32.0	12.0	4.0	--	10.0	24.0	37.5	--	--	--	10.0	1.0	--	4.0	--	--	--	55.0	14.0	6.5	
14	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	14.0	4.5	--	--	--	--	--	10.0	--	2.0	--	--	2.0	--	--	
15	--	--	--	--	6.0	--	--	--	--	54.0	6.0	--	--	--	--	9.5	--	11.5	5.0	--	2.0	--	18.0	--	
16	--	--	38.0	38.0	--	--	--	--	10.0	--	2.0	--	--	--	7.0	--	--	--	--	--	--	14.5	--	--	
17	--	36.0	--	--	2.0	82.0	--	--	30.0	6.0	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18	24.0	--	--	--	--	12.0	--	--	10.0	--	2.0	--	--	--	--	13.0	--	--	--	--	--	25.0	17.5	11.5	
19	--	--	--	--	--	16.0	74.0	--	38.0	--	6.5	--	--	--	--	4.0	--	2.0	--	--	--	33.0	--	2.0	
20	--	--	--	42.0	--	38.0	6.0	--	10.0	8.0	6.5	--	--	--	--	56.0	--	--	--	--	--	14.0	--	4.0	
21	--	--	--	--	4.0	--	--	--	4.0	4.0	4.0	--	--	--	12.0	2.0	--	4.0	--	--	--	32.0	15.0	6.0	
22	--	--	--	--	10.0	30.0	--	--	--	84.0	8.5	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	--	12.5	--	--	
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	58.0	40.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	28.0	19.5	--
24	--	--	--	--	--	78.0	--	--	--	80.0	68.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25	--	--	--	62.0	4.0	20.0	--	--	--	30.0	70.4	--	--	--	32.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
26	--	--	--	--	6.0	--	--	16.5	--	46.0	8.5	--	--	--	--	--	--	12.0	--	14.0	--	--	--	--	
27	--	--	--	--	--	--	--	5.7	--	54.0	14.8	--	--	--	--	--	--	--	6.5	--	46.0	--	--	--	
28	--	--	42.0	--	--	--	--	--	--	4.0	80.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	39.0	3.0
29	--	--	--	--	--	--	--	--	34.0	--	18.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32.5	--
30	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	--
31	--	--	--	--	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	--	--	--	--	9.5	--
Suma Mensual	244.0	60.0	88.0	158.0	370.0	312.0	176.0	34.7	144.3	524.0	536.2	--	29.5	141.5	297.0	146.0	75.5	26.5	47.0	407.0	283.0	66.0	--	66.0	
Suma Liviosos	1	2	3	4	14	12	11	4	8	19	22	--	4	9	12	15	15	4	4	6	16	13	--	11	11

TOTAL DEL AÑO: m.m.

TOTAL de días lluviosos: (105) TOTAL DEL AÑO: (1.521.0) m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1999

ESTACION: Pucaguanq - Betania - Cundinamarca

ALTURA: 1.380 mts. ESTACION: Pucaguanq - P. Monta - Cund.

ALTURA: 1.420 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbr	Octubr	Novbr	Dicbr											
1	---	---	---	---	70.0	1.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
2	---	---	2.2	---	---	4.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
3	---	---	---	---	37.0	6.0	5.0	---	---	---	---	20.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
4	---	---	---	8.0	---	2.0	0.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
5	---	---	---	---	14.0	0.5	10.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
6	---	---	---	---	8.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
7	---	---	---	---	12.0	11.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
8	---	---	---	---	14.0	11.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
9	---	---	---	---	---	5.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
12	---	---	---	---	---	4.0	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
13	---	---	---	---	---	6.0	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
14	---	---	---	8.0	---	6.4	18.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
15	---	---	---	---	30.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
16	---	---	---	---	---	---	10.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
17	---	---	---	---	---	---	3.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
18	---	---	---	---	---	---	4.2	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
19	---	---	---	---	---	---	2.0	0.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
20	---	---	---	---	---	---	42.0	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
21	---	---	---	---	---	---	6.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
22	---	---	---	---	---	---	0.5	7.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
25	---	---	---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---											
Sumo Mensual	65.0	29.2	24.6	63.0	173.5	160.3	49.9	17.3	25.5	154.7	221.6	26.4	11.9	0.3	0.9	43.3	164.4	81.2	85.1	25.3	30.6	76.9	165.4	28.9											
Dias Lluviosos	4	3	4	4	12	17	14	3	5	12	12	2	6	1	2	8	15	13	10	5	4	6	11	4											
TOTAL de dias Lluviosos : 92												TOTAL DEL AÑO: 1.011.0												TOTAL DEL AÑO: 712.2											
												m.m.												m.m.											

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1959

ESTACION: Machadé - Curdistanzra

ALTIMETRA: 2,100 mts. ESTACION: Gachetá - Curdistanzra

ALTIMETRA: 1,800 mts.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr
1	---	---	---	---	10.4	5.8	40.4	---	4.4	2.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	---	---	---	1.8	2.0	20.5	4.8	---	---	6.2	0.8	---	3.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	---	0.8	6.5	---	4.8	8.2	---	15.2	4.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	1.6	20.0	---	---	---	---	5.0	2.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	---	---	0.6	2.8	4.0	---	---	---	---	---	---	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	---	---	---	1.6	2.2	8.2	6.0	---	---	8.8	---	---	1.5	25.0	1.0	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	---	---	4.0	14.0	8.2	9.4	---	8.6	---	---	---	2.5	15.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	---	---	---	---	1.0	11.0	2.6	0.6	---	---	---	---	---	1.0	1.0	10.3	15.2	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	---	---	8.0	0.2	---	28.6	2.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	10.2	6.4	22.4	10.6	4.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	---	---	---	6.4	---	---	9.6	---	9.2	---	3.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	---	---	17.2	5.4	4.8	4.8	28.8	12.0	6.4	4.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	---	---	---	---	0.4	3.8	---	2.0	---	4.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	---	---	10.2	---	3.2	---	3.3	6.8	13.8	6.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	---	---	---	---	---	---	3.6	0.8	8.5	18.5	4.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	---	---	---	---	6.4	---	14.6	4.0	---	---	0.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	8.0	---	3.2	5.8	---	---	2.8	8.2	---	2.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	---	---	7.6	---	---	13.0	8.3	2.6	---	4.0	---	1.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	---	---	---	---	2.2	3.6	2.8	2.4	1.8	12.8	12.6	---	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	---	---	3.0	4.0	12.6	1.6	7.4	11.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	---	---	---	---	0.2	3.2	3.8	6.0	---	5.8	---	---	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	---	---	---	1.2	---	3.6	7.8	---	5.8	---	---	---	2.5	3.0	2.0	2.0	1.0	1.5	---	---	---	---	---
23	---	---	---	---	3.8	5.0	4.2	---	4.8	---	15.6	---	---	4.5	0.1	1.0	1.5	---	---	---	---	---	---	---
24	---	---	---	---	8.4	8.2	1.6	---	10.0	---	---	---	---	6.5	7.0	---	0.5	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	---	---	---	5.0	---	4.2	---	---	---	2.2	---	---	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	---	---	---	2.0	---	---	---	10.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	---	---	---	---	---	1.2	1.0	---	---	---	---	---	---	1.0	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	---	---	---	4.2	2.4	3.0	---	---	45.6	---	2.8	---	8.0	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	---	---	---	---	1.8	---	5.4	---	---	3.0	---	4.2	---	4.5	4.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	13.8	---	---	---	10.0	2.4	---	6.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	2.4	3.5	11.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sumo Mensual	4.6	---	47.6	67.4	111.3	125.0	199.1	134.5	118.1	122.0	78.0	39.4	14.0	15.0	37.5	106.3	94.9	172.6	253.7	178.9	109.2	131.4	88.2	60.1
Dias lluviosos	1	---	8	18	19	20	25	16	14	15	12	10	2	4	11	22	15	26	21	18	15	21	14	13

TOTAL DEL AÑO: 1,281.8 m.m. Total de días lluviosos: 182

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1959

ESTACION: Bardi - Caracas - Cundinamarca ALTURA: 1,700 met. ESTACION: Guatasa - Montefrondosa - Cund. ALTURA: 1,300 met.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr	
1	--	20.0	--	1.0	6.0	--	6.2	--	11.0	8.0	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
2	--	3.0	--	3.0	52.0	3.0	1.0	3.0	--	--	--	--	5.0	--	8.4	2.8	5.4	5.0	21.8	14.6	9.8	5.8	5.8	18.2	
3	--	--	--	4.0	14.0	--	1.0	2.2	3.2	--	--	6.0	--	--	5.6	5.4	3.2	3.4	36.6	--	7.8	1.2	--		
4	--	--	--	--	--	8.0	--	8.0	--	2.0	--	--	--	8.6	7.6	1.6	2.4	--	7.6	--	13.2	3.2	--		
5	--	--	--	--	15.0	14.0	2.0	--	--	--	--	--	--	8.6	0.2	3.6	13.4	2.2	1.6	--	1.4	--	--		
6	--	--	--	1.0	22.0	4.0	1.0	--	1.0	0.3	--	3.0	--	7.8	--	10.8	4.8	--	17.8	--	14.4	3.8	2.8		
7	--	--	--	1.0	3.0	2.0	--	--	2.8	--	--	--	--	7.2	15.0	18.0	6.0	--	17.8	--	--	--	--		
8	--	--	10.0	--	10.0	12.0	1.0	--	--	--	3.0	1.0	--	3.4	6.8	2.0	5.8	1.2	16.2	1.2	--	--	0.4		
9	--	--	--	2.0	--	4.0	--	1.0	7.0	--	6.0	--	--	5.0	3.0	30.0	4.4	3.2	--	--	--	--	1.0		
10	--	--	--	--	--	2.0	3.0	--	16.0	23.0	2.0	--	--	0.2	1.2	15.0	7.0	51.2	21.0	--	--	--	4.0		
11	--	--	--	--	10.0	4.0	6.0	3.0	2.0	--	5.0	--	--	2.6	1.8	--	20.6	1.2	12.8	6.0	--	--	0.2		
12	--	--	--	6.0	--	3.0	10.0	--	2.4	40.0	15.0	--	3.4	3.0	9.8	32.0	11.2	3.0	5.6	25.2	12.2	14.0	3.8		
13	--	--	--	4.0	--	3.0	--	--	2.0	10.0	--	--	--	5.8	0.2	1.2	5.0	42.8	--	45.2	2.8	2.8	1.4		
14	--	--	--	--	7.0	--	1.0	--	4.0	20.0	14.0	--	--	15.0	0.2	12.4	2.2	3.0	0.8	95.6	--	--	--		
15	--	--	--	--	2.0	2.0	4.0	1.0	1.0	10.0	15.0	--	--	31.4	4.0	7.0	18.6	14.6	11.2	46.4	0.8	3.0	3.0		
16	--	--	--	--	--	4.0	2.0	--	2.0	7.0	--	--	--	1.2	0.2	30.2	10.8	11.6	--	--	--	--	1.6		
17	44.0	--	--	--	10.0	2.0	3.0	3.2	2.0	--	19.0	--	--	2.8	2.2	21.8	38.2	4.6	23.6	7.6	0.8	9.2	9.2		
18	30.0	5.0	--	6.0	1.0	6.0	4.0	1.0	3.0	--	62.0	--	--	11.0	12.4	13.8	57.8	6.0	1.4	--	--	--	9.0		
19	4.0	--	--	5.0	--	2.0	--	--	--	--	3.0	3.0	--	--	1.2	0.4	27.2	11.0	0.4	7.8	--	--	1.4		
20	3.0	1.0	1.2	--	12.0	2.0	3.0	--	1.0	--	3.0	3.0	--	--	13.2	--	1.6	26.2	0.4	7.0	--	8.2	4.4		
21	6.0	--	--	8.2	4.0	4.0	10.0	--	--	--	2.3	--	--	6.2	--	11.8	2.8	53.8	--	5.0	2.4	9.8	0.4		
22	--	--	--	6.0	1.0	--	3.0	--	--	--	18.0	1.0	--	4.4	0.4	30.0	4.4	15.8	3.2	--	5.8	--	0.2		
23	--	--	2.0	7.0	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	12.0	11.6	12.0	8.2	2.8	2.8	--	--	--	3.2		
24	1.0	--	6.0	29.0	--	--	--	--	6.0	41.0	--	--	--	5.8	2.2	4.6	0.8	7.6	--	30.4	10.6	--	2.6		
25	--	--	--	4.0	--	5.0	--	5.0	--	--	--	--	--	0.8	--	1.0	0.2	21.8	2.0	--	--	--	51.6		
26	--	--	--	--	1.0	--	20.0	--	--	--	--	--	--	1.0	--	4.8	0.4	4.8	2.6	52.2	1.2	0.2	--		
27	6.0	--	6.0	--	6.0	--	--	4.0	2.0	3.0	10.0	--	--	11.2	27.0	6.2	--	24.4	6.8	13.6	6.6	7.8	1.6		
28	28	8.0	--	--	12.0	6.2	--	--	2.0	--	15.0	--	0.1	1.8	4.6	3.4	4.8	12.8	0.0	11.6	--	2.2	5.0		
29	--	--	2.0	2.0	6.0	--	--	--	4.0	--	--	--	--	2.8	--	2.0	24.6	19.2	--	--	--	--	--		
30	--	--	--	10.0	--	18.0	--	2.0	1.0	--	23.0	--	--	11.6	1.0	--	--	5.0	0.8	7.0	3.0	--	--		
31	--	--	3.0	--	--	3.0	3.0	--	2.0	2.0	1.0	--	--	--	--	4.8	--	8.2	3.0	--	--	--	--		
Suma Mensual	94.0	37.0	36.2	113.2	197.0	133.2	55.2	36.4	68.6	129.0	248.0	48.3	3.5	15.0	101.4	157.2	189.2	342.4	539.2	286.8	239.6	153.0	72.0	126.6	
Dios Liviosos	7	5	8	19	18	23	16	12	19	12	16	10	2	5	14	26	26	29	31	24	21	17	17	20	
Total de dias lluviosos		165		TOTAL DEL AÑO		1,194.1		m.m.		Total de dias		lluviosos		232		TOTAL DEL AÑO		2,226.2		m.m.					

