

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

ANUARIO
METEOROLOGICO

1.960

VOLUMEN II

PARTE SEGUNDA

ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN

Y PUESTOS PLUVIOMETRICOS



SECCION DE METEOROLOGIA

ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN Y PUESTOS PLUVIOMETRICOS

Suma

El presente documento
contiene los datos
de las estaciones de
segundo orden y
puestos pluviométricos
que se encuentran
en el territorio de
la República de Colombia.

1.960

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA GERENCIA TECNICA

DIVISION DE EXPERIMENTACION Sección de Agroclimatología

VOLUMEN II - PARTE SEGUNDA

CONTENIDO

ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN Y PUESTOS PLUVIOMETRICOS

Salazar - N. de Santander

Datos diarios	261	-	272
Resumen mensual y anual			273
Frecuencias de precipitación y temperaturas			274
Frecuencias horarias de la precipitación			274
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			275
Frecuencias horarias del brillo solar			275
Resumen de algunas características de la precipitación			276

Yolombó - Antioquia

Datos diarios	277	-	288
Resumen mensual y anual			289
Frecuencias de precipitación y temperaturas			290
Frecuencias horarias de la precipitación			290
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			291
Frecuencias horarias del brillo solar			291
Resumen de algunas características de la precipitación			292

Bertha - Monquirá - Boyacá

Datos diarios	293	-	304
Resumen mensual y anual			305
Frecuencias de precipitación y temperaturas			306
Frecuencias horarias de la precipitación			306
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			307
Frecuencias horarias del brillo solar			307
Resumen de algunas características de la precipitación			308

Jardín - Antioquia

Datos diarios	309	-	320
Resumen mensual y anual			321
Frecuencias de precipitación y temperaturas			322
Frecuencias horarias de la precipitación			322
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			323
Frecuencias horarias del brillo solar			323
Resumen de algunas características de la precipitación			324

Llanadas - Manzanares - Caldas

Datos diarios	325	-	336
Resumen mensual y anual			337
Frecuencias de precipitación y temperaturas			338
Frecuencias horarias de la precipitación			338
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			339
Frecuencias horarias del brillo solar			339
Resumen de algunas características de la precipitación			340

Esperanza - Letras - Caldas

Datos diarios	341	-	349
Resumen mensual y anual			350
Frecuencias de precipitación y temperaturas			351
Frecuencias horarias de la precipitación			351
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			352
Frecuencias horarias del brillo solar			352
Resumen de algunas características de la precipitación			353

Las Palomas - Caldas

Datos diarios	354	-	365
Resumen mensual y anual			366
Frecuencias de precipitación y temperaturas			367
Frecuencias horarias de la precipitación			367
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			368
Frecuencias horarias del brillo solar			368
Resumen de algunas características de la precipitación			369

Naranjal - Chinchiná - Caldas

Datos diarios	370	-	381
Resumen mensual y anual			382
Frecuencias de precipitación y temperaturas			383
Frecuencias horarias de la precipitación			383
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			384
Frecuencias horarias del brillo solar			384
Resumen de algunas características de la precipitación			385

Anolaima - Cundinamarca

Datos diarios	386	-	397
Resumen mensual y anual			398
Frecuencias de precipitación y temperaturas			399
Frecuencias horarias de la precipitación			399
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			400
Frecuencias horarias del brillo solar			400
Resumen de algunas características de la precipitación			401

Sevilla - Valle

Datos diarios	402	-	413
Resumen mensual y anual			414
Frecuencias de precipitación y temperaturas			415
Frecuencias horarias de la precipitación			415
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			416
Frecuencias horarias del brillo solar			416
Resumen de algunas características de la precipitación			417

Restrepo - Valle

Datos diarios	418	-	429
Resumen mensual y anual			430
Frecuencias de precipitación y temperaturas			431
Frecuencias horarias de la precipitación			431
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos			432
Frecuencias horarias del brillo solar			432
Resumen de algunas características de la precipitación			433

Gigante - Huila

Datos diarios	434	-	445
Resumen mensual y anual			446

Frecuencias de precipitación y temperaturas	447
Frecuencias horarias de la precipitación	447
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos	448
Frecuencias horarias del brillo solar	448
Resumen de algunas características de la precipitación	449

Tambo - Cauca

Datos diarios	450 - 461
Resumen mensual y anual	462
Frecuencias de precipitación y temperaturas	463
Frecuencias horarias de la precipitación	463
Frecuencias de nubosidad, brillo solar y vientos	464
Frecuencias horarias del brillo solar	464
Resumen de algunas características de la precipitación	465

PUESTOS PLUVIOMETRICOS

Departamento del Magdalena:

Santa Marta (Jirocasaca): Ciénaga (Carmelo)	466
Robles (Manauare): Durania - N. de Santander	467

Departamento de Santander:

Rionegro (Zaragoza): Rionegro (Las Vegas)	468
Piedecuesta (El Ocaso): El Páramo (La Quinta)	469
Suaita Charalá	470

Departamento de Antioquia:

Yarumal (Semisiones): Carolina (La Conchita)	471
Barbosa (Popalito): San Roque	472
Fredonia (Gualanday): Santa Bárbara	473
Fredonia (Jonás): Tamesis (La Nacional)	474
Palermo (El Cacique): Sonsón (Carmelitas)	475
Medellín (Boquerón): Bolívar	476

Departamento de Boyacá:

Miraflores: Otanche	477
Briceño	478

Departamento de Cundinamarca:**Páginas**

Yacopí: La Palma	479
Guaduas: Villeta	480
La Mesa: Viotá (Atala)	481
Machetá: Gachetá	482
Fusagasugá: Albán (El Porvenir)	483
Pandi (Caracol): Quetame (Monterredondo)	484
Fusagasugá (Valsálce): Viotá (Java)	485

Departamento de Caldas:

Riosucio: Anserma	486
Aguadas: Salamina	487
Belén de Umbría: Marsella	488
Belalcázar	489
Neira: Manizales (Normandía)	490
Santa Rosa (Villa Nubia): Quimbaya	491
Pensilvania (La Mirella): Filandia (Altamira)	492

Departamento del Tolima:

Falán (Palocabildo): Libano (El Castillo)	493
Icononzo: Dolores	494
Chaparral	495

Departamento del Huila:

Tello (San Juanito)	496
Iquira: La Plata	497
Guadalupe (La Viciosa): Garzón	498
Timaná (San Marcos): Pitalito	499
Baraya (Patía)	500

Departamento del Valle:

Tuluá (La Marina)	501
-------------------	-----

Departamento del Cauca:

Santander: Caldon (La Unión)	502
Silvia: Piendamó (Tunía)	503
Cajibío (La Selva): Rosas	501
Bolívar: Patía (Balboa)	505

Departamento de Nariño:

Páginas

Albán (San José): El Tambo _____	506
San Pablo: Samaniego _____	507

ESTACION Salazar MES Enero Año 1960 $\varphi = 7^{\circ}$ 44° N $\lambda = 72^{\circ}$ 49° 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				
1	19.3	21.0	20.5	20.3	21.0	18.0	16.0	15.1	15.0	17.3	15.8	90	56	96	81	1.7	6.0	0.5	0.1	0.1	1.4	C	C	C				
2	19.2	26.2	21.2	21.8	26.0	18.5	17.0	15.1	14.3	17.5	15.6	91	56	93	80	9.3	4.3	--	--	1.1	2.2	C	C	C				
3	19.1	25.0	20.0	21.0	26.8	18.0	16.5	15.5	15.6	16.2	15.8	94	66	93	84	10.0	3.2	1.1	9.8	--	9.8	1.4	C	C	C			
4	17.4	26.0	20.1	20.4	26.5	17.0	15.0	14.4	13.4	15.3	14.4	97	53	93	81	1.7	4.9	--	--	--	--	C	C	C				
5	16.0	24.2	19.4	19.8	27.0	14.5	12.0	11.3	11.0	15.2	13.5	82	62	90	78	3.3	5.9	--	--	--	--	S	1	C	C			
6	16.2	22.3	19.4	19.4	25.0	15.2	13.0	12.4	15.2	15.5	14.4	90	75	92	86	6.7	4.2	--	--	--	--	1.3	C	C	C			
7	18.2	23.0	18.3	19.4	25.0	18.0	17.0	14.3	15.2	15.3	14.9	92	72	98	87	6.7	5.4	--	--	--	--	1.2	C	C	C			
8	15.1	25.4	19.3	19.8	26.5	15.0	13.0	11.9	12.6	15.5	13.3	93	53	93	80	6.7	3.0	--	--	--	--	1.4	C	N	1	C		
9	13.4	24.3	20.2	19.5	27.0	13.0	11.0	10.0	14.4	16.4	13.6	87	63	93	81	6.7	6.8	--	--	0.1	0.1	2.1	N	1	C	N	1	
10	15.2	26.3	20.5	20.6	28.0	14.0	12.0	10.8	11.6	16.0	12.6	84	45	89	73	6.3	8.4	--	--	--	--	2.1	N	1	C	N	1	
11	17.0	26.4	21.1	21.4	28.0	16.0	15.0	13.7	15.0	17.1	15.3	94	38	91	81	6.7	6.7	--	--	--	--	2.0	C	C	C	C		
12	17.3	27.2	21.5	21.9	28.5	17.0	15.0	13.2	15.2	17.2	15.2	90	56	90	79	6.3	5.8	--	--	--	--	2.0	C	E	1	C		
13	17.2	25.2	20.2	20.8	26.0	16.0	15.0	13.7	15.2	15.9	14.9	93	63	90	82	6.7	3.5	--	--	--	--	1.2	S	1	C	C	C	
14	20.1	28.1	21.4	22.8	28.5	17.5	15.6	15.0	14.9	16.8	15.6	85	52	88	75	8.3	5.3	--	--	0.7	--	2.0	C	C	C	C		
15	19.4	25.4	20.0	21.2	26.0	19.0	18.0	15.3	15.2	15.5	15.3	91	63	89	81	10.0	1.5	0.7	--	--	--	1.1	C	N	1	S	1	
16	18.4	27.0	20.0	21.4	26.5	16.5	14.5	14.4	14.5	14.7	14.5	91	54	84	76	6.7	4.9	--	--	--	--	1.4	C	N	1	C	C	
17	19.1	28.1	19.4	21.5	29.0	18.0	16.5	14.0	13.9	15.3	14.4	85	48	91	75	2.7	7.4	--	--	--	--	1.3	C	C	C	C	C	
18	17.2	27.3	21.3	21.8	29.0	16.0	13.5	13.0	12.9	17.0	14.3	89	47	90	75	5.0	7.1	--	--	--	--	3.3	C	C	C	C	C	
19	18.0	28.3	22.0	22.6	29.0	16.0	13.5	11.5	12.8	16.7	13.6	74	44	84	67	5.0	7.4	--	--	0.1	--	2.5	S	1	N	1	C	
20	18.1	25.4	20.4	21.1	26.5	16.0	14.0	14.1	15.2	16.5	15.3	91	63	87	82	5.0	3.5	0.1	--	--	--	2.0	S	1	C	N	1	C
21	17.1	28.4	21.8	21.9	29.0	16.0	13.5	10.6	9.9	16.0	12.2	72	34	87	64	5.0	7.5	--	--	--	--	3.1	C	N	1	C	C	
22	17.1	26.1	21.2	21.4	28.0	15.0	13.5	12.2	14.4	15.8	15.1	84	57	84	75	5.0	6.1	--	--	--	--	2.2	C	C	C	C	C	
23	19.0	29.5	21.5	22.9	30.0	16.5	14.5	14.9	11.7	14.4	13.7	91	38	75	68	5.0	8.0	--	--	--	--	1.6	C	C	C	C	C	
24	16.3	30.0	20.0	21.6	30.5	14.5	12.5	11.3	8.5	13.4	11.1	81	36	76	64	--	9.5	--	--	--	--	3.2	C	N	1	S	1	
25	18.1	29.3	21.4	22.6	29.5	16.0	14.5	11.8	13.0	14.0	12.2	76	42	73	64	--	8.7	--	--	--	--	3.4	S	1	E	1	C	
26	17.2	29.2	20.4	21.8	30.5	15.0	13.0	11.0	10.7	14.8	12.9	74	35	83	64	2.3	8.5	--	--	--	--	3.3	S	2	C	C	C	
27	17.3	27.3	21.0	21.6	29.0	16.0	14.5	11.9	12.6	14.8	13.1	81	46	79	69	3.3	7.2	--	--	--	--	3.0	S	1	N	1	C	
28	20.0	27.3	21.3	22.5	29.0	19.0	17.5	13.7	11.7	17.0	14.1	78	42	90	70	3.3	2.5	--	--	0.3	0.8	3.0	S	1	N	2	C	
29	18.3	26.2	22.0	22.1	28.0	18.0	16.0	14.4	12.8	16.7	14.6	92	50	84	75	3.3	6.3	0.5	--	--	--	2.0	C	E	1	C	C	
30	20.0	26.2	20.3	21.7	29.0	19.0	16.5	14.9	13.8	16.5	15.4	85	54	93	77	8.3	3.7	--	--	15.1	15.5	2.0	C	E	1	C	C	
31	17.0	26.2	21.0	21.3	28.0	17.0	15.5	13.8	14.0	17.1	15.0	91	55	92	79	5.0	4.4	0.4	--	--	21.7	1.3	S	1	C	C	C	
Med	17.7	26.4	20.5	21.3	28.0	16.5	14.5	13.2	13.5	15.9	14.2	87	53	88	75	5.2	5.8	0.1	0.3	0.5	1.5	2.0	--	--	--	--	--	

Total 49.9 mm.