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1959

ESTACION: Bismuto - Caldas

ALTURA: 1.380 mts.

ESTACION: Amazara - Caldas

ALTURA: 1.400 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octibre	Novbre	Dibre																								
1	--	11.2	71.2	36.5	14.1	--	--	--	--	10.2	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
2	--	18.8	--	11.1	1.0	--	--	2.2	--	4.9	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
3	--	4.2	--	13.9	12.5	13.7	--	9.2	--	8.2	3.0	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
4	--	--	2.1	14.0	5.5	3.9	--	3.8	--	7.8	4.0	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
5	--	--	--	--	--	8.2	--	--	--	16.9	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
6	--	--	20.7	1.4	14.8	--	--	--	--	--	--	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
7	--	--	--	--	--	17.7	24.0	--	--	10.2	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
8	--	--	2.0	--	--	8.1	7.0	--	--	8.7	--	6.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
9	--	--	--	--	--	3.9	4.2	20.1	--	3.2	--	4.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
10	--	--	--	--	--	1.9	3.0	--	--	6.3	--	7.4	19.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
11	--	--	4.3	--	--	--	--	3.5	0.1	4.1	11.0	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
12	--	--	18.0	0.9	--	2.1	22.9	15.1	7.2	3.2	22.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
13	--	21.6	--	--	--	11.0	20.3	9.0	4.2	9.7	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
14	--	--	--	--	6.2	--	30.8	--	8.3	3.6	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
15	--	6.2	--	--	--	4.2	35.2	--	4.9	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
16	--	3.9	--	--	--	3.2	--	3.0	9.3	8.7	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
17	--	--	--	4.9	--	8.5	--	5.6	13.9	2.2	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
18	6.2	--	5.3	--	--	8.5	--	8.3	2.3	10.0	1.0	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
19	14.2	--	4.5	2.1	--	24.1	--	--	6.2	18.0	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
20	8.9	--	1.2	20.3	9.1	--	--	--	10.8	1.0	9.0	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
21	12.3	--	0.9	13.1	--	7.0	--	--	0.3	1.0	7.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
22	3.4	--	--	8.5	2.2	--	--	--	--	0.3	6.0	15.0	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
23	--	19.0	--	15.6	55.0	--	--	12.5	--	0.1	10.0	3.0	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
24	--	14.9	8.3	--	--	--	--	8.5	1.7	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
25	--	--	--	16.5	--	--	--	--	0.4	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
26	--	--	6.1	--	--	4.2	12.5	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
27	--	--	18.1	--	--	11.9	36.5	--	26.5	7.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
28	--	--	2.0	--	4.2	--	--	10.3	7.9	4.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
29	8.1	--	10.1	--	6.3	--	--	11.0	2.7	0.7	2.0	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
30	--	--	2.9	24.5	14.2	--	--	10.2	3.3	0.5	--	19.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
31	--	--	--	--	--	7.1	19.1	--	--	6.3	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																								
Sumo Mensual	72.1	65.9	184.7	199.7	177.6	152.0	189.7	109.3	130.8	129.7	183.0	147.2	38.0	--	141.0	140.6	131.5	165.7	63.8	134.0	167.2	212.0	119.3	199.5																								
Dias Lluviosos	7	6	16	17	15	16	9	11	17	27	24	20	5	--	16	19	18	16	9	12	12	16	13	18																								
TOTAL de dias Lluviosos : 185													TOTAL DEL AÑO: 1.741.4 m.m.												TOTAL de dias Lluviosos : 154												TOTAL DEL AÑO: 1.472.6 m.m.											

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Aguadas - Cajas

ALTIMA: 1.450 mts.

ESTACION: Salsipueda - Cajas

ALTIMA: 1.500 mts.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Octbre	Novbre	Dibre
1	--	--	36.0	0.6	4.6	0.8	--	--	--	3.8	2.4	--	--	6.6	48.4	--	10.0	2.2	--	--	4.8	19.0	--	--
2	--	--	--	13.0	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	20.0	--	6.8	--	--	4.2	--	--	--	--
3	--	--	--	0.3	4.1	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	14.4	--	10.0	--	--	8.4	--	14.0	--	--
4	--	--	17.0	0.8	23.0	12.0	--	1.0	--	--	--	--	--	--	4.4	--	15.0	51.0	--	--	--	12.0	6.8	--
5	--	--	--	--	10.0	0.8	--	0.4	--	12.0	--	--	--	--	--	--	4.0	29.8	10.0	--	--	8.0	12.8	10.2
6	--	--	1.8	--	12.0	--	--	--	--	--	0.2	0.3	--	--	--	36.4	13.0	19.0	--	--	--	--	12.0	--
7	--	--	--	--	0.4	12.0	--	--	10.0	--	--	--	--	--	8.2	--	8.2	2.2	--	--	--	15.0	6.0	--
8	--	--	--	--	--	2.2	0.2	--	10.0	0.4	--	--	--	--	10.6	--	18.8	10.2	--	--	--	8.6	4.6	4.6
9	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.5	5.1	0.4	--	--	--	--	40.0	--	--	--	17.0	2.4	--	--
10	--	--	--	--	--	4.0	--	--	14.0	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	22.0	22.0	28.0	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	0.7	0.5	0.2	--	--	--	17.8	--	--	--	--	8.8	25.8	--
12	--	--	--	--	--	1.2	0.4	--	0.7	0.1	--	20.0	0.2	0.7	0.2	4.7	0.2	--	--	35.0	--	15.0	20.0	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	21.0	0.2	0.9	0.5	0.4	--	10.0	--	6.0	--	--	--	6.0	12.0	12.0	6.0
14	--	--	--	0.2	--	--	0.4	--	0.3	--	0.6	0.1	0.7	--	8.0	--	8.0	--	4.2	--	2.0	--	4.4	8.4
15	--	--	--	--	12.0	--	--	--	0.9	0.2	0.7	1.3	--	--	16.4	--	16.4	--	4.8	--	--	6.0	8.8	--
16	--	0.2	--	--	--	--	--	0.9	0.9	--	33.0	0.3	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	25.0	--
17	--	--	--	--	--	--	--	0.5	12.0	16.0	--	--	--	--	8.0	--	--	--	4.8	--	--	28.0	5.4	4.0
18	--	11.0	--	--	14.0	0.6	2.2	--	0.5	2.3	--	--	--	35.0	--	16.4	--	34.2	--	--	--	6.0	3.6	--
19	--	14.0	0.3	--	0.2	22.0	--	--	0.6	3.0	--	0.7	--	--	--	--	--	11.0	--	--	--	10.0	8.2	--
20	--	--	20.0	--	--	--	--	--	--	29.4	--	0.2	--	--	17.6	6.4	--	18.0	--	--	--	10.0	12.0	6.2
21	9.0	--	0.2	--	14.0	2.3	--	--	0.7	0.1	--	16.0	0.8	3.0	16.2	--	35.0	11.2	--	--	4.0	18.8	13.2	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	4.6	--	--	--	35.5	--	38.6	--	--	--	--	--	--	11.6	--
24	--	4.0	--	1.6	40.0	1.3	--	--	--	0.2	5.0	0.3	--	--	2.4	41.0	--	--	--	15.0	--	6.0	6.2	--
25	--	--	--	--	38.0	--	--	--	--	20.0	--	--	--	--	10.2	8.2	--	--	--	--	26.0	8.4	--	--
26	--	--	--	--	0.9	--	--	0.6	--	0.2	--	--	--	--	1.4	39.4	10.3	--	--	10.0	--	8.8	--	--
27	--	--	--	--	--	13.0	16.0	0.2	14.0	--	--	--	--	--	8.2	--	--	--	--	--	8.6	9.0	--	--
28	--	--	0.4	--	2.0	15.0	0.7	0.3	24.0	--	--	--	--	28.6	--	--	8.4	--	--	--	8.0	--	2.8	--
29	3.0	--	--	0.9	--	--	--	0.4	--	--	--	0.9	--	--	10.0	12.0	--	--	--	--	9.0	--	4.2	10.6
30	--	--	--	32.0	--	--	0.2	12.0	2.2	--	--	0.7	--	--	20.0	--	--	--	--	13.0	12.0	--	4.2	--
31	--	--	0.5	--	--	--	1.0	2.0	--	--	--	23.0	--	--	--	--	--	10.0	--	--	--	--	12.4	--
Sumo Mensual	30.0	11.2	81.2	152.0	99.8	102.4	47.1	220.2	126.6	137.7	71.4	34.4	30.2	126.8	168.4	271.6	209.1	167.6	70.0	50.6	105.4	253.4	257.4	92.2
Dios lluviosos	4	2	14	11	15	13	10	13	17	20	18	15	2	6	14	14	12	11	5	5	11	20	21	12
TOTAL de días lluviosos :		144		TOTAL DEL AÑO:		914.0		m. m.		TOTAL de días lluviosos :		133		TOTAL DEL AÑO:		1.794.7		m. m.						