ESTACION Salazar MES Marzo Año 1960 $\phi = 7^{\circ}$ 41° N $\lambda = 72^{\circ}$ 49° 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									
1	16.3	30.0	21.4	22.3	31.0	15.5	13.5	11.0	12.4	15.3	12.9	79	39	80	66	—	9.9	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	16.0	29.1	20.2	21.4	30.0	15.5	13.0	15.8	12.8	14.9	14.5	89	42	84	75	—	8.2	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	16.2	29.1	23.3	23.7	30.0	18.0	17.0	12.7	12.2	17.6	14.2	75	41	83	66	—	8.9	—	—	—	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	20.2	29.3	21.1	22.9	30.0	18.0	16.5	12.8	12.1	12.6	12.5	67	40	88	58	—	5.5	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	19.4	27.0	21.3	22.2	27.5	18.0	16.0	14.0	9.2	14.0	12.4	82	34	77	68	—	4.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	18.1	28.0	22.1	22.6	29.0	18.0	15.5	13.1	11.3	17.1	13.8	84	40	86	70	—	6.4	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	17.2	28.0	19.4	21.0	29.0	17.0	14.5	13.5	11.3	16.6	13.8	92	40	98	77	—	6.9	—	—	—	2.9	16.1	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	19.2	25.4	20.4	21.4	26.0	18.5	17.5	16.4	14.6	17.3	16.1	98	60	97	86	—	2.6	13.2	—	—	0.2	2.7	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	18.2	20.4	19.3	19.3	24.5	16.0	16.5	14.5	14.5	15.5	15.5	93	92	93	83	—	8.3	1.5	2.5	0.1	0.2	0.8	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	19.3	26.2	21.1	21.9	26.2	19.3	18.5	16.5	14.0	17.1	15.9	98	55	91	81	—	2.2	0.5	—	—	0.4	8.8	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	20.0	27.0	21.2	22.4	27.0	18.0	16.2	15.5	15.8	15.8	15.8	93	58	84	78	—	5.3	3.7	8.4	—	12.4	49.0	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	19.4	23.0	20.2	20.7	24.5	18.0	16.0	16.6	16.9	16.3	16.6	98	70	92	87	—	0.2	36.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	19.2	28.0	21.2	22.4	28.5	19.0	16.5	15.0	15.8	17.2	16.0	90	56	92	79	—	4.4	—	—	—	—	12.6	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	18.5	23.5	20.1	20.6	26.0	18.0	16.5	15.8	15.3	16.5	15.9	99	70	94	88	—	5.9	12.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	18.6	21.2	21.3	22.1	21.5	16.0	14.6	15.5	15.6	17.3	16.1	96	58	92	82	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	17.3	29.3	22.1	22.7	29.5	16.5	15.0	14.3	14.7	15.2	14.7	97	48	77	74	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	20.0	28.2	21.4	22.8	28.2	17.0	15.0	14.4	14.0	15.5	14.6	83	48	81	71	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	21.0	30.0	21.1	23.3	31.0	18.0	15.5	14.3	11.5	15.8	13.9	60	36	85	66	—	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	21.0	29.1	18.2	21.6	29.5	17.0	15.0	14.2	13.2	15.1	13.8	76	42	96	71	—	8.1	—	—	—	40.8	41.0	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	20.4	24.0	19.4	20.8	25.5	17.0	15.0	16.0	9.4	13.7	13.0	90	42	81	71	—	3.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	18.1	21.3	19.3	19.5	21.3	17.0	15.5	14.1	17.0	15.5	15.5	91	91	93	91	—	5.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	19.0	22.4	19.4	20.0	23.0	17.5	17.0	15.1	16.5	16.3	16.0	92	81	96	90	—	6.7	0.5	1.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	20.0	25.4	20.3	21.5	24.5	18.0	17.0	15.9	15.6	17.8	16.4	91	84	99	85	—	2.6	—	—	—	25.1	27.1	2.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	20.1	21.0	20.1	20.3	23.0	19.5	19.0	17.5	16.3	17.5	17.1	99	88	99	95	—	6.7	0.7	—	—	7.6	7.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	19.5	21.0	18.2	19.2	21.0	18.5	17.0	16.4	15.9	14.5	15.6	96	88	93	92	—	—	—	—	—	3.2	2.2	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	17.2	26.0	20.4	21.0	26.5	15.0	14.0	13.0	14.9	17.3	15.1	89	60	97	82	—	5.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	18.4	26.4	21.0	21.9	28.0	17.0	15.5	14.7	15.0	17.0	15.6	88	58	91	79	—	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	17.2	25.1	20.5	20.8	27.5	15.0	13.5	12.4	14.3	16.4	14.4	83	60	91	78	—	5.5	—	—	—	0.4	0.4	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	19.1	22.1	18.4	19.5	23.5	18.0	16.4	14.9	13.3	14.1	14.1	90	60	89	80	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	19.0	23.1	21.0	21.0	25.5	18.0	16.0	15.1	11.3	16.3	14.2	92	53	88	76	—	3.3	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	19.0	28.1	22.0	22.8	28.5	17.5	16.0	15.1	14.4	16.8	15.4	82	50	85	78	—	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Med.	18.9	25.9	20.5	21.5	26.8	17.5	15.9	14.7	13.9	16.0	14.9	89	57	89	78	—	4.5	5.8	0.1	—	3.0	8.9	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—

ESTACION Salazar MES Abril Año 1960 $p = 78$ $44^{\circ}N$ $\lambda = 72^{\circ}$ $49^{\circ}W$ 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					
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	%	%	%	m. m.			m. m.	m. m.	m. m.	mm		mm	mm	mm				
1	20.3	28.0	21.4	22.9	29.0	17.0	16.0	14.4	11.9	15.5	12.6	80	42	81	68	1.7	6.3	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--		
2	18.3	28.0	21.2	22.2	29.5	18.0	15.8	14.3	11.3	13.3	13.0	91	40	71	67	--	4.9	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--		
3	19.5	28.1	22.3	23.0	29.5	18.0	15.0	12.2	13.9	15.5	13.9	72	48	77	66	6.7	3.3	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--		
4	20.1	27.2	20.2	21.9	30.0	19.5	16.6	16.2	14.9	16.1	15.4	92	55	91	79	6.7	3.4	--	--	8.4	4.8	2.0	--	--	--	--	--		
5	19.4	23.0	20.4	20.8	26.0	19.0	18.0	16.4	14.8	16.3	15.8	97	70	91	86	--	2.1	0.4	0.5	--	0.6	1.0	--	--	--	--	--		
6	20.0	25.4	20.3	21.5	26.5	17.0	15.5	16.2	12.3	15.9	14.7	93	50	90	90	5.0	2.2	0.1	--	0.2	2.1	1.1	--	--	--	--	--		
7	18.2	22.1	20.4	20.3	24.5	17.0	15.5	14.0	12.1	15.9	15.7	90	86	88	88	6.7	--	1.9	0.2	0.3	0.5	1.0	--	--	--	--	--		
8	19.2	26.4	20.1	21.4	28.5	19.0	16.5	15.4	13.0	14.4	14.3	93	50	82	75	6.7	4.1	--	0.1	--	0.1	1.2	--	--	--	--	--		
9	19.3	27.3	21.2	22.5	28.5	19.0	16.0	15.1	13.6	15.1	14.6	90	50	80	73	--	4.3	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--		
10	21.1	29.2	22.3	23.7	30.5	18.0	16.0	14.4	12.2	16.0	14.2	77	40	80	66	1.7	8.0	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--		
11	20.0	27.3	22.4	23.0	30.5	19.5	16.5	14.9	11.1	18.6	14.9	98	40	92	72	--	7.2	--	--	--	15.2	3.0	--	--	--	--	--		
12	18.3	24.4	20.4	20.9	25.5	17.5	17.5	15.5	15.6	17.7	16.3	98	68	98	88	3.3	0.4	15.2	--	0.7	0.8	1.3	--	--	--	--	--	--	
13	20.0	24.4	20.0	21.0	24.5	18.8	18.0	16.2	15.1	15.8	15.7	93	66	90	83	--	1.3	0.1	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--	--	
14	20.5	26.4	18.3	20.9	27.5	19.0	17.5	16.1	14.2	14.0	14.8	90	55	89	78	6.7	3.0	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	
15	20.0	22.3	20.2	20.7	24.5	18.0	16.0	15.2	18.4	16.4	16.7	87	92	93	91	--	0.8	--	2.3	0.1	3.1	1.0	--	--	--	--	--	--	
16	20.0	22.0	20.0	20.5	24.0	17.5	16.5	16.9	15.8	14.7	15.8	96	80	84	87	6.7	1.1	0.7	0.3	--	0.8	1.0	--	--	--	--	--	--	
17	20.2	21.2	19.1	19.9	21.5	17.5	17.0	15.9	17.5	15.2	16.3	90	93	92	92	6.7	--	0.5	6.1	--	6.1	1.0	--	--	--	--	--	--	
18	19.4	23.3	20.3	20.8	24.5	17.5	16.5	16.6	15.6	17.7	16.6	98	72	98	90	3.3	--	--	0.3	8.1	41.7	1.1	--	--	--	--	--	--	
19	19.2	24.0	20.2	20.9	24.5	17.5	17.0	15.4	16.9	16.3	16.2	93	75	92	87	6.7	0.7	33.3	--	3.4	5.2	1.2	--	--	--	--	--	--	
20	21.0	25.1	21.4	22.2	26.0	18.2	17.5	17.3	16.8	16.9	17.0	93	70	89	84	3.3	2.4	1.8	0.1	--	0.1	1.1	--	--	--	--	--	--	
21	20.4	22.0	20.4	20.8	26.0	19.0	17.0	16.5	17.3	16.0	16.6	92	88	90	90	6.7	1.5	--	1.1	--	1.1	1.1	--	--	--	--	--	--	
22	20.2	23.2	22.0	23.4	30.0	18.0	17.5	15.1	13.0	16.8	15.4	85	46	85	72	--	8.2	--	--	--	7.9	2.3	--	--	--	--	--	--	
23	19.8	26.1	21.2	22.1	28.0	19.8	18.0	15.6	13.3	17.1	15.2	90	58	91	80	3.3	3.4	7.9	2.1	--	14.8	1.1	--	--	--	--	--	--	
24	20.0	26.1	21.0	22.0	28.0	19.0	17.5	15.0	16.0	15.0	15.3	95	63	84	78	1.7	2.2	12.7	--	0.1	7.5	2.0	--	--	--	--	--	--	
25	20.1	29.1	20.3	23.4	29.6	18.0	17.5	16.5	14.2	15.0	15.2	94	46	84	75	10.0	6.4	7.4	0.1	2.7	3.2	2.0	--	--	--	--	--	--	
26	19.3	27.3	21.8	22.6	28.0	17.0	16.0	15.4	15.2	17.5	16.0	92	56	90	79	--	5.3	0.4	--	1.1	1.1	2.0	--	--	--	--	--	--	
27	21.4	28.0	21.0	22.8	30.0	18.6	18.0	16.3	15.0	14.9	15.4	86	42	80	75	--	5.3	--	0.2	--	0.2	2.1	--	--	--	--	--	--	
28	21.2	29.2	21.0	23.5	29.8	17.8	15.5	14.6	12.2	15.4	14.1	74	40	82	65	3.3	6.0	--	--	0.1	0.4	3.0	--	--	--	--	--	--	
29	21.2	28.4	22.3	23.5	28.5	18.0	17.0	14.9	17.7	18.3	17.0	80	52	91	74	6.7	6.0	0.3	--	0.1	0.9	2.1	--	--	--	--	--	--	
30	21.3	27.4	21.0	22.7	28.0	17.6	17.0	15.4	15.8	15.4	15.5	79	58	83	73	--	6.8	0.8	--	--	1.2	2.3	--	--	--	--	--	--	
31																													
Med	20.0	25.9	20.8	21.9	27.3	18.2	16.7	15.4	14.7	15.9	15.3	88	60	87	78	3.4	3.5	2.8	0.4	0.8	4.1	1.6	--	--	--	--	--	--	--

Total 123.4 a.m.

ESTACION Salazar MES Mayo Año 1960 $\phi = 7^{\circ}$ 44° N $\lambda = 78^{\circ}$ 49° W Gr. - Altura 1.00 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	mm.		mm.	7	14	20
1	18.1	26.1	18.0	20.0	21.0	17.0	17.0	15.3	13.7	15.0	14.7	98	59	97	83	5.0	4.3	1.2	71.9	124.7	1.4	-	-	-
2	17.2	25.1	19.3	20.2	26.0	17.0	17.5	14.4	13.2	16.2	14.6	98	55	96	83	10.0	4.5	52.8	11.3	21.4	1.2	-	-	-
3	19.0	24.0	19.0	20.2	25.2	18.5	17.0	14.7	15.4	15.1	15.4	95	68	92	85	8.3	0.1	9.9	-	-	2.0	-	-	-
4	18.4	26.3	21.0	21.7	21.0	17.0	16.5	14.2	16.7	15.5	16.5	90	60	90	80	3.3	4.1	0.1	-	-	1.3	-	-	-
5	18.4	26.3	20.0	21.6	27.0	17.5	16.5	14.5	15.8	16.4	15.6	92	62	94	83	3.3	4.6	2.2	2.3	-	5.8	1.3	-	-
6	19.5	26.3	19.0	20.9	27.0	18.5	17.5	14.8	15.6	15.5	15.3	88	60	94	81	6.7	6.7	3.5	-	28.6	29.8	3.0	-	-
7	20.3	26.4	18.0	20.7	28.0	19.0	17.5	16.4	13.6	15.2	15.1	92	59	98	81	1.7	6.6	1.2	-	44.7	44.8	1.0	-	-
8	19.0	24.3	20.0	20.8	27.0	18.0	17.0	14.5	12.0	16.6	14.4	88	52	95	78	6.7	4.2	0.1	0.9	7.2	12.8	1.4	-	-
9	17.8	27.0	19.2	20.9	28.0	16.0	15.5	13.0	14.2	16.1	14.4	85	53	96	78	8.3	6.7	4.7	-	58.0	81.6	1.2	-	-
10	19.1	28.1	20.1	21.8	29.0	17.0	17.0	15.5	14.4	15.9	15.3	94	50	90	78	8.3	6.7	25.6	-	-	10.9	1.3	-	-
11	18.0	28.6	21.2	22.2	30.0	16.0	15.0	14.0	12.5	17.1	14.5	91	42	91	75	1.7	7.4	10.9	-	-	2.2	-	-	-
12	20.4	28.2	21.0	22.7	28.5	18.0	16.0	14.8	15.2	15.6	15.2	82	53	84	73	2.7	10.0	-	-	-	-	2.0	-	-
13	19.1	27.4	21.0	22.1	28.5	18.0	16.0	15.0	13.7	17.0	15.2	91	50	91	77	8.3	5.8	-	-	-	-	1.2	-	-
14	21.0	28.2	23.0	23.8	29.0	19.0	15.5	15.7	14.4	17.7	15.9	85	50	84	73	6.7	6.9	-	-	-	-	2.0	-	-
15	21.0	27.3	22.0	23.1	28.0	18.5	16.5	15.9	16.6	18.2	16.9	86	60	92	79	8.3	5.8	-	1.0	1.0	2.1	-	-	-
16	21.0	29.0	20.4	22.7	30.5	18.0	17.0	15.6	13.7	16.3	15.9	84	45	91	73	1.7	6.3	-	0.5	0.5	1.3	-	-	-
17	19.4	29.3	22.0	23.2	30.0	18.8	16.0	13.7	13.9	17.2	14.9	81	45	87	71	1.7	7.8	-	-	-	2.3	-	-	-
18	20.1	29.0	21.0	22.8	29.6	19.0	17.0	16.0	13.7	17.0	15.2	91	45	87	74	5.0	6.2	-	-	-	2.0	-	-	-
19	22.2	26.1	20.4	22.3	28.0	18.5	16.0	17.2	15.4	15.0	15.9	86	62	84	77	5.0	4.7	-	-	-	2.3	-	-	-
20	21.2	28.5	20.3	22.6	30.1	20.5	18.0	15.6	12.2	15.0	14.3	83	41	84	89	3.3	7.1	-	-	-	3.0	-	-	-
21	20.4	30.0	20.0	22.6	30.0	19.5	17.5	14.8	13.3	16.4	14.8	82	40	73	65	3.3	6.4	-	-	-	2.9	3.0	-	-
22	20.1	28.1	21.2	22.9	30.5	18.0	17.0	15.4	11.4	13.7	13.5	83	40	73	65	1.7	7.6	1.6	-	-	2.4	-	-	-
23	20.4	27.4	21.0	22.4	28.0	18.0	16.0	15.7	13.7	14.8	14.7	88	50	79	72	1.0	9.5	-	-	-	2.2	2.3	-	-
24	19.1	28.0	19.4	21.5	29.0	17.0	15.0	14.7	11.3	13.4	13.1	89	40	79	68	1.7	8.4	2.2	-	-	2.0	3	-	-
25	20.1	29.4	20.3	22.5	30.0	17.5	16.0	15.0	14.0	17.2	15.4	85	45	96	75	5.0	8.1	-	7.5	7.5	2.2	-	-	-
26	20.4	28.2	20.3	22.3	28.8	18.5	17.5	16.9	13.3	14.8	15.0	94	46	83	74	3.3	8.2	-	-	-	2.0	-	-	-
27	22.1	28.0	22.0	23.5	29.5	18.9	16.5	17.0	16.3	15.8	16.4	85	60	80	75	1.7	7.9	-	-	-	2.2	-	-	-
28	21.1	28.4	21.2	23.0	29.0	20.0	18.5	16.0	14.6	15.6	15.4	86	50	83	73	1.7	7.8	-	-	-	2.0	3	-	-
29	20.1	29.1	21.3	22.9	30.0	19.0	16.5	17.5	11.8	15.8	15.0	90	38	82	70	3.3	4.6	-	-	-	2.0	-	-	-
30	21.5	28.0	19.0	21.1	28.0	20.0	17.0	16.4	11.9	13.9	14.1	86	50	85	74	1.7	5.1	-	-	-	2.3	-	-	-
31	20.4	27.0	20.1	21.9	27.0	17.5	16.0	16.0	14.9	14.4	15.1	90	52	82	75	-	6.0	-	-	-	0.9	2.1	-	-
Med.	19.8	27.4	20.4	22.0	28.5	18.2	16.6	15.4	13.9	15.8	15.0	88	51	88	76	4.2	6.3	3.8	0.1	7.6	11.5	2.0	-	-

Atmosferic Data - Total 348.9 a.a.