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Betán de Umbría - Caldas

ALTURA: 1.350 mts. ESTACION: Mariadía - Caldas

ALTURA: 1.700 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dicre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dicre	
1	--	6,3	10,4	4,1	4,5	34,6	--	--	4,0	10,1	2,7	--	--	--	--	6,5	0,7	10,4	3,6	--	10,0	3,2	--	--	
2	--	--	0,3	--	--	--	--	22,9	--	--	--	2,4	4,1	--	--	3,5	0,7	7,2	0,4	16,7	--	--	--	0,5	
3	6,2	--	--	18,9	28,9	22,1	--	24,9	--	--	--	2,2	--	--	--	19,5	0,2	56,0	8,3	16,4	--	--	--	27,5	
4	--	--	--	--	6,7	10,3	2,2	--	46,5	--	--	14,9	--	--	--	8,5	27,6	6,8	3,8	22,0	--	--	--	8,3	
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39,8	16,0	2,0	0,7	--	--	--	--	1,0	
6	--	0,3	4,3	--	--	4,4	20,7	26,0	--	--	10,8	--	24,7	--	--	0,5	5,1	10,0	0,4	--	--	--	--	3,0	
7	--	--	26,4	10,7	10,7	26,5	14,2	--	0,2	8,4	--	--	--	--	--	6,5	31,1	18,5	0,6	4,2	--	--	--	--	
8	--	--	--	2,6	0,9	34,9	16,5	0,7	--	14,0	22,3	2,4	0,7	--	--	0,3	6,5	1,1	0,4	7,4	6,2	--	--	5,0	
9	--	--	--	--	--	12,3	36,9	--	--	--	--	--	--	--	--	0,2	5,8	2,1	6,3	11,4	2,3	--	--	52,0	
10	4,8	--	--	--	16,5	38,0	--	2,3	--	--	--	--	--	--	--	0,2	5,8	2,1	6,3	11,4	2,3	--	--	52,0	
11	--	--	--	--	0,6	2,3	--	14,5	30,8	0,7	24,4	10,1	6,9	--	--	0,7	2,3	0,1	4,2	4,3	48,0	3,0	--	4,5	
12	--	--	94,6	--	--	--	--	2,8	30,5	2,6	14,2	6,8	22,5	0,9	--	0,3	0,2	26,0	7,0	11,3	5,0	15,0	50,0	21,4	
13	--	0,6	--	--	4,5	--	20,0	24,8	10,4	6,2	26,8	--	--	--	--	0,2	0,1	10,1	3,2	5,3	1,0	2,0	0,2	--	
14	--	--	4,0	--	--	--	--	--	6,1	6,4	0,7	28,5	--	--	--	48,5	0,2	--	7,2	2,0	--	--	--	7,0	
15	--	0,2	8,3	58,9	--	4,4	4,0	--	--	4,5	2,2	2,4	--	--	--	7,8	0,4	14,2	0,9	3,0	--	--	--	7,0	
16	--	--	--	--	--	--	--	--	8,8	30,1	0,9	--	--	--	--	0,2	0,3	26,0	0,5	5,0	--	--	--	10,0	
17	--	--	--	--	12,9	2,2	4,4	--	19,6	12,7	2,4	0,5	--	--	--	27,2	0,7	10,2	0,8	--	--	--	--	5,2	
18	2,7	--	2,9	8,2	16,7	14,3	4,2	--	2,6	--	38,3	--	--	--	--	23,2	2,7	8,0	2,0	--	--	--	--	22,0	
19	--	--	2,5	0,5	14,1	34,5	--	--	--	--	18,6	14,0	8,2	--	--	7,4	10,0	36,0	0,4	--	--	--	--	24,0	
20	0,7	4,3	2,2	2,6	--	4,7	8,0	--	--	--	--	--	--	--	--	0,2	2,0	8,0	--	--	--	7,0	2,0	--	
21	4,4	--	--	2,4	14,3	0,6	2,0	--	--	--	8,8	4,9	--	--	--	0,4	6,9	--	0,2	--	--	--	--	13,0	
22	12,6	8,1	--	815	0,3	--	--	--	--	0,2	3,1	12,1	--	--	--	12,4	0,3	12,0	0,2	--	--	--	--	8,0	
23	10,2	0,3	14,9	10,3	0,2	--	--	--	32,4	0,7	6,2	--	--	--	--	2,5	0,6	2,0	2,0	1,0	--	--	--	10,0	
24	--	--	16,1	2,6	--	--	--	--	2,0	2,1	34,5	--	--	--	--	0,3	3,0	--	0,5	--	--	--	--	7,0	
25	--	--	36,2	--	--	0,5	--	--	30,0	--	22,1	12,1	--	--	--	18,0	5,2	5,0	6,2	32,5	--	--	--	50,0	
26	--	--	0,8	--	--	2,5	--	--	4,3	4,2	12,5	--	16,3	--	--	18,0	5,2	5,0	6,2	32,5	--	--	--	50,0	
27	--	--	--	--	--	4,3	20,5	2,4	20,7	2,8	6,5	--	0,3	--	--	3,5	3,2	59,0	29,6	4,3	38,5	13,0	13,0	--	
28	--	4,0	--	--	--	8,5	2,3	18,1	10,1	20,2	--	--	2,3	--	--	0,2	3,2	3,8	10,0	2,0	--	--	--	58,0	
29	--	--	24,0	--	--	12,2	0,2	44,3	--	--	--	--	2,1	6,7	--	0,7	8,2	5,0	14,4	2,0	10,5	20,0	0,5	48,5	
30	--	--	2,3	16,8	--	--	--	--	18,7	22,4	4,8	4,3	--	--	--	0,7	0,3	8,5	4,5	4,0	22,5	22,0	--	12,5	
31	--	--	--	20,2	--	--	--	--	22,4	0,4	4,8	15,4	--	--	--	4,5	--	--	0,1	9,0	--	--	--	31,0	
Sumo Mensual	43,8	24,1	206,6	222,8	245,9	308,6	202,8	262,4	159,6	279,6	181,3	176,1	--	--	--	285,3	132,3	350,0	134,0	169,3	175,2	251,5	260,8	225,4	
Dios	8	8	16	19	20	22	16	14	16	22	20	20	--	--	--	30	30	25	30	21	11	19	19	20	
Lluviosos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL de días	8	8	16	19	20	22	16	14	16	22	20	20	--	--	--	30	30	25	30	21	11	19	19	20	
Lluviosos	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
TOTAL DEL AÑO	2.310,9 m.m.																								
TOTAL DEL AÑO	m.m.																								

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Saladasear - Qatas

ALTIMETRO: 1.520 mts. ESTACION: _____

ALTIMETRO: _____

D/A	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octbre	Novbre	Dibre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Septbre	Octbre	Novbre	Dibre
1	--	3,5	22,0	3,5	21,0	12,0	7,5	--	12,0	--	8,0	--												
2	--	0,5	--	1,5	4,0	--	--	9,0	--	9,0	4,0	3,5												
3	--	--	--	27,0	--	11,0	--	11,0	--	11,0	--	7,0												
4	--	--	--	61,0	17,0	6,0	--	25,0	--	3,0	1,1	3,0												
5	--	--	--	3,0	5,0	5,0	--	--	--	--	--	5,0												
6	--	--	3,0	--	0,5	26,0	15,0	--	--	--	3,0	8,0												
7	--	--	3,5	16,0	7,5	22,0	3,0	--	2,0	--	2,0	--												
8	--	--	6,0	--	2,0	--	5,0	--	24,0	6,0	15,0	1,2												
9	--	7,5	--	--	--	3,0	4,0	--	5,0	4,0	--	28,0	1,5											
10	--	--	--	--	--	1,0	--	0,8	--	22,0	13,0	11,0	5,0											
11	--	2,5	--	--	--	1,0	--	--	2,2	21,0	9,0	--												
12	--	--	7,0	--	--	1,3	5,0	4,0	--	2,0	18,0	4,0												
13	--	--	11,0	--	--	5,0	--	--	21,0	19,0	2,0	2,0												
14	--	--	4,5	10,0	--	--	3,0	--	1,0	--	--	20,0												
15	--	--	2,5	13,5	--	7,0	--	1,5	1,5	15,5	3,0	4,0												
16	--	1,5	--	--	--	6,0	--	--	6,0	--	7,0	--												
17	--	--	43,0	--	4,0	--	--	--	--	--	--	1,2												
18	2,5	--	--	2,0	--	3,5	--	--	--	3,0	5,0	--												
19	--	--	2,0	1,0	5,0	14,0	--	--	--	15,0	0,5	--												
20	23,0	--	10,5	30,0	--	8,5	--	--	2,5	--	--	--												
21	--	--	0,5	17,5	--	13,5	--	--	--	--	--	--												
22	--	--	15,0	--	1,5	--	--	--	--	21,5	--	--												
23	3,5	--	5,5	3,0	3,0	--	--	--	--	--	4,5	3,0												
24	3,0	--	44,5	10,0	5,0	--	2,0	--	44,0	--	4,0	--												
25	--	--	21,0	10,0	--	3,0	24,0	--	16,5	7,0	--	--												
26	--	--	--	--	--	2,5	20,0	19,5	--	16,5	--	--												
27	--	8,0	5,0	1,0	10,0	23,0	10,0	14,0	24,5	16,0	--	8,0												
28	0,5	5,0	10,0	--	5,0	2,0	--	1,5	--	2,5	--	--												
29	--	--	28,0	--	7,0	1,0	--	--	28,0	--	21,5	--												
30	--	--	14,0	8,0	6,0	--	--	0,5	18,0	2,1	--	2,5												
31	--	--	5,0	--	--	--	--	13,0	--	2,0	--	3,2												
Suma Mensual	42,5	18,5	184,0	270,0	130,5	165,3	95,0	128,0	184,7	251,6	137,1	110,6												
Dias Lluviosos	7	5	17	19	19	12	12	14	19	19	19	19												

TOTAL de dias Lluviosos : 182 TOTAL DEL AÑO: 1.717,8 m.m. TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1950

ESTACION: Netra - Cajas

ALTURA: 1,730 mts.

ESTACION: Millalzar - Norma de Cajas

ALTURA: 1,030 mts.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Septbr.	Octubre	Novbr.	Dibre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Spbre	Octbr.	Novbr.	Dibre									
1	--	--	29.0	3.0	14.0	3.5	--	--	2.0	3.0	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--									
2	--	2.0	--	3.0	2.0	--	--	--	7.0	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--									
3	--	--	--	5.0	15.0	--	--	--	7.0	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0									
4	--	--	22.0	2.0	20.0	5.0	--	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.5									
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.0									
6	--	--	--	--	14.0	10.0	--	--	--	13.0	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.5									
7	--	--	--	--	6.0	7.0	--	--	--	--	--	5.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.0									
8	--	--	--	--	2.0	10.0	--	--	--	--	9.0	5.0	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	8.0	5.5									
9	--	--	3.0	--	5.0	8.0	1.0	--	3.0	--	3.0	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.5									
10	--	--	--	--	20.0	1.0	--	--	--	--	14.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	10.0	--									
11	--	--	--	15.0	9.0	--	--	2.0	28.0	56.0	4.0	3.0	--	--	--	--	--	--	5.5	16.5	23.0	14.5	3.0										
12	--	--	8.0	--	--	--	3.0	--	1.0	11.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	7.0	9.0	2.0										
13	--	--	--	--	2.0	--	--	0.2	4.0	4.0	10.0	3.0	--	--	--	--	--	--	20.5	6.5	8.0	14.5	1.5										
14	--	--	--	1.0	--	4.0	1.0	--	5.0	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	26.5	17.5	--	--									
15	--	--	1.0	3.0	--	3.0	9.0	1.0	0.4	10.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	16.0	1.0	--									
16	--	--	--	15.0	--	5.0	3.0	--	1.0	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	2.5	7.5	7.0	4.0									
17	--	3.0	--	--	--	--	1.0	--	1.5	--	40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	41.0	5.0	--									
18	15.0	3.0	--	13.0	--	11.0	--	3.0	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--									
19	--	--	4.0	14.0	--	1.0	--	--	--	35.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.0	15.0	--									
20	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--									
21	2.0	5.0	1.0	--	1.0	2.0	22.0	1.0	--	7.0	5.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	27.5	14.5	3.5	--									
22	8.5	4.0	--	3.0	4.0	5.0	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	41.5	7.5	4.0									
23	3.0	3.0	--	7.0	4.0	12.0	2.0	--	--	48.0	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37.5	8.0	1.0									
24	--	--	10.0	3.0	--	--	--	--	--	41.0	8.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--									
25	2.0	--	15.0	--	--	--	1.0	1.0	--	5.0	1.0	2.0	--	--	--	--	--	--	6.5	8.5	28.0	2.0	2.0										
26	--	--	1.0	4.0	--	--	--	13.0	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	--	10.5	10.5	--	--									
27	--	--	--	2.0	7.0	--	5.0	2.0	3.0	3.0	3.0	--	--	--	--	--	--	--	12.0	--	3.0	--	--	--									
28	--	--	1.0	--	--	4.0	--	4.0	15.0	5.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	6.5	2.5	--	--	--	--									
29	--	--	1.0	10.0	12.0	--	4.0	--	2.0	--	3.0	1.0	--	--	--	--	--	--	0.5	10.5	2.5	--	3.5	--									
30	--	--	3.0	15.0	5.0	3.0	1.0	5.0	--	1.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	--	--	2.0	--									
31	--	--	14.0	--	--	--	--	28.0	--	2.0	--	33.0	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	19.0	--									
Suma Mensual	55.5	20.0	98.0	159.0	147.0	114.5	32.0	76.2	65.0	288.0	170.0	75.0	--	--	--	--	--	--	116.0	81.0	312.5	234.5	98.0	29.5									
Dios lluviosos	6	6	13	21	19	17	12	12	12	23	20	15	--	--	--	--	--	--	12	14	20	18	17	--									
Total de dias lluviosos: 178													TOTAL DEL AÑO					1,302.2	m.m.		Total de dias lluviosos: (81)					TOTAL DEL AÑO					(842.0)	m.m.	

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1.959

ESTACION: **Samará - Caldas**

ALTURA: 1.200 mt.

ESTACION: **Pensilvania - La Merced**

ALTURA: 1.250 mt.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre		
1						70.5	--	--	--	--	--	2.4	--	--	1.8	1.5	40.0	60.0	--	--	4.1	--	--			
2						15.4	2.0	60.8	18.1	--	16.0	0.9	--	--	--	0.5	--	7.0	--	--	--	51.0	--	--		
3						2.0	--	0.5	--	--	11.0	--	--	3.5	38.0	3.8	7.0	--	--	--	--	10.0	--	--		
4						78.7	--	60.2	4.4	--	--	--	--	--	1.0	45.0	2.2	22.0	--	--	--	3.6	--	--		
5						34.3	0.7	0.5	15.4	--	2.0	--	--	8.0	--	--	27.0	17.0	--	6.0	--	5.0	--	--		
6						52.0	22.0	--	4.5	--	--	3.6	--	--	12.0	--	20.0	5.0	--	--	--	10.0	--	--		
7						4.8	72.5	--	--	--	20.2	0.5	--	7.5	--	--	7.0	7.0	--	--	6.0	1.0	--	--		
8						10.1	--	2.8	29.0	--	--	8.4	--	--	12.0	--	43.0	1.7	--	--	40.0	--	12.0			
9						--	6.8	--	--	--	6.7	2.6	2.6	--	--	--	--	4.3	--	--	--	2.0	--	--		
10						--	--	--	19.2	--	12.7	0.8	--	--	--	2.0	2.7	5.0	--	--	--	10.0	5.0	--		
11						--	--	22.1	--	--	70.8	17.8	--	--	--	4.8	20.0	--	--	15.0	--	53.0	2.0	--		
12						2.3	8.7	--	22.8	35.2	4.5	3.4	--	--	--	--	--	--	--	4.5	3.5	2.7	1.0	--		
13						--	2.5	--	2.7	2.8	2.0	10.1	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	1.0	1.6	--		
14						--	10.1	5.3	--	7.0	1.4	2.6	--	--	--	--	--	--	--	4.5	3.5	2.7	36.0	2.5		
15						--	6.3	7.2	--	2.5	18.0	4.0	--	--	--	18.0	--	--	--	--	2.0	58.0	--	--		
16						--	--	5.0	36.7	4.7	0.4	6.2	--	30.0	0.6	0.6	--	--	--	--	1.0	1.0	8.0	--		
17						24.0	6.0	--	36.9	5.0	2.0	14.5	--	13.0	--	1.8	--	--	--	--	45.0	2.0	9.0	--		
18						5.4	4.0	--	--	2.5	2.6	4.4	--	--	--	5.0	--	--	--	--	7.0	7.0	1.6	--		
19						0.5	83.0	--	--	5.2	8.2	--	--	--	--	6.0	--	25.0	--	--	--	1.9	8.0	--		
20						22.0	--	4.3	--	--	6.0	4.5	--	--	--	7.6	--	--	45.0	--	6.0	20.0	4.0	--		
21						44.0	22.0	--	--	--	24.5	--	--	--	--	25.0	8.0	--	1.5	--	--	19.0	2.3	--		
22						--	4.0	--	0.5	--	3.4	--	--	--	35.0	--	--	--	--	--	--	10.0	0.8	--		
23						--	0.8	10.4	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	--	--		
24						--	--	--	--	--	10.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--		
25						--	--	30.9	--	--	0.4	--	--	--	15.0	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--		
26						--	8.0	--	1.0	2.0	10.8	--	--	--	28.0	--	--	--	2.5	20.0	--	22.0	--	--		
27						65.0	16.5	36.0	--	22.1	16.5	--	--	10.0	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--		
28						--	2.0	12.7	--	19.0	5.2	--	--	--	--	--	7.0	--	18.0	--	10.0	--	3.0	--		
29						86.4	2.0	14.7	--	0.2	--	--	--	2.5	--	26.0	--	--	--	--	--	4.0	--	--		
30						30.0	--	48.9	76.3	16.0	--	--	--	5.0	--	1.5	3.5	--	--	--	--	13.0	--	--		
31						22.5	--	2.3	0.5	--	6.5	--	--	--	35.0	--	0.8	--	--	--	--	15.0	--	--		
Sumo Mensural						393.2	461.8	179.3	374.6	196.4	255.4	94.8				17.5	97.0	180.9	163.1	197.3	169.0	66.0	63.5	138.6	318.9	95.2
Días						(13)	23	12	16	17	25	17				3	5	13	14	14	11	4	5	12	25	14
LUVIOSOS																										

TOTAL DEL AÑO

mm

Total de días lluviosos: 121

TOTAL DEL AÑO

mm.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Santa Rosa - Yulia Rubia - Caldas

ALTURA: 1.375 met., ESTACION: Quimbaya - Caldas

ALTURA: 1.400 met.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbr	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbr	Octbr	Novbr	Dibre							
1	--	--	--	3.0	5.5	51.0	4.0	--	3.0	--	7.0	--	--	--	--	28.0	12.0	--	--	--	--	--	8.0	--							
2	--	--	--	9.0	6.0	1.0	--	--	1.0	--	--	--	--	--	4.5	--	1.6	--	--	--	--	--	48.0	--							
3	--	--	--	7.0	6.0	0.5	--	50.0	--	1.5	--	3.0	--	--	10.0	--	47.0	--	--	8.0	4.3	--	--	--							
4	--	--	--	16.0	9.0	7.0	--	6.0	--	--	10.0	--	--	--	12.0	22.0	--	--	10.0	--	10.0	--	1.4	--							
5	--	--	--	4.2	5.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	13.0	--	9.0	--	1.8	--	31.0	--	28.0	5.4							
6	--	--	--	--	7.0	8.0	5.0	--	--	2.0	--	--	--	--	--	5.4	2.5	12.0	--	--	--	--	--	44.0							
7	--	--	--	1.0	13.0	23.0	4.0	--	--	6.0	2.5	--	--	--	1.0	--	18.0	15.0	--	--	--	--	--	--							
8	--	--	--	3.0	8.0	--	--	--	13.0	--	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.0							
9	--	--	--	--	2.8	1.0	17.0	--	--	27.0	5.0	--	--	--	--	47.0	--	--	--	--	--	--	--	50.0							
10	--	--	--	28.0	--	--	--	--	30.0	22.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.0							
11	--	--	--	13.0	--	--	--	1.2	3.0	4.0	45.0	--	--	--	5.0	--	--	1.2	38.0	--	--	--	--	18.0							
12	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	6.0	5.0	17.0	--	--	30.0	--	--	1.4	--	--	8.0	14.0	54.0	--							
13	--	--	--	2.0	--	--	--	--	5.0	--	0.3	--	--	--	--	--	--	22.0	19.0	--	--	--	--	15.0							
14	--	--	--	4.4	2.0	--	--	--	--	--	17.0	32.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29.0							
15	--	--	--	1.3	--	2.4	2.0	--	--	5.0	32.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23.0							
16	--	--	--	32.0	--	--	--	--	--	--	16.0	4.0	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	12.0							
17	--	--	--	11.0	--	--	1.4	--	--	2.0	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.0							
18	--	--	--	3.0	--	4.0	--	--	2.0	30.0	--	--	--	--	52.0	--	--	14.0	--	--	--	--	--	36.0							
19	--	--	--	1.4	--	43.0	12.2	--	--	4.0	10.0	--	--	--	--	--	--	38.0	--	--	--	--	--	--							
20	--	--	--	84.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
21	--	--	--	1.7	5.0	7.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	--	--	--	--	--	2.5							
22	--	--	--	1.3	6.0	4.0	--	--	--	50.0	--	17.0	--	--	27.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
23	--	--	--	15.0	--	8.0	4.0	--	--	--	0.9	--	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
24	--	--	--	3.0	--	--	--	--	30.0	15.0	27.0	--	--	--	40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
25	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	27.0	--	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
26	--	--	--	2.0	2.0	14.4	--	--	17.0	--	1.6	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--							
27	--	--	--	--	--	50.0	7.1	--	28.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
28	--	--	--	--	3.9	5.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	10.0	38.0	--	--	--	--	--	--							
29	--	--	--	15.0	2.2	3.0	2.0	--	15.0	9.0	5.0	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--							
30	--	--	--	3.0	--	--	--	--	2.3	27.0	--	32.0	--	--	--	--	--	11.0	--	--	--	--	--	--							
31	--	--	--	--	10.0	--	6.0	--	7.0	--	35.0	--	--	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0							
Suma Mensual	192.0	49.0	--	133.5	99.4	229.6	68.7	134.5	135.3	207.1	192.1	136.3	23.0	29.0	133.2	119.3	265.4	124.6	107.0	179.0	73.3	215.2	232.3	107.0							
Dias Lluviosos	5	2	--	23	18	18	14	7	12	15	16	10	2	2	9	8	10	14	4	11	6	11	11	5							
TOTAL DEL AÑO												m. m.	Total de dias Lluviosos : 95												TOTAL DEL AÑO					1.607.7	m. m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: **Iconoma - Toluca**

ALTURA: 1.780 mts. ESTACION: **Dolores - Toluca**

ALTURA: 1.400 mts.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	--	--	3.8	16.4	52.6	26.4	--	--	3.6	8.0	--	28.4	--	--	--	0.4	8.6	18.6	--	--	--	--	--	--
2	--	--	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.4	1.8	18.6	--	--	--
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56.6	2.0	--	--	--	--
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.3	1.8	--	--	--	--
6	--	--	--	--	20.8	--	0.6	22.5	1.6	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--	--	--
7	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.8	--	--	--
8	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	1.6	6.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	--	--	--	--	--	--	2.4	18.6	--	18.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	--	--	--	20.0	2.0	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	30.8	2.2	--	--	--	--
11	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	--	--	--	--	--	1.6	--	16.0	40.2	--	--	--	--	--	--	--	18.0	4.8	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	1.8	1.0	2.6	1.4	--	1.8	18.2	--	--	--	--	--	--	2.2	38.0	12.8	--	--	--
14	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	2.0	2.4	0.6	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--
15	--	--	--	20.4	--	--	--	--	--	2.8	--	24.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	--	--	--	20.0	--	--	--	--	--	--	24.6	28.6	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	16.8	--	--	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.2	18.4	18.7	--	--	--
18	3.2	--	--	--	16.0	1.0	1.8	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.4	14.2	7.0	40.0
19	4.2	1.8	--	--	18.0	1.2	--	2.4	2.2	--	--	8.8	2.0	--	2.4	10.0	--	6.2	--	--	--	--	--	6.2
20	3.0	20.6	20.8	--	--	--	--	1.0	1.6	2.2	--	--	--	--	3.2	--	13.0	--	--	--	--	--	--	10.0
21	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--	--	16.2	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--
22	3.8	--	--	--	--	2.2	--	--	--	38.7	22.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.2
23	2.0	24.2	2.0	--	22.4	--	--	--	--	18.4	--	--	2.0	--	--	--	--	--	5.0	--	--	--	--	5.2
24	--	--	--	--	--	1.8	2.6	--	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	5.0	--	--	30.0	10.0	--	2.2
25	--	--	18.5	36.8	20.6	1.0	2.8	--	--	20.2	28.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31.2	--	--	--
26	--	--	--	--	32.4	32.0	2.8	2.2	--	8.9	--	20.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.2	--	--
27	--	--	36.7	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	--	--
28	--	--	--	14.2	--	--	--	2.8	--	49.6	38.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	--	--
29	--	--	--	--	1.8	22.6	4.8	--	2.0	--	22.8	30.6	--	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	36.0
30	--	--	--	--	--	--	20.4	--	1.5	22.6	2.2	28.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.2
31	--	--	--	--	--	3.2	22.4	--	--	18.6	--	56.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	47.2
Suma	16.2	61.6	84.0	127.8	390.7	101.4	67.5	44.3	109.9	309.4	306.6	248.3	32.4	57.0	109.6	140.6	308.6	123.8	45.8	99.6	29.0	239.8	350.4	221.2
Diarios	5	3	7	8	19	15	12	13	16	17	13	12	3	3	10	14	11	15	17	11	7	15	16	12
Lluviosos	TOTAL DEL AÑO: 1.862.2 m m																							
	TOTAL DEL AÑO: 1.862.2 m m											TOTAL DEL AÑO: 1.715.8 m m.												
	TOTAL de días Lluviosos : 140											TOTAL de días Lluviosos : 124												

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Santa Isabel - Hta. Colón - Tolima

ALTURA: 1.400 mts.