ESTACION Salazar MES Junio Año 1960 φ = 78 44°N λ = 79 49°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				
1	20.3	25.0	19.0	20.8	26.0	17.0	17.0	16.5	12.5	15.2	14.7	93	92	93	79	6.7	3.2	0.9	--	--	2.3	--	C	N	2	--	C		
2	19.1	27.0	21.2	22.1	28.0	17.0	16.0	14.6	11.9	15.9	14.1	88	44	85	72	--	7.0	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C		
3	19.2	28.0	21.0	22.3	28.2	17.0	16.0	14.7	12.2	14.4	13.8	88	43	78	74	5.0	9.3	--	--	--	0.8	--	C	--	C	--	C		
4	19.3	26.5	19.8	21.4	28.0	18.0	17.0	14.8	12.1	14.5	14.1	88	50	84	74	--	3.9	0.8	--	--	--	2.1	--	C	N	3	M	1	
5	18.0	26.0	19.4	20.7	26.6	17.0	16.0	13.6	13.9	16.3	14.6	88	56	96	80	--	7.9	--	--	0.6	0.6	3.0	--	C	--	C	--	C	
6	19.3	24.0	20.1	20.9	29.0	17.0	17.0	13.6	18.9	17.0	16.5	88	84	96	89	3.3	4.3	--	5.0	3.4	99.3	1.3	--	C	--	C	--	C	
7	19.4	27.2	20.0	21.7	28.0	18.0	18.0	16.6	14.4	16.4	15.8	98	93	94	82	6.7	1.7	50.9	0.3	5.8	33.1	1.0	--	C	--	C	--	C	
8	19.2	25.0	20.3	21.2	26.0	18.8	18.0	15.2	14.2	16.5	15.3	92	80	92	81	5.0	2.3	27.0	--	--	1.2	1.0	--	C	--	C	--	C	
9	19.1	27.2	20.3	21.8	28.0	18.0	16.0	14.9	15.2	16.5	15.2	90	56	93	80	3.3	3.7	1.2	--	1.2	1.2	1.3	--	C	S	3	--	C	
10	21.1	28.3	21.3	23.0	29.0	18.0	16.0	15.7	13.9	14.3	14.6	84	48	75	69	5.0	7.3	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
11	19.0	30.0	22.0	23.3	30.5	18.0	16.5	13.8	13.6	15.2	14.2	84	48	78	68	1.7	9.1	--	--	--	--	3.0	--	C	N	3	--	C	
12	20.1	30.4	22.2	23.7	31.6	18.0	16.5	14.4	13.0	14.7	14.0	82	40	76	66	--	10.3	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
13	20.1	28.2	20.0	22.1	28.2	19.0	16.5	15.0	12.4	14.1	13.8	85	43	80	69	-9	9.8	--	--	--	--	2.0	S	2	M	4	--	C	
14	19.0	28.0	19.0	20.8	27.0	16.5	15.5	15.2	12.8	15.2	14.5	93	48	93	78	3.3	6.1	--	--	0.8	3.7	2.4	--	C	--	C	--	C	
15	19.2	28.0	19.8	21.7	28.2	17.0	16.5	15.1	12.8	15.6	14.5	91	45	90	75	8.3	7.3	2.9	--	4.3	4.7	2.0	--	C	--	C	--	C	
16	21.1	27.3	20.5	22.4	28.0	16.5	15.5	16.0	13.2	15.3	14.8	86	48	85	73	3.3	8.4	0.4	--	--	0.3	2.2	--	C	--	C	--	C	
17	19.2	26.3	19.8	21.3	28.0	17.5	16.5	16.4	14.9	15.6	15.6	98	58	90	82	1.7	5.6	0.3	--	1.3	1.3	2.1	--	C	--	C	--	C	
18	19.1	23.0	19.3	20.2	25.5	18.0	16.5	14.9	16.9	15.1	15.6	90	80	90	87	8.3	0.2	--	1.9	0.5	2.4	1.1	--	C	--	C	--	C	
19	17.2	28.0	20.9	21.8	28.2	15.5	14.0	13.1	11.6	14.9	13.2	91	41	80	71	3.3	7.3	--	--	--	0.4	2.2	--	C	--	C	--	C	
20	21.0	25.0	22.0	21.5	26.0	17.5	17.0	15.7	13.4	14.9	14.7	85	56	85	71	3.3	3.3	0.4	0.1	--	0.1	1.4	--	C	--	C	--	C	
21	19.1	29.0	22.0	23.0	29.2	17.0	16.0	15.0	13.1	15.6	14.6	91	43	79	71	3.3	10.3	--	--	--	--	3.0	--	C	S	3	--	C	
22	18.4	30.0	21.9	23.0	30.0	16.5	15.5	12.7	12.7	15.4	14.0	87	40	78	68	1.7	10.1	--	--	--	--	2.9	--	C	--	C	--	C	
23	19.0	24.5	19.0	20.4	28.0	18.0	16.5	14.1	12.7	13.9	13.6	86	55	85	75	5.3	0.9	--	0.4	0.4	--	2.3	--	C	--	C	--	C	
24	18.0	28.2	20.4	21.8	28.2	16.1	16.0	12.4	11.8	16.0	13.4	80	41	90	70	--	7.1	--	--	--	--	3.1	--	C	M	5	--	C	
25	18.8	28.0	19.6	21.5	29.2	17.5	17.0	14.2	13.2	12.7	13.4	90	46	74	69	--	6.0	--	--	0.1	2.2	--	C	--	C	--	C		
26	19.2	28.0	21.1	22.6	28.4	16.5	15.5	15.0	13.7	16.0	14.9	87	45	85	74	3.3	7.2	0.1	--	0.1	2.1	--	C	--	C	--	C		
27	21.1	28.2	20.2	22.6	30.0	16.0	14.0	14.4	10.5	13.8	12.9	77	35	78	63	5.0	8.4	--	--	--	--	3.1	--	C	--	C	--	C	
28	19.4	28.1	20.1	21.9	29.0	16.5	15.5	14.0	13.9	14.6	14.3	82	48	83	71	--	8.6	--	--	--	--	2.4	--	C	M	5	--	C	
29	19.1	27.0	19.3	21.2	30.0	16.0	13.6	14.2	12.6	15.1	14.0	86	47	90	74	3.3	6.1	--	--	--	--	3.0	--	C	--	C	--	C	
30	20.2	28.4	21.1	22.7	28.5	18.0	17.0	14.9	12.3	14.3	13.8	84	42	76	67	1.7	7.3	--	--	--	--	4.0	--	C	--	C	--	C	
31																													
Med.	19.4	27.2	20.4	21.8	28.3	17.2	16.1	14.7	13.3	15.2	14.4	88	49	85	74	3.0	6.3	4.2	0.2	0.6	5.0	2.3	--	--	--	--	--	--	--

Total 149.7 mm.

ESTACION Salazar MES Julio AÑO 1960 $\varphi = 7^{\circ}$ 41° N $\lambda = 79^{\circ}$ 49° 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.	$\frac{5}{10}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20	
1	20.1	30.0	20.1	22.7	31.1	18.0	16.5	14.6	10.5	14.6	13.2	83	33	83	86	--	7.5	--	--	0.2	0.2	3.0	--	--	--
2	20.3	30.0	23.6	30.5	17.5	15.0	14.8	13.8	15.3	14.6	14.6	83	42	76	57	--	9.3	--	--	--	--	3.1	--	--	--
3	21.3	28.2	21.2	23.0	28.0	19.0	17.0	15.1	13.2	15.4	14.6	80	45	82	69	5.0	5.5	--	0.1	--	2.3	--	--	--	--
4	21.1	29.3	20.3	22.8	30.0	19.0	17.5	15.0	12.6	12.9	13.5	80	41	73	65	5.0	6.4	--	--	--	3.0	--	--	--	--
5	17.2	29.3	22.0	22.6	31.5	14.5	12.5	11.1	10.6	14.9	12.2	75	35	75	62	4.3	8.8	--	--	--	3.1	--	--	--	--
6	20.0	27.0	20.0	21.8	29.0	16.0	14.5	14.4	12.5	15.9	14.3	83	46	91	73	3.3	6.8	4.8	--	--	2.0	--	--	--	--
7	21.0	28.0	21.0	22.8	29.0	18.0	16.0	15.4	11.3	13.5	13.4	83	40	73	65	10.0	7.6	--	--	--	3.0	--	--	--	--
8	19.1	27.4	21.3	22.3	29.0	18.0	16.5	14.9	14.5	17.1	15.5	99	53	91	78	3.3	6.6	--	--	--	3.1	--	--	--	--
9	20.0	30.1	20.3	22.7	30.6	19.0	16.5	16.1	10.6	12.6	13.1	92	33	71	65	--	8.6	0.1	--	--	3.0	--	--	--	--
10	18.4	29.8	21.3	22.7	30.4	16.0	14.0	13.2	11.3	17.3	13.9	83	36	92	70	--	7.3	--	--	2.2	30.8	3.0	--	--	--
11	20.0	28.0	19.2	21.6	28.0	18.0	16.5	14.9	14.3	15.9	15.4	91	50	95	79	--	6.7	36.6	--	35.2	39.0	1.2	--	--	--
12	20.3	25.2	20.2	21.5	25.0	17.0	16.1	15.9	14.0	16.5	15.5	90	88	93	80	1.7	1.1	3.7	0.7	--	0.7	1.0	--	--	--
13	19.2	29.0	21.0	22.3	30.2	17.0	15.5	15.9	12.8	15.7	14.8	95	42	85	74	1.7	8.2	--	--	--	3.4	2.0	--	--	--
14	19.5	25.0	20.0	21.1	26.0	19.0	18.5	15.7	11.9	15.8	14.5	93	50	90	78	--	6.9	3.4	--	--	1.3	2.4	--	--	--
15	19.4	22.0	19.4	20.2	24.1	17.0	16.0	14.7	15.6	16.3	15.5	88	79	96	88	6.7	--	--	8.4	--	8.4	2.4	--	--	--
16	17.3	28.0	22.3	22.5	29.0	16.6	15.0	13.5	12.8	15.0	13.8	91	45	74	70	--	7.9	--	--	0.1	0.1	2.3	--	--	--
17	18.2	27.0	21.3	21.9	27.5	16.0	15.0	14.2	13.4	17.3	15.0	91	50	92	79	3.3	7.7	--	--	0.1	0.1	2.2	--	--	--
18	18.0	27.0	21.0	21.8	29.5	16.0	15.0	13.6	12.2	15.6	13.8	88	45	84	72	1.7	7.9	--	--	--	2.3	3.3	--	--	--
19	18.0	22.4	18.2	19.6	26.0	16.5	15.0	14.7	14.2	13.0	14.0	88	74	83	82	3.3	3.5	--	3.7	0.1	3.8	1.2	--	--	--
20	20.0	27.6	21.1	22.4	29.0	16.0	14.0	13.4	11.8	14.4	13.2	76	43	77	65	1.7	8.0	--	--	--	2.1	3.3	--	--	--
21	21.4	25.0	20.4	21.8	29.0	18.5	16.5	15.5	10.1	16.0	13.9	81	42	90	71	3.3	5.3	--	--	--	0.9	2.2	3.3	--	--
22	20.4	27.0	20.2	21.9	27.0	18.0	16.0	16.5	13.4	15.2	15.0	92	50	86	76	6.7	1.3	0.9	--	0.2	1.4	3.3	--	--	--
23	20.2	28.0	20.2	22.2	29.0	18.2	16.5	15.9	12.2	14.4	14.2	90	43	91	71	7.1	0.2	--	--	--	1.3	3.3	--	--	--
24	20.2	27.0	20.2	21.9	27.5	19.0	16.5	15.9	11.6	14.4	14.0	90	43	81	81	--	5.8	--	--	--	2.1	3.3	--	--	--
25	20.2	24.3	18.4	19.8	25.0	18.0	16.6	14.9	15.0	13.3	14.4	84	65	90	80	7.7	8.5	--	--	--	2.0	3.3	--	--	--
26	18.8	27.1	19.0	21.0	27.2	15.0	14.3	13.6	12.2	14.3	13.4	84	45	87	72	6.6	--	--	--	--	4.4	3.3	--	--	--
27	18.8	25.0	18.3	20.1	25.2	16.0	15.5	14.6	13.1	14.3	14.0	90	55	91	79	1.7	3.3	--	--	--	1.4	3.3	--	--	--
28	19.2	29.0	21.0	22.6	30.0	15.0	13.5	13.6	10.5	14.0	12.4	78	35	75	62	--	10.1	--	--	--	1.4	3.3	--	--	--
29	19.8	28.2	19.2	21.6	27.5	17.0	16.0	13.8	12.1	13.3	13.1	80	42	80	67	3.3	7.4	--	--	--	3.0	3.3	--	--	--
30	18.6	28.6	20.1	21.8	28.0	15.0	14.0	14.1	11.9	14.2	13.4	88	40	80	69	1.7	8.4	--	--	--	3.0	3.3	--	--	--
31	17.6	25.0	19.2	20.2	26.0	16.6	15.0	13.8	11.1	13.2	12.7	92	47	80	73	3.3	3.2	--	--	--	2.1	3.3	--	--	--
Med	19.5	27.2	20.3	21.8	28.3	17.1	15.6	14.6	12.5	14.9	14.0	86	47	84	72	2.8	6.2	1.6	0.4	1.2	3.2	2.4	--	--	--

Total

100.6 mm

ESTACION Salazar MES Agosto Año 1960 $\varphi = 78^{\circ}$ 44° N $\lambda = 72^{\circ}$ 49° W Gr. - Alturo 1000 m.