ESTACION: Chaparral - Sojitas

ALTURA: 1.550 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octbre	Novbre	Dibre	
1	--	--	--	--	--	19.0	--	--	--	--	--	16.0	--	11.0	34.0	32.0	--	--	10.0	--	10.0	30.0	--	15.0	
2	--	4.0	4.0	--	--	12.5	--	--	--	--	--	4.0	53.0	--	--	--	--	--	--	--	--	28.0	--	--	
3	--	--	--	--	--	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	53.0	--	--	--	--	--	5.0	--	--	
4	--	--	22.0	--	--	10.0	--	--	--	--	--	8.0	--	5.0	8.0	3.6	5.0	--	--	--	3.0	--	--	55.0	
5	--	--	0.6	--	--	7.0	--	--	--	--	--	8.0	--	--	--	100.0	--	--	--	--	1.0	--	--	--	
6	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.0	--	60.0	--	--	--	--	--	3.0	--	--	
7	--	--	--	--	--	35.0	--	--	--	--	--	8.0	--	32.0	--	35.0	--	--	4.0	--	--	--	--	95.0	
8	--	--	0.8	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.0	--	--	29.0	--	--	1.0	--	11.0	
9	--	--	6.2	--	--	22.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0	--	--	--	--	1.0	--	2.0	
10	--	--	4.2	--	--	1.5	--	--	--	--	--	35.0	--	9.0	--	7.0	6.0	--	--	1.0	--	45.0	12.0	31.0	
11	--	--	37.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0	--	--	--	--	8.0	25.0	15.0	--	
12	--	--	45.0	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	--	5.0	--	16.0	--	--	--	--	8.0	4.0	53.5	--	
13	--	--	0.3	--	--	11.7	--	--	--	--	--	4.0	--	18.0	86.0	--	--	--	--	--	9.0	3.0	32.0	8.0	
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	18.0	86.0	--	--	--	--	--	9.0	3.0	32.0	8.0	
15	--	--	--	--	--	20.8	--	--	--	--	--	17.0	--	4.0	44.0	--	12.0	--	--	--	--	--	7.0	--	
16	--	--	--	--	--	14.0	--	--	--	--	--	17.0	--	4.0	44.0	--	12.0	--	--	--	--	--	7.0	--	
17	--	--	--	--	--	10.5	--	--	--	--	--	17.0	--	4.0	44.0	--	12.0	--	--	--	--	--	7.0	--	
18	--	4.0	--	--	--	5.0	--	--	--	--	--	17.0	--	4.0	44.0	--	12.0	--	--	--	--	--	7.0	--	
19	--	--	--	--	--	51.0	--	--	--	--	--	17.0	--	4.0	44.0	--	12.0	--	--	--	--	--	7.0	--	
20	--	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	20.0	--	8.0	--	--	--	--	--	2.0	55.0	--	
21	--	12.6	--	--	--	22.4	--	--	--	--	--	50.0	--	5.0	28.0	5.0	--	--	--	--	--	26.0	--	24.0	
22	--	6.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	25.0	7.0	55.0	
23	--	17.5	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.0	9.0	33.0	--	--	--	--	--	13.0	27.0	--	
24	--	--	32.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.0	--	10.0	--	--	--	--	--	16.0	35.0	--	
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	20.0	16.0	--	
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.0	--	36.0	--	--	--	--	--	50.0	--	--	
27	--	3.0	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	15.0	--	7.0	--	--	--	--	--	--	--	3.0	--	--	
28	--	7.3	--	20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	40.0	--	40.0	
29	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	10.0	--	10.0	
30	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	40.0	--	4.0	
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48.0	
Sumo Mensual	62.9	21.5	177.5	--	--	270.8	--	--	--	--	--	183.0	100.0	169.0	291.0	226.6	342.0	--	55.0	--	85.0	111.0	327.0	398.5	349.0
Dios Lluviosos	8	2	13	--	--	17	--	--	--	--	--	13	3	13	13	8	13	4	8	8	8	15	16	9	

TOTAL DEL AÑO: m m Total de días lluviosos: 123 TOTAL DEL AÑO: 2.618.1 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Tallo - San Juanito - Huila

ALTURA: 1.400 mts.

ESTACION: Terral - San Isidro - Huila

ALTURA: 1.300 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubre	Novbre	Dibre		
1	--	--	30.4	6.0	10.0	--	35.0	--	7.5	--	4.0	--														
2	--	2.8	13.4	7.0	24.8	4.0	17.5	--	2.0	6.0	--	--														
3	--	--	--	--	18.0	2.2	--	25.5	--	2.0	--	6.0														
4	--	--	--	--	11.6	1.8	--	5.5	2.0	2.0	1.0	48.5														
5	--	--	--	--	4.4	4.2	10.8	35.0	10.5	--	1.0	4.5														
6	--	--	--	--	2.6	6.0	25.0	12.5	--	5.0	26.0	--	14.0													
7	--	--	--	--	4.0	4.4	5.0	5.0	--	10.0	6.0	--	--													
8	--	--	25.2	0.4	60.8	18.0	--	--	2.0	39.0	7.0	--	--													
9	--	--	--	--	14.6	2.0	--	5.5	--	3.0	--	--	--													
10	--	--	--	--	18.0	24.5	7.0	8.0	10.0	--	21.0	21.5														
11	--	--	0.1	--	--	18.0	--	4.0	--	3.0	--	--	--													
12	--	--	11.4	2.2	1.6	4.0	--	7.5	4.0	69.0	86.0	10.0														
13	--	--	--	--	11.0	--	--	8.0	--	1.0	--	4.0														
14	--	--	--	--	5.2	--	20.0	--	8.0	--	13.0	21.0														
15	--	--	--	12.8	1.0	4.5	35.0	--	10.5	5.0	--	--	--													
16	--	--	--	9.0	--	2.5	8.0	--	--	--	45.0	--	--													
17	--	2.0	--	1.4	2.6	20.0	65.0	--	--	--	6.0	5.5														
18	--	6.2	--	4.4	--	8.5	--	9.5	--	7.0	7.0	--	2.0													
19	14.0	--	--	10.2	--	--	--	--	--	2.0	22.0	--	--													
20	--	--	--	8.0	4.0	7.5	--	--	2.0	48.0	6.0	8.5														
21	5.2	--	--	6.0	--	2.0	12.5	--	--	1.0	2.0	--	2.0													
22	5.0	--	--	3.0	--	--	--	--	--	10.0	2.0	--	--													
23	--	--	8.0	15.4	--	6.0	2.5	--	--	7.5	7.0	--	1.5													
24	2.0	10.8	6.2	--	--	--	--	--	4.0	28.0	26.0	--	--													
25	10.0	--	1.0	2.2	--	--	--	--	--	20.0	4.0	--	--													
26	--	--	3.0	1.4	--	8.5	--	20.2	--	22.0	4.0	3.5														
27	--	3.2	5.2	--	7.0	--	--	12.0	2.0	8.0	22.0	2.5														
28	--	--	2.2	--	19.0	2.5	--	--	--	8.0	48.0	2.0														
29	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	32.5	32.0	--	--													
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.5	2.0	--	--													
31	--	--	--	--	2.0	--	2.0	3.0	--	11.0	--	54.0														
Sumo Mensual	36.2	25.0	119.5	117.2	196.8	210.5	237.0	122.2	75.0	335.5	400.0	208.5														
Dios Lluviosos	5	5	15	20	17	22	12	13	15	21	24	13														

Total de dias Lluviosos ≥ 180 TOTAL DEL AÑO: 2.038.4 m.m. TOTAL DEL AÑO: m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ALTURA: 1.670 mt. ESTACION: La Plata - Buja

ALTURA: 1.350 mt.

ESTACION: Iquira - Buja

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novre.	Dibre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novre.	Dibre			
1	2.6	14.4	--	3.4	7.4	0.1	3.0	--	--	2.0	--	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
2	--	32.6	--	28.0	51.6	--	6.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
3	--	18.0	--	14.6	0.6	2.6	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4	--	--	--	21.8	38.4	--	--	--	--	--	--	7.4	--	--	--	25.0	27.4	--	0.3	--	--	--	--	--			
5	4.4	--	--	0.2	4.8	8.5	--	1.0	--	--	1.0	5.8	--	--	--	3.3	24.8	--	14.0	--	--	10.6	2.2				
6	30.4	--	--	--	5.0	9.4	1.4	--	--	40.2	--	51.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.0	14.6	0.4			
7	0.6	--	23.0	--	19.2	8.0	0.4	0.2	--	0.6	--	44.0	--	--	--	20.4	--	--	--	--	--	23.6	20.4	1.4			
8	--	--	--	--	52.0	0.2	2.2	--	--	--	--	2.4	32.0	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	--	3.8			
9	4.6	--	--	6.8	--	30.4	3.4	--	--	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4	12.4	0.9			
10	3.2	--	--	--	17.8	22.4	--	6.6	--	--	--	25.2	11.0	13.6	--	2.2	--	--	--	--	--	1.4	17.4	4.0			
11	0.4	--	--	--	--	1.8	--	--	--	3.6	--	35.0	1.8	7.4	--	--	--	--	--	--	--	3.3	--	13.4	1.8		
12	--	--	1.0	3.0	0.2	--	--	5.0	2.0	61.0	32.0	12.6	--	--	--	9.4	--	3.2	--	--	--	16.6	6.0	4.0			
13	--	--	14.2	--	0.6	--	--	0.2	--	8.1	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	3.4	2.0			
14	--	--	--	0.5	--	--	--	3.0	2.2	39.2	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	12.6	2.8			
15	--	--	--	23.6	--	--	2.2	1.0	--	4.0	1.4	16.4	--	--	--	3.6	6.3	--	0.8	--	--	13.0	0.4	0.4			
16	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	0.3	--	--	--	--	--	0.5	--	1.0	--	--	--	6.6	2.0	0.6			
17	42.6	10.0	10.0	2.0	--	--	--	0.8	--	18.4	1.0	--	--	--	--	35.4	--	12.0	--	--	--	2.7	3.0	9.2			
18	--	2.2	5.8	--	--	1.0	--	2.1	--	1.4	6.0	44.2	--	--	--	4.0	4.6	8.2	--	--	--	3.7	3.4	24.4	1.2	9.2	
19	--	1.2	--	8.4	--	0.6	--	--	--	35.8	1.2	24.2	--	--	--	2.0	1.3	--	2.6	--	--	10.2	2.8	15.0			
20	6.4	--	--	--	--	5.0	--	--	--	52.0	30.8	--	--	--	--	7.2	3.2	20.0	--	--	--	3.4	--	3.6	6.6	0.8	
21	1.2	--	--	20.0	7.0	0.6	1.0	--	--	1.0	18.4	--	--	--	--	24.6	--	7.4	--	--	--	4.8	8.6	--			
22	--	--	--	8.2	0.3	--	4.0	--	--	1.0	18.6	--	--	--	--	4.6	--	2.3	--	--	--	14.6	4.6	19.4			
23	--	0.2	2.2	1.4	--	--	--	--	--	5.2	25.0	--	--	--	--	3.0	2.2	--	--	--	--	6.4	--	10.6	13.2		
24	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	15.2	3.0	5.8	--	--	--	7.6	26.6	--	--	--	--	8.0	--	0.4	16.8	3.6	0.4
25	12.0	--	--	--	42.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.6	2.0	--	--	--	--	8.0	--	13.9	2.2	0.6	
26	1.2	--	--	--	14.0	--	5.6	--	21.4	2.6	--	--	--	--	--	24.4	3.0	--	0.2	--	--	9.0	--	4.8	0.4	0.4	
27	--	--	--	0.4	--	2.0	5.0	3.6	--	4.2	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33.0	0.6	2.3	6.4	1.4	
28	0.2	--	--	--	0.3	--	1.0	1.2	--	--	--	--	--	--	--	1.1	3.6	--	--	--	--	6.6	13.4	--	--	--	
29	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	33.8	36.4	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	--	--	--	--	
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Sumo Mensual	110.6	78.6	87.4	168.3	235.6	77.8	28.1	47.5	15.2	305.9	247.9	310.4	71.6	15.6	129.8	205.8	117.7	137.0	35.5	72.5	24.8	266.0	150.8	188.8			
Sumo Días	13	7	9	15	15	17	12	12	7	18	20	16	6	4	12	16	15	16	6	15	5	23	26	29			
Lluviosos																											
TOTAL de días Lluviosos : 151																											
TOTAL DEL AÑO 1.733.3																											
m m																											
TOTAL de días Lluviosos : 173																											
TOTAL DEL AÑO 1.515.9																											
m m.																											