DIA	TEMPERATURAS				TENSION DE VAPOR				HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS												
	7	14	20	med	Max	min.	mm.	7	14	20	med			7	14	20		med	7	14	20									
1	19.0	28.4	22.2	23.0	30.0	15.0	14.0	13.9	11.7	15.4	13.7	84	50	76	67	1.7	10.2	--	--	3.0	--	C	--	C						
2	19.3	28.1	20.5	22.1	30.0	18.0	16.5	14.1	11.7	14.1	13.3	84	40	78	66	3.3	7.1	--	--	3.0	--	C	N	1	--	C				
3	20.4	29.2	21.4	22.8	29.5	18.0	16.5	15.7	12.2	13.1	13.7	80	40	80	69	1.7	9.1	--	--	--	--	3.0	--	C	--	C				
4	19.4	27.0	20.2	21.7	28.0	18.0	16.0	15.5	15.0	15.1	15.2	82	56	85	78	3.3	5.1	--	0.9	0.9	0.9	2.3	--	C	C	S	4	--	C	
5	18.4	25.6	19.4	20.9	26.5	16.6	15.0	14.2	14.7	15.8	14.9	90	80	94	81	3.3	5.8	--	0.5	1.9	2.4	1.2	--	C	--	C	--	C		
6	18.2	26.1	21.4	21.9	27.0	17.5	16.5	14.9	13.3	15.6	14.6	95	82	82	76	3.3	5.6	--	--	--	--	2.3	--	C	--	C	--	C		
7	21.0	27.5	21.2	22.7	30.0	17.0	15.5	15.6	12.3	14.2	14.0	84	45	75	68	0.0	2.3	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C		
8	18.0	27.4	21.2	22.0	30.0	17.0	15.0	14.1	11.8	15.1	13.7	82	43	80	72	0.0	7.0	--	--	--	--	2.2	--	C	--	C	--	C		
9	21.0	28.1	22.0	23.3	29.5	18.0	16.5	14.7	13.5	15.2	14.5	78	47	77	67	1.7	6.8	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C		
10	20.8	23.3	19.5	20.8	26.0	18.7	17.5	14.4	16.5	16.5	15.8	78	76	97	84	10.0	1.1	--	--	18.6	18.6	1.2	--	C	--	C	--	C		
11	20.0	28.0	21.1	22.6	29.0	18.2	17.0	16.1	11.9	14.3	14.1	92	42	78	70	5.0	5.2	--	--	--	1.2	2.0	--	C	N	2	--	C		
12	19.4	21.2	19.1	19.7	24.5	19.0	17.5	14.7	16.6	15.5	15.6	88	88	94	90	10.0	--	1.2	1.9	9.2	11.1	1.1	--	C	--	C	--	C		
13	20.0	25.2	21.1	21.8	26.0	18.8	17.5	16.2	14.4	17.4	16.0	93	60	93	82	6.7	1.1	--	--	10.7	1.2	--	--	C	--	C	--	C		
14	19.2	27.0	19.1	21.1	29.0	18.5	18.5	16.4	14.2	15.3	15.3	98	53	93	81	10.0	4.7	10.7	--	2.0	2.2	1.3	--	C	N	5	--	C		
15	20.0	27.0	21.1	22.3	28.0	18.0	15.5	12.6	12.6	14.3	13.0	84	47	76	69	3.3	7.0	0.2	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--	C		
16	19.4	29.5	21.0	22.7	30.1	18.0	17.0	15.5	12.3	15.4	14.4	92	40	82	71	1.7	9.1	--	--	--	--	--	--	C	N	1	S	5	--	C
17	22.1	28.5	21.0	23.2	29.0	17.5	16.0	14.4	13.7	14.9	14.3	76	46	80	67	5.0	9.3	--	--	--	9.4	3.0	--	C	N	5	--	C		
18	20.2	27.2	21.1	22.4	28.0	19.5	16.6	17.4	16.5	16.0	16.6	98	60	86	81	0.0	4.8	9.4	3.6	--	3.6	2.2	--	C	--	C	--	C		
19	21.2	29.5	20.6	23.0	29.8	18.0	16.5	15.1	13.5	13.6	14.1	80	43	74	65	0.0	10.3	--	--	0.6	0.6	2.0	--	C	--	C	--	C		
20	19.4	25.0	18.5	20.4	26.0	16.0	15.5	14.7	14.2	14.6	14.5	88	40	92	80	6.7	3.1	--	--	0.6	0.6	2.0	--	C	--	C	--	C		
21	20.0	28.4	20.5	22.4	29.0	16.0	15.0	14.4	11.7	13.1	13.1	82	40	73	65	1.7	8.6	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C		
22	17.0	29.0	20.0	21.5	29.5	16.5	15.5	13.5	12.1	12.8	12.8	93	40	73	69	0.0	10.4	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C		
23	18.0	30.4	16.0	20.1	30.5	16.0	14.0	13.4	10.8	13.7	12.6	86	32	100	73	0.0	8.9	--	--	55.0	58.3	3.1	--	C	--	C	--	C		
24	19.2	29.0	21.1	22.6	29.5	15.0	14.5	14.0	13.7	17.4	15.0	84	45	93	74	3.3	7.0	3.3	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C		
25	21.3	25.4	21.2	22.3	27.0	17.9	16.9	14.5	15.9	17.5	16.0	93	65	93	78	6.3	6.3	--	0.4	39.6	1.3	--	--	C	--	C	--	C		
26	19.5	25.3	20.1	21.2	27.0	18.0	16.5	15.3	15.4	16.2	15.6	93	64	92	83	8.3	5.9	39.2	0.2	20.9	50.0	1.2	--	C	--	C	--	C		
27	19.1	26.0	20.1	21.3	26.6	18.0	18.0	16.3	11.6	16.2	14.7	98	46	92	79	6.7	4.9	28.9	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	C		
28	20.4	24.0	19.0	20.6	25.5	15.5	14.5	16.0	14.6	15.5	15.4	90	65	94	83	10.0	2.3	--	1.4	7.1	9.4	1.2	--	C	--	C	--	C		
29	18.3	25.0	19.0	20.3	25.5	15.0	15.0	15.0	11.1	15.1	13.7	95	47	92	78	3.3	6.1	0.9	--	1.7	1.7	2.0	--	C	N	1	--	C		
30	17.2	26.0	20.4	21.0	27.0	14.8	14.5	15.9	10.6	16.0	14.2	89	42	90	74	5.0	9.1	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C		
31	19.4	26.0	21.0	21.8	27.0	17.5	16.0	14.7	11.9	17.1	14.6	88	47	92	76	1.7	6.5	--	--	--	2.5	2.0	--	C	--	C	--	C		
Med.	19.5	26.9	20.4	21.8	28.0	17.2	16.0	15.0	13.3	15.2	14.5	88	51	85	75	3.9	6.3	3.0	0.2	3.8	7.2	2.0	--	--	--	--	--	--	--	

Total 222.2 m.m.