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1999

ESTACION: Guadalupe - La Victoria - Buña

ALTURA: 1.100 mts. ESTACION: Garza - Buña

ALTURA: 1.400 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Nov	Dicre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novre	Dicre	
1	--	--	--	0.2	--	14.7	2.0	--	13.6	3.2	--	--	--	--	1.0	2.0	14.0	4.0	13.5	--	2.5	11.0	1.5	8.0	
2	--	--	--	--	--	33.0	--	33.0	3.5	0.3	3.5	3.7	--	--	15.0	1.2	18.5	7.0	19.5	15.0	--	2.0	1.8	0.5	
3	--	--	--	5.0	5.8	2.5	47.5	18.3	--	--	--	1.0	--	--	3.5	16.0	2.0	16.5	11.5	--	4.0	4.0	3.0	0.5	
4	--	--	--	12.5	4.5	--	2.0	12.0	2.0	12.0	--	1.5	5.0	--	27.0	6.0	1.6	--	2.0	2.0	1.5	--	6.0	1.5	
5	--	--	--	5.5	--	42.0	--	4.2	0.7	--	1.8	4.5	--	--	1.0	1.5	24.5	3.5	1.8	9.0	--	--	12.0	5.0	
6	--	--	--	--	--	17.2	14.2	--	7.0	4.0	--	10.2	--	--	--	1.5	6.0	14.0	16.5	1.0	9.0	1.5	4.0	3.5	
7	--	--	--	--	--	2.5	28.0	14.5	--	12.8	14.0	--	4.6	--	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	
8	--	--	--	--	--	1.5	--	8.7	4.7	--	2.5	2.6	--	--	0.5	10.0	2.5	5.0	--	--	2.5	--	3.0	--	
9	--	--	--	4.9	16.5	29.5	2.0	--	--	0.7	2.4	--	--	--	1.5	16.5	26.6	2.5	6.0	--	--	--	4.0	3.0	
10	--	--	--	--	--	3.8	40.5	3.0	17.4	--	1.0	3.4	--	--	1.0	14.0	34.0	8.5	13.0	--	--	1.5	10.0	5.5	
11	--	--	--	3.0	--	--	3.4	1.5	3.5	9.1	2.0	1.2	--	--	2.0	--	--	8.2	3.0	2.5	20.0	--	11.0	9.0	
12	--	--	--	7.6	--	27.0	0.8	--	1.0	15.0	35.2	10.3	--	--	1.5	0.2	1.5	7.0	--	25.0	7.0	37.5	12.5	6.0	
13	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	14.0	7.0	22.1	13.3	2.0	--	2.0	--	--	--	--	--	--	9.0	1.0
14	--	--	--	6.0	--	--	--	--	2.5	--	0.2	3.3	14.8	--	--	4.0	1.0	15.0	1.5	1.5	3.0	21.0	0.5	1.5	
15	--	--	--	--	--	11.8	--	--	4.0	--	--	--	--	--	4.5	6.0	1.0	9.0	8.5	--	--	2.0	--	--	
16	--	--	--	--	--	4.0	--	--	9.5	9.5	--	--	--	--	4.5	2.0	2.5	7.2	1.5	11.5	--	--	--	--	
17	--	--	--	12.8	--	3.2	--	22.5	--	17.5	1.5	--	3.0	--	4.5	6.0	2.5	7.2	1.5	11.5	--	--	--	--	
18	4.0	--	--	--	2.0	--	1.5	5.7	3.2	--	0.7	--	12.0	--	7.0	6.5	1.0	--	6.0	5.0	13.5	--	--	--	
19	0.8	--	--	0.7	4.2	--	1.5	2.7	--	8.0	5.8	1.5	5.0	1.0	2.0	2.0	--	13.0	3.0	5.0	--	8.0	12.0	4.0	
20	--	--	--	--	4.2	3.2	--	4.7	--	1.2	--	2.5	--	--	--	2.0	--	1.5	2.0	4.5	5.0	--	6.0	--	
21	6.2	--	--	--	8.0	--	2.5	10.5	1.2	--	0.5	--	2.5	--	18.0	4.5	3.2	12.0	3.0	--	1.5	3.0	--	--	
22	0.8	3.7	--	13.2	1.3	2.0	6.5	--	3.0	--	4.2	--	--	--	44.0	--	7.6	14.0	--	--	5.0	1.5	1.5	--	
23	--	--	--	1.8	4.5	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	1.0	1.0	22.0	--	1.0	--	--	4.0	--	--	
24	--	--	--	11.2	--	1.2	--	--	3.2	2.0	2.3	--	--	--	2.5	2.5	--	--	1.2	1.5	--	8.0	10.0	--	
25	4.3	--	--	--	4.0	--	1.3	--	3.5	2.0	42.5	2.7	5.8	--	2.5	7.5	--	--	2.2	--	--	16.0	0.5	6.0	
26	7.3	--	--	3.3	7.3	--	11.5	1.0	11.2	3.0	7.5	6.3	0.5	3.0	2.0	27.0	--	5.0	--	10.2	2.5	8.0	0.4	4.5	
27	1.0	6.3	--	--	3.5	--	2.5	14.8	14.2	--	1.5	--	--	1.5	--	--	6.0	8.2	17.5	--	2.2	7.0	--	16.0	1.5
28	0.1	--	--	1.9	--	--	1.5	--	2.3	7.0	1.5	--	--	--	1.0	--	2.0	--	2.2	7.0	--	1.0	3.0	26.0	
29	--	--	--	4.4	2.0	5.5	--	5.0	--	2.9	15.0	4.5	5.8	--	2.0	--	1.0	1.5	--	--	4.5	2.0	3.0	20.0	
30	--	--	--	1.1	--	--	6.2	--	--	5.5	15.0	5.6	26.8	--	2.0	--	7.0	--	--	4.0	--	2.5	12.0	10.0	
31	--	--	--	--	--	9.0	--	--	--	--	--	18.0	--	--	2.0	--	13.0	--	--	4.0	--	--	--	36.0	
Sumo Mensual	25.5	22.8	40.5	100.5	124.8	202.3	193.5	126.0	108.4	218.8	73.9	105.4	22.5	21.5	60.5	178.4	177.5	221.5	153.6	170.2	81.5	218.5	129.5	168.5	
Sumo Días Lluviosos	8	3	10	18	13	21	20	17	19	24	18	15	4	5	19	22	21	26	22	22	12	21	26	22	
TOTAL de días Lluviosos : 196		TOTAL DEL AÑO: 1.342.4		m.m.		TOTAL de días Lluviosos : 222		TOTAL DEL AÑO: 1.599.7		m.m.															

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Tizand - San Marcos - Buja

ALTURA: 1.350 mts. ESTACION: Pitalito - Buja

ALTURA: 1.420 mts.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre					
1	3.0	--	--	--	--	12.8	6.0	--	12.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--					
2	--	5.0	--	2.2	--	--	62.7	0.2	2.6	3.4	--	3.0	--	--	--	7.0	--	--	50.0	14.0	25.0	4.0	--	--					
3	5.0	--	10.0	1.0	--	--	18.9	7.4	4.8	3.7	--	1.0	--	--	--	--	--	--	5.0	9.0	--	--	--	--					
4	7.0	--	--	--	3.8	0.4	--	--	6.2	--	--	60.3	--	--	--	7.0	10.0	--	--	--	5.0	--	--	--					
5	--	5.1	--	--	30.2	29.2	--	8.4	4.1	--	--	2.0	--	--	--	28.5	7.5	50.0	3.0	--	--	--	21.5						
6	--	--	--	--	3.6	7.0	20.4	--	4.0	--	--	--	--	--	--	9.2	--	5.0	26.0	--	--	--	--						
7	--	--	--	--	5.2	--	13.2	--	3.6	--	--	--	--	--	--	3.0	2.1	10.0	--	--	--	--	--						
8	--	--	4.0	4.0	3.0	1.6	8.4	4.6	4.2	0.6	9.0	22.3	--	--	12.2	13.0	--	10.0	--	--	--	12.0	--						
9	--	--	18.0	1.0	25.8	31.0	--	20.2	--	--	--	16.6	--	--	1.0	--	--	28.0	--	--	--	--	--						
10	--	--	20.3	10.0	--	--	10.9	--	2.7	12.7	8.4	2.4	3.0	--	6.0	--	--	6.0	--	--	2.0	--	11.0						
11	3.0	--	16.0	7.0	26.5	--	--	7.9	7.0	10.3	4.6	1.0	--	--	4.8	4.0	35.0	--	--	--	--	11.0	5.0						
12	--	--	7.1	4.1	0.9	--	--	--	3.2	46.8	--	--	--	--	15.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--						
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
15	--	--	18.6	18.0	--	6.4	3.4	10.2	1.6	--	--	--	--	--	11.0	2.0	15.0	7.0	5.0	--	--	--	6.0						
16	8.0	--	11.0	--	--	6.4	3.4	10.2	1.6	--	--	--	--	--	10.0	--	--	17.0	5.0	--	--	--	--						
17	3.0	--	15.0	--	1.2	0.7	1.8	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	25.0	5.0	--	--	--	--						
18	--	--	1.0	--	--	0.3	--	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26.0	3.0	--	--	14.0	10.0						
19	--	--	5.0	--	0.5	4.5	29.3	--	4.0	1.3	--	1.8	--	--	--	--	--	26.0	--	--	14.0	5.0	13.0						
20	--	--	5.2	9.6	8.0	20.8	--	2.0	8.0	9.2	--	--	--	--	--	3.0	21.0	--	2.0	--	--	--	--						
21	--	--	--	--	29.4	--	0.7	6.0	--	2.6	3.8	--	--	--	--	20.0	--	--	--	--	3.0	--	--						
22	--	--	--	--	5.2	--	--	1.0	--	2.9	4.6	--	--	--	6.4	7.0	--	11.0	--	--	--	--	--						
23	18.0	--	--	2.2	--	--	--	--	--	21.0	--	--	--	--	6.2	4.0	--	26.0	--	--	24.0	--	--						
24	8.0	--	3.0	3.3	--	1.0	--	1.2	0.1	14.7	9.8	--	--	--	1.0	19.0	--	2.0	--	14.0	--	--	14.0						
25	13.0	--	7.0	2.3	--	2.4	10.6	13.2	2.0	4.3	--	--	--	--	2.2	--	--	15.0	--	11.0	--	--	--						
26	5.0	--	2.1	--	5.7	4.2	4.0	--	7.1	--	--	--	--	--	--	--	--	19.0	6.0	--	--	--	6.0						
27	--	--	2.4	8.8	7.8	--	--	--	9.6	3.1	--	--	--	--	7.0	--	--	10.0	22.0	--	--	--	2.0						
28	11.0	--	--	5.2	0.4	--	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0						
29	--	--	--	--	3.0	--	2.0	--	--	--	--	14.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50.0						
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--						
Suma Mensual	93.0	--	146.2	143.6	198.5	186.2	99.6	89.2	191.7	96.7	142.7	76.3	4.2	61.8	127.4	112.8	201.5	277.0	149.0	100.5	151.5	59.0	124.5						
Dias Lluviosos	12	--	16	19	17	24	14	15	18	19	13	12	1	1	10	15	7	14	15	13	8	12	7	8					
Total de dias Lluviosos: 179		TOTAL DEL AÑO: 1.533.0																				m. m.		Total de dias Lluviosos: 111		TOTAL DEL AÑO: 1.420.5		m. m.	

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Duluf - La Marina - Valle

ALTURA: 1.025 mts.

ESTACION: _____

ALTURA: _____

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre
1	--	--	0,5	--	16,5	--	--	1,5	--	3,8	--	--												
2	--	--	--	13,5	0,5	0,4	--	--	--	2,0	0,1	--												
3	--	1,0	--	--	9,2	0,3	--	50,5	--	3,0	0,1	3,5												
4	--	--	--	13,5	26,5	13,0	--	2,5	--	--	--	20,8												
5	--	--	--	--	10,5	10,5	--	--	--	--	--	9,0												
6	--	--	0,8	--	23,5	14,5	0,3	--	--	--	--	--												
7	--	--	--	--	1,2	--	0,1	--	--	--	--	--												
8	--	--	--	0,2	26,5	10,5	3,2	--	--	5,8	--	--												
9	--	--	0,9	--	19,5	4,4	--	--	2,5	1,4	0,8	--												
10	--	--	--	--	--	1,8	1,0	--	--	5,5	0,8	0,4												
11	--	--	0,8	--	3,2	0,4	15,5	4,2	10,4	10,5	3,8	16,0												
12	--	--	5,0	--	0,2	8,8	15,5	0,6	--	10,0	40,0	1,8												
13	--	--	--	8,0	--	8,4	2,0	--	--	10,5	2,0	--												
14	--	--	0,9	0,9	0,2	--	--	--	--	--	13,5	--												
15	--	--	--	2,5	0,1	0,2	3,0	2,2	--	2,0	--	--												
16	--	--	--	--	0,2	--	15,9	2,5	--	1,5	1,2	9,0	0,6											
17	--	--	--	2,5	--	14,8	2,8	--	--	18,6	3,5	--												
18	--	--	--	15,0	2,0	6,5	--	--	--	13,5	--	--												
19	25,0	--	--	4,4	--	40,0	--	--	3,5	2,5	25,2	6,6												
20	--	--	9,5	--	0,3	3,0	--	--	--	2,0	11,5	--												
21	--	--	--	--	24,6	3,0	2,0	--	--	--	9,9	--												
22	22	3,5	--	4,5	1,0	--	0,8	--	--	3,8	6,5	10,8												
23	4,0	1,0	5,4	30,5	--	0,1	2,0	--	--	0,8	8,0	--												
24	--	--	5,3	0,5	--	--	--	--	--	3,5	0,9	8,8												
25	--	--	0,3	29,5	--	--	1,0	13,5	--	10,5	19,5	--												
26	--	--	9,0	0,5	--	5,0	0,2	1,0	--	--	--	--												
27	--	--	4,2	--	1,0	10,9	2,0	2,5	5,0	10,5	--	--												
28	--	--	30,5	0,1	0,8	1,5	5,6	3,0	--	--	10,8	0,2												
29	--	--	--	--	0,2	--	1,0	--	--	1,5	--	10,5	5,8											
30	--	--	0,6	--	--	--	3,0	2,5	--	--	30,0	--												
31	--	--	--	--	3,0	--	14,8	1,2	--	--	31,0	--												
Sumo Mensual	44,0	5,5	73,7	126,3	170,5	173,9	97,3	85,7	35,9	132,1	174,8	156,0												
Dias Lluviosos	3	3	14	16	21	22	19	12	9	19	20	14												

Total de días lluviosos : 172 TOTAL DEL AÑO: 1.275,7 m m

TOTAL DEL AÑO: _____ m m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Santarrier - Cauca

ALTURA: 1.112 mts.

ESTACION: Calidono - La Unión - Cauca

ALTURA

1.450 mts.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septie	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septie	Octbre	Novbre	Dibre																							
1	8.0	--	--	4.8	13.4	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	15.5	0.5	--	--	1.0	0.5	--	--																							
2	--	1.0	--	--	12.2	4.6	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	3.0	0.5	--	--	16.5	--	1.5	--	25.0																							
3	--	--	--	--	14.2	1.2	--	9.0	--	--	--	3.8	--	--	--	20.0	16.0	--	--	25.5	--	--	--	1.0																							
4	--	--	--	34.0	15.4	5.0	--	--	--	7.0	--	1.6	--	--	--	2.0	8.0	--	--	5.0	--	25.0	38.0	0.5																							
5	--	--	5.6	--	1.0	4.6	--	--	--	2.6	0.8	--	--	--	--	4.5	25.0	7.0	--	--	--	8.5	--	8.5																							
6	--	--	17.6	--	40.8	10.0	--	--	--	--	--	3.0	--	--	--	2.0	1.0	4.0	--	--	--	1.5	2.0	--																							
7	--	--	--	--	1.4	8.1	--	--	--	--	28.4	--	--	--	--	1.0	4.0	0.5	--	--	--	42.5	--	--																							
8	--	--	3.2	--	1.4	2.2	--	--	--	--	26.9	--	--	--	--	37.0	2.0	--	--	--	3.0	--	17.5	3.0																							
9	--	--	2.4	--	4.2	--	--	--	0.2	--	6.1	51.0	--	--	--	0.5	1.0	--	--	--	--	1.0	32.0	30.2																							
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.2	18.9	--	--	--	0.5	0.5	6.5	1.0	--	--	2.0	18.0	--																							
11	--	--	7.0	--	7.0	--	0.2	--	--	85.4	8.0	4.9	--	--	--	4.0	0.5	6.0	1.0	25.5	13.5	15.5	15.5	0.5																							
12	--	--	25.0	--	--	2.0	--	--	--	68.6	6.2	1.4	--	--	--	5.5	19.0	--	--	--	1.5	0.5	0.5	0.5																							
13	--	--	--	--	--	11.2	--	--	--	10.2	--	--	--	--	--	5.0	5.0	0.5	1.0	0.5	25.0	6.0	1.5	--																							
14	--	--	2.1	--	--	28.6	1.8	--	--	7.0	--	2.2	--	--	--	30.5	8.0	--	1.0	2.0	6.0	5.0	1.5	--																							
15	--	--	28.8	--	--	--	0.1	--	--	1.8	19.8	--	--	--	--	0.5	8.0	--	--	--	--	42.0	--	--																							
16	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--	34.8	0.2	--	--	--	--	0.5	1.5	--	--	--	14.0	12.5	--	--																							
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	27.4	12.4	--	--	--	--	0.5	4.5	--	--	--	17.0	4.0	--	2.5																							
18	--	--	0.6	2.5	--	1.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.0	0.5	4.5	--	--	0.5	--	--	4.0																							
19	--	3.8	--	29.8	--	3.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	1.0	2.5	--	--	0.5	11.0	--	4.0																							
20	37.2	--	--	--	3.4	--	--	--	--	3.8	--	--	--	--	--	23.5	4.0	--	--	--	6.0	1.5	5.5	--																							
21	11.6	--	--	4.8	17.0	0.3	1.0	--	--	14.2	--	--	--	--	--	1.5	0.5	7.0	--	0.5	--	4.0	--	1.0																							
22	2.2	--	--	11.4	--	--	--	--	--	14.2	--	--	--	--	--	5.0	--	--	--	--	2.5	8.0	1.0	--																							
23	1.0	--	--	5.1	0.8	--	--	--	--	1.4	29.4	--	--	--	--	12.5	--	5.5	--	--	--	12.0	4.5	--																							
24	2.6	--	5.0	10.0	--	--	--	--	--	10.2	14.0	7.3	--	--	--	22.5	--	--	--	--	--	10.0	20.0	--																							
25	0.2	--	--	14.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	1.5	2.0	0.5	8.0	0.5	0.5	--	--																							
26	--	--	--	--	--	--	0.2	9.4	--	1.2	0.8	0.8	--	--	--	0.5	2.0	4.5	--	8.0	7.0	16.0	0.5	--																							
27	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--	0.8	--	--	--	--	--	8.0	0.5	2.0	4.5	2.0	6.0	--	21.5	0.5																							
28	--	12.4	5.0	--	--	--	--	3.6	1.0	--	17.2	1.8	--	--	--	0.5	1.5	--	1.0	--	--	44.5	8.5	--																							
29	--	--	--	--	--	--	--	--	25.8	--	--	--	--	--	--	1.5	--	--	--	--	--	31.0	--	31.5																							
30	--	--	3.0	--	--	4.2	--	--	4.2	--	--	56.8	--	--	--	7.0	--	2.0	2.0	--	--	1.5	--	55.0																							
31	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	47.2	--	--	--	--	(10)	22	24	10	12	8	24	21	17																							
Sumo Mensual	62.8	17.2	110.3	117.0	132.2	87.5	7.2	22.0	49.6	23.4	213.3	191.0				(65.5)	172.0	150.0	23.5	83.0	25.5	223.5	333.0	191.7																							
Dias Lluviosos	7	3	13	9	13	6	3	7	16	17	11																																				
Total de dias Lluviosos 1920												TOTAL DEL AÑO 1.309.5 m.m												Total de dias Lluviosos (149)												TOTAL DEL AÑO (1.257.7) m.m											

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Silva - Cauca

ALTURA: 2.521 mts.

ESTACION: Standand - Tunda - Cauca

ALTURA: 1.810 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novbre.	Dibre.	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novbre.	Dibre					
1					0.5	0.1	0.7	0.1	1.5	0.1	0.1	0.1	0.3	20.0	44.5		30.0	0.5					4.0						
2					18.5	--	0.2	--	0.5	0.1	--	--	1.5	10.0	--	10.0	--	7.0	--	30.0	--	--	3.5	--					
3					0.5	--	0.2	4.0	0.5	0.1	--	--	0.1	--	--	0.5	10.0	7.0	--	--	--	--	--	6.5					
4					20.5	--	0.3	3.0	--	0.2	0.3	15.7	0.2	0.5	10.0	2.0	25.0	20.0	--	--	--	--	--	5.5					
5					0.5	10.0	0.2	1.0	0.1	0.1	0.1	1.7	0.1	--	20.0	3.0	60.5	10.0	--	50.0	--	4.5	--	5.0					
6					0.5	13.0	0.5	0.1	--	7.0	0.5	4.5	0.5	--	1.0	20.5	10.5	--	40.0	--	30.0	--	24.0	--					
7					4.0	2.0	0.1	--	0.1	6.0	2.5	2.5	0.1	--	10.0	0.5	10.5	7.5	0.5	30.0	--	8.5	--	7.5					
8					6.0	3.0	0.1	--	--	0.7	0.5	0.4	0.5	--	40.5	--	20.5	20.0	--	20.0	--	3.0	--	4.0	2.5				
9					12.8	0.1	0.1	--	0.1	0.1	4.2	18.7	0.1	--	8.3	--	10.0	24.5	--	10.0	--	3.5	--	16.0	12.5				
10					32.5	1.5	0.7	--	0.2	0.1	16.0	1.7	0.5	--	60.5	0.5	18.5	30.0	--	0.5	--	22.0	--	20.0	7.0				
11					0.5	0.5	0.1	--	0.1	0.3	1.5	6.0	0.2	--	0.5	10.0	20.0	--	16.5	10.0	--	--	--	1.0	6.5				
12					0.5	2.5	0.1	--	0.3	8.0	44.0	5.5	1.3	--	33.9	0.5	0.5	20.0	--	--	--	--	--	40.0	24.5	5.0			
13					0.1	7.5	0.1	--	0.1	7.0	2.7	0.2	0.5	--	--	--	20.0	10.0	--	--	--	--	--	--	0.7	1.5			
14					0.1	20.5	0.1	--	0.1	10.0	16.5	--	--	--	--	--	10.0	0.5	8.5	--	--	--	--	--	4.0	19.0	--		
15					--	0.2	0.1	--	0.2	0.4	0.2	--	--	--	17.0	0.5	30.5	20.0	--	--	--	--	--	--	36.0	0.5	7.0		
16					--	0.1	0.3	--	0.1	0.4	8.0	0.1	--	--	0.5	--	0.5	0.5	--	--	--	--	--	--	12.0	3.0	--		
17					--	2*0	0.1	--	0.1	6.0	7.5	0.2	--	0.5	--	--	30.5	--	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--		
18					0.5	1.0	0.1	--	0.3	12.0	4.5	--	23.0	0.5	12.1	10.0	--	50.0	--	--	--	--	--	--	22.0	0.5	--		
19					0.1	5.2	0.1	--	--	2.5	3.7	7.5	1.0	--	50.1	16.0	80.5	11.0	--	--	--	--	--	--	14.1	0.5	--		
20					--	7*0	0.1	--	0.3	3.5	0.1	3.7	51.0	4.5	--	30.0	20.0	80.5	--	--	--	--	--	--	4.0	--	1.5		
21					24.0	0.2	--	--	0.1	10.0	--	0.5	10.0	20.0	--	23.5	30.5	30.0	--	--	--	--	--	--	32.0	0.5	2.5		
22					2.0	1.0	0.1	--	0.2	5.7	4.5	0.2	20.0	18.0	--	18.5	0.5	--	--	--	--	--	--	--	8.0	0.5	0.5		
23					0.1	0.2	0.2	--	0.1	11.5	0.5	0.5	5.2	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	4.5	3.5		
24					2.1	0.1	0.1	--	0.1	21.5	39.2	0.1	5.0	20.0	--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	46.1	1.5	--		
25					--	0.2	0.1	--	0.2	0.1	5.7	26.3	--	20.0	--	0.5	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	2.0		
26					--	0.7	0.1	8.2	0.2	1.5	0.5	7.2	2.0	--	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	3.0	1.5		
27					--	0.1	0.1	3.0	0.1	3.5	9.0	0.1	0.1	--	20.0	0.2	18.5	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	0.5		
28					--	0.1	0.2	0.1	--	0.2	8.0	0.5	2.0	0.5	--	40.0	--	30.0	22.0	--	--	--	--	--	30.0	22.0	2.0		
29					--	3.0	0.2	0.1	--	0.1	0.1	2.0	1.0	--	10.0	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	9.5	15.0		
30					--	0.1	0.1	--	0.1	0.1	8.5	8.5	--	20.0	--	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46.1	5.0		
31					0.1	--	0.1	--	0.2	--	--	15.5	--	--	--	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5		
Sumo Mensual					(2.2)	127.6	79.2	5.2	19.7	5.6	132.4	202.9	97.1	145.7	134.0	287.9	177.5	461.5	449.5	17.5	190.5	--	227.5	266.0	133.0	--	--		
Dias Liviosos					(2)	24	27	30	9	25	30	27	25	24	10	15	21	25	21	3	8	--	19	22	26	--	--		
TOTAL DE DIAS LIVIOSOS :		(199)		TOTAL DEL AÑO (671.9)		m m		TOTAL DE DIAS LIVIOSOS :		192		TOTAL DEL AÑO		2.499.6		m.m.													

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Cajitico - La Selva - Cauca

ALTURA: 1.936 mts., ESTACION: Rosas - Cauca

ALTURA: 1.760 mts.,

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1					6.1	2.0			0.2		0.3	
2					9.1							
3					13.0				0.3	2.0		
4					10.0				2.0			
5					25.5	11.0			6.3			
6					1.4	8.5			1.0			
7					2.4	10.0						
8					18.5	13.1			22.0			
9					13.5	2.0						
10					1.4	1.5			1.0	5.2	4.0	22.2
11					11.5	0.3	2.0			6.2	3.0	1.0
12					1.4	4.0			2.0			
13					1.0	19.1						
14										47.5	35.0	4.0
15										4.0	13.5	2.0
16										3.0	0.2	1.5
17										1.0		10.0
18										10.0	16.0	5.1
19										0.3		5.2
20										11.5	10.2	2.0
21										10.0	6.2	5.1
22										2.0		12.5
23										0.2		12.5
24												7.5
25												5.0
26												3.5
27												9.0
28												30.0
29												0.2
30												24.4
31												9.0
Sumo Mensual												
Dios Lluviosos												

Total de dias lluviosos (148) TOTAL DEL AÑO (1.100,6) m. m. Total de dias lluviosos : 138 TOTAL DEL AÑO 1.973,4 m. m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1959

ESTACION: Bolívar - Cauca

ALTURA: 1.735 mts.

ESTACION: Patte - Balboa - Cauca

ALTURA: 1.630 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre	
1																									
2																									
3																									
4																									
5																									
6																									
7																									
8																									
9																									
10																									
11																									
12																									
13																									
14																									
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
Sumo Mensuci Días																									
	199.5	378.9											245.0	209.9	108.5	259.2	145.8	223.6	32.3	33.6	40.6	422.6	506.2	569.2	
(8)	18												8	6	7	8	4	7	2	3	2	15	13	18	
TOTAL DEL AÑO (577.4)													TOTAL DEL AÑO (2.799.5)												
m m													m m												
TOTAL de días lluviosos : (26)													TOTAL de días lluviosos : 91												

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1.959

ESTACION: La Unión - C. Rural - Barrio

ALTURA: 1.480 mts.

ESTACION: San Pablo - Barrio

ALTURA: 1.550 mts.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	--	--	--	--	--	2.0	--	--	0.5	4.5	--	--	--	--	--	16.5	4.0	--	--	--	--	--	--	--	
2	3.5	0.5	5.0	5.5	9.0	--	--	--	0.6	--	--	--	3.5	--	7.0	34.5	4.0	--	--	--	--	--	--	6.0	
3	--	--	5.0	13.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.0	16.5	5.0	--	--	--	--	--	--	2.0	
4	3.0	--	6.0	18.0	--	--	0.5	5.0	--	3.0	--	--	--	--	--	8.5	14.0	--	--	--	--	--	--	37.5	
5	--	--	--	15.0	19.0	60.0	--	3.5	--	1.3	--	--	--	--	--	10.5	2.0	--	--	--	--	--	--	19.0	
6	--	0.5	--	--	7.0	71.0	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	44.5	--	--	--	--	--	--	--	5.5	
7	--	3.5	1.2	15.5	25.0	--	--	--	--	3.0	10.5	--	--	--	--	14.0	11.0	--	--	--	--	--	--	18.0	
8	0.1	--	--	--	61.0	--	--	--	--	0.5	16.8	--	--	--	--	14.0	11.0	--	--	--	--	--	--	12.0	
9	--	--	--	--	29.0	--	--	--	--	--	22.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	
10	--	1.0	--	--	25.0	2.0	--	0.5	--	16.0	8.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.0	
11	--	--	--	35.0	--	--	--	4.0	3.5	--	2.0	6.4	--	--	18.0	--	--	4.0	--	--	--	--	--	3.5	
12	--	15.0	--	--	0.5	8.0	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
13	--	1.0	0.8	--	6.5	--	--	--	--	2.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
14	--	6.0	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
15	--	8.0	3.0	--	2.3	--	--	--	--	5.2	--	--	--	4.5	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	
16	5.0	9.0	--	--	6.0	0.8	--	--	--	2.5	3.2	--	23.0	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	4.5	
17	5.0	13.0	--	--	9.7	--	--	--	--	34.5	--	--	3.0	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48.5	
18	1.0	5.5	10.5	--	1.2	0.5	--	--	--	4.0	--	--	1.0	--	8.5	28.5	--	1.0	--	--	--	--	--	44.0	
19	--	--	20.5	0.5	3.0	--	--	--	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	4.5	
20	--	--	26.0	3.5	5.8	--	--	5.4	--	--	3.2	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
21	0.9	--	20.0	21.0	7.5	1.2	--	1.0	--	5.0	5.0	--	33.2	--	6.0	7.0	--	--	--	--	--	--	--	7.5	
22	0.5	3.0	2.5	5.5	1.2	--	--	--	--	3.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.0	
23	5.0	7.0	22.0	--	--	--	--	--	--	23.5	13.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5	
24	--	5.0	18.0	--	--	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	30.0	
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	
26	--	--	--	--	--	--	--	34.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34.0	
27	--	6.0	--	--	2.7	--	--	5.4	4.4	7.6	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.0	
28	--	--	0.5	--	--	--	--	--	4.4	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.0	
29	--	--	--	--	0.5	--	--	--	0.5	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22.0	--	--	--	6.5	
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	15.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62.0	
31	--	--	--	--	--	0.8	4.5	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	48.0	
Sumo Mensual	25.0	85.1	156.5	240.0	223.9	7.1	63.5	5.4	138.0	148.2	--	--	(53.2)	44.5	70.5	167.5	131.0	--	2.0	22.0	109.5	229.5	267.5	--	
Sumo Mensual Días lluviosos	9	15	15	14	12	6	9	3	22	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	1	14	15	16	--
TOTAL DEL AÑO												TOTAL DEL AÑO													
m.m.												m.m.													

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.959

ESTACION: Albén - San José - Harfio

ALTURA: 1.600 met.

ESTACION: El Rancho - Harfio

ALTURA: 1.600 met.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octbre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre	
1		1,5																							
2		10,0		6,5	3,3												0,5	10,0	3,5						
3		4,5		3,4				1,5								2,0	7,0	12,0							
4		2,6		7,5	25,0	2,0		13,0								0,2	12,0	8,0							
5				2,6	11,5	37,2		3,0								2,5	7,3	8,4							
6						28,2											8,0	20,0	0,5						
7						18,0	9,5										2,0	4,0							
8						21,0	2,0	4,0									0,4	36,0	3,6	20,0					
9						17,5	0,5																		
10								8,0	7,5	0,7															
11																									
12								7,5	0,5																
13								7,0																	
14									0,5	3,0															
15																									
16																									
17																									
18																									
19																									
20																									
21																									
22																									
23																									
24																									
25																									
26																									
27																									
28																									
29																									
30																									
31																									
Sumo Mensual	(97,4)	72,0	97,8	124,3	110,1	13,2	49,4	2,5	200,0	130,5	179,4														
Dias lluviosos	(6)	10	13	8	11	5	6	1	12	18	8														
TOTAL de días lluviosos (106)																									
TOTAL DEL AÑO (1.007,6) m.m.																									
TOTAL DEL AÑO m.m.																									

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1959

ESTACION: **Samariago - Karifio**

ALTURA: **1.690 mts.** ESTACION: _____

ALTURA: _____

DIA	TOTAL DEL AÑO												
	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbr	Octbre	Novbr	Dibre	
1					9.0	8.7			8.0	4.5			
2					--	--			7.0			25.0	
3					26.4							40.5	
4					6.2	67.0			3.0			15.5	
5					2.3	3.6						25.0	
6					--	0.5				25.0		20.5	
7					2.3	18.1						12.5	
8					--	0.5					6.5	5.0	
9					--	11.5	0.5	0.3			17.5	22.5	
10					--	22.0	0.4				18.5	12.0	
11					--	0.8					3.0	2.5	
12					9.0						3.0	3.5	
13					--	0.7					2.0	12.5	
14					2.7		0.2				12.0	18.5	
15					1.3		0.4				3.5	6.0	
16					--	0.5					1.5	31.0	
17					2.2		0.5	10.5			2.0	21.0	
18					--	2.0	23.0				3.2	0.2	
19					5.5		15.0				28.2	2.5	
20					26.9		27.5					22.5	
21					18.5		2.3				2.0		
22					2.0		1.2				2.0	3.5	
23					12.1		--				13.5	1.0	
24					8.5		--				11.0	18.5	
25					13.0		--				24.5	12.5	
26					--	--	9.6				8.0	--	
27					0.4		--				3.0	5.0	
28					--	--	--				14.5	2.5	
29					--	--	--	10.5			25.0	22.0	
30					1.6		5.0				14.2	16.5	
31					--	--	--	--			--	--	
Suma Mensual					105.7	79.7	165.0	33.8	10.5	71.7	141.7	226.5	285.7
Dias Lluviosos					(13)	7	21	3	1	6	16	19	19

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.