ESTACION Salazar MES Septiembre Año 1960 $\phi = 7^{\circ}$ 44° N $\lambda = 72^{\circ}$ 49° 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	7		14	20						
1	19.3	26.5	21.3	22.1	28.0	17.5	15.5	13.1	16.8	15.1	93	80	89	77	5.0	5.8	2.5	--	--	2.0	--	C	--	C					
2	20.4	27.9	21.2	22.6	28.0	18.5	18.3	13.6	12.2	14.7	14.4	91	43	78	71	1.7	4.6	--	--	2.0	--	C	H	1	--				
3	20.4	26.2	20.2	21.8	29.0	18.0	16.5	15.7	14.5	14.9	15.0	88	57	84	66	3.3	3.9	--	--	--	--	2.0	--	C	H	2	--		
4	19.3	27.2	20.1	21.7	29.5	17.0	14.5	15.0	12.5	16.5	14.7	90	46	94	77	0.0	8.6	--	0.3	0.3	0.3	2.0	--	C	--	C	--		
5	20.2	29.1	20.1	22.4	29.5	19.0	16.5	15.9	12.9	16.0	14.9	90	42	91	74	1.7	7.8	--	--	--	--	2.2	--	C	--	C	--		
6	19.1	27.0	22.0	22.5	29.0	17.0	15.0	14.0	10.9	17.0	14.0	85	41	86	71	0.0	9.0	--	--	1.8	8.0	2.2	--	C	--	C	--		
7	19.1	30.2	21.2	22.9	30.2	18.0	15.0	15.0	12.1	17.5	14.9	91	83	83	74	3.3	9.5	--	--	--	--	2.2	--	C	--	C	--		
8	20.2	28.0	21.2	22.6	28.5	18.0	16.0	15.9	14.3	17.2	15.8	90	50	92	77	10.0	6.0	6.2	--	0.7	0.7	1.2	--	C	--	C	--		
9	19.0	27.0	20.0	21.5	27.0	18.2	16.0	14.9	13.6	13.7	14.1	91	51	78	73	1.7	7.1	--	0.3	--	0.3	2.0	--	C	--	C	--		
10	20.0	29.3	20.1	22.4	29.5	17.0	14.9	14.4	11.5	13.5	13.1	83	38	76	66	5.0	7.6	--	--	0.1	0.9	1.5	2.0	--	C	--	C	--	
11	19.2	26.0	20.0	21.0	29.5	18.0	15.0	15.0	18.1	16.4	16.4	92	50	87	76	1.7	6.4	0.2	--	--	--	2.2	--	C	--	C	--		
12	18.2	27.5	20.0	21.4	28.0	18.0	16.0	14.3	13.8	15.2	14.4	86	45	78	70	0.0	7.8	--	--	--	--	3.0	--	C	--	C	--		
13	19.3	29.5	21.1	22.8	30.0	16.5	14.5	14.8	14.1	14.7	14.5	88	45	78	70	9.0	6.8	--	1.3	1.3	2.1	--	C	--	C	--			
14	20.1	27.3	19.2	21.4	28.0	17.2	15.5	14.6	14.4	15.4	14.8	83	53	93	76	0.0	9.7	--	--	--	--	2.1	--	C	--	C	--		
15	19.2	26.0	20.1	20.4	27.0	17.0	15.0	14.1	11.6	13.5	13.1	84	46	76	69	0.0	9.7	--	--	--	--	2.1	--	C	--	C	--		
16	18.1	27.5	20.0	21.4	28.5	16.5	13.8	12.2	11.0	15.0	12.7	79	40	86	68	1.7	9.9	--	--	--	--	2.0	--	C	S	4	--		
17	19.1	29.5	22.5	23.3	29.5	18.0	16.0	14.0	10.7	15.0	13.2	85	35	73	64	1.7	7.7	--	--	--	--	2.1	--	C	S	5	--		
18	19.3	28.4	19.3	21.6	29.0	17.0	15.5	15.1	12.6	14.1	13.9	84	35	83	67	0.0	9.9	--	0.2	0.2	2.1	--	C	S	5	--			
19	19.1	30.0	21.3	23.0	30.0	18.0	16.5	13.9	11.4	15.8	13.7	84	35	83	67	0.0	9.9	--	--	--	--	3.4	--	C	--	C	--		
20	19.1	29.0	21.3	22.7	30.0	18.0	15.0	13.8	12.1	13.1	13.0	83	40	70	64	0.0	9.7	--	--	--	--	1.4	--	C	H	2	--		
21	19.2	28.2	21.2	22.4	29.0	18.0	15.0	13.8	13.0	14.4	13.7	83	45	76	68	0.0	8.6	--	--	--	--	3.0	--	C	--	C	--		
22	19.1	27.1	21.3	22.2	27.5	18.0	15.5	15.2	12.5	15.0	14.2	92	53	79	75	3.3	1.2	--	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--		
23	20.8	29.4	20.1	22.6	31.0	19.0	16.0	14.0	12.2	15.3	13.8	78	40	97	85	0.0	5.4	--	5.1	8.9	2.4	--	2.4	--	C	--	C	--	
24	19.0	26.0	19.2	20.8	29.5	17.0	14.5	12.9	13.2	15.1	13.7	78	52	91	74	1.7	6.1	3.8	--	1.1	1.1	1.4	--	C	V	2	--		
25	19.1	27.4	20.3	22.6	29.8	18.0	15.0	14.0	13.0	14.8	13.9	85	47	85	72	5.0	6.2	--	--	--	--	2.0	--	C	--	C	--		
26	21.2	26.2	20.3	22.0	27.0	20.0	17.5	17.2	12.8	13.7	14.5	92	50	78	73	5.0	--	--	--	--	23.3	2.9	--	C	S	4	N	5	
27	20.0	27.4	21.1	22.4	30.0	15.5	15.5	14.4	13.3	14.0	13.9	83	48	75	69	3.3	6.2	--	--	--	2.0	--	2.0	--	C	--	C	--	
28															2.0	6.0	23.3	--	--	2.0	--	3.0	--	3.0	--	C	--	C	--
29															3.3	8.6	--	--	--	--	3.0	--	3.0	--	C	--	C	--	
30															1.7	10.0	--	--	--	--	2.1	--	2.1	--	C	H	4	--	
31																													
Med	19.5	27.8	20.6	22.1	29.0	17.7	15.5	14.6	12.9	15.1	14.2	86	46	83	72	2.2	7.0	1.2	--	0.5	1.6	2.3	--	--	--	--	--	--	--

Total 49.5 mm

ESTACION Salazar MES Noviembre Año 1960 $\rho = 79$ M^N $\lambda = 79^{\circ}$ 4° W. Gr. - Alturo 1,000 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vientos				
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{S_{v2}}{S_{v1}}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Totol	7	14	20
1	21.2	28.2	21.4	23.0	29.0	20.5	18.0	16.6	15.2	16.8	16.2	88	53	88	76	8.3	4.5	0.6	25.7	30.1	2.0	-	-	-	
2	20.4	29.0	21.4	23.0	30.0	18.8	17.0	16.3	13.7	17.6	15.9	91	45	92	76	5.0	4.9	4.4	-	-	-	-	-	-	
3	21.2	28.1	21.0	22.8	30.1	19.0	18.5	14.7	14.4	15.7	14.9	79	40	85	71	1.7	4.0	-	6.0	6.0	1.1	-	-	-	
4	19.1	29.3	21.0	22.6	30.2	17.0	15.0	14.9	13.0	17.0	15.0	90	52	91	74	1.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	
5	20.0	30.1	22.0	23.5	31.0	17.5	15.5	11.5	10.3	16.8	12.9	66	62	65	61	8.3	8.1	-	0.4	0.6	3.0	-	-	-	
6	19.1	28.2	23.1	23.0	30.0	18.0	16.0	15.0	15.0	17.1	15.7	91	52	91	75	3.3	7.0	0.2	-	1.3	37.6	2.1	-	-	
7	20.0	28.1	18.4	20.7	28.1	19.2	18.5	16.2	15.4	15.6	15.7	93	60	98	84	10.0	3.6	36.3	-	2.9	29.1	2.2	-	-	
8	19.2	26.4	20.3	21.6	27.0	16.5	15.5	14.7	13.0	16.2	14.6	98	50	91	76	1.7	4.5	0.1	-	-	-	-	-	-	
9	19.4	27.0	21.2	22.2	28.2	18.0	17.0	16.3	13.6	17.2	15.7	96	51	92	80	1.7	7.2	-	-	-	0.6	2.0	-	-	
10	19.1	26.2	20.1	21.1	27.0	17.2	16.0	15.3	15.3	17.2	15.9	93	64	97	83	2.3	3.5	0.6	0.1	10.1	31.1	1.0	-	-	
11	18.2	26.2	19.0	20.6	26.2	17.5	16.5	15.4	15.5	16.5	15.8	98	60	100	96	6.7	6.7	20.9	-	22.4	61.9	2.0	-	-	
12	18.2	26.0	19.0	20.6	27.0	17.0	15.5	15.4	13.2	15.8	14.8	97	52	96	82	5.0	6.1	39.5	-	30.5	30.6	1.2	-	-	
13	18.3	26.0	20.1	20.9	26.0	16.5	15.0	14.6	12.9	17.5	15.0	93	54	99	82	10.0	7.0	0.1	-	7.7	7.8	1.1	-	-	
14	17.4	26.0	20.1	20.9	27.0	17.2	15.5	13.3	13.9	16.5	14.6	90	55	94	80	8.3	7.4	0.1	-	0.6	0.6	1.0	-	-	
15	18.1	25.4	20.4	20.9	27.0	17.5	15.0	15.1	14.2	16.4	15.2	97	58	94	83	5.0	3.0	-	-	12.0	44.5	1.0	-	-	
16	18.0	27.1	20.4	21.5	27.5	17.0	15.0	14.7	14.7	17.7	15.7	95	55	98	83	1.7	5.9	32.5	-	5.4	6.0	2.0	-	-	
17	19.0	25.4	21.2	21.7	27.0	18.0	16.0	16.2	17.9	16.6	17.6	93	73	98	88	0.0	2.9	0.6	-	-	0.9	1.1	-	-	
18	19.3	26.2	21.0	21.9	27.0	19.0	17.5	16.3	14.0	17.3	15.9	97	55	93	82	3.3	5.1	0.9	-	-	0.1	0.3	-	-	
19	19.0	27.1	19.1	21.1	28.0	17.5	16.0	15.2	14.3	16.4	15.3	93	53	99	82	6.7	5.7	0.9	-	20.1	27.4	1.9	-	-	
20	22.2	25.3	19.0	21.4	25.3	18.5	17.5	16.8	17.3	15.1	16.4	84	71	92	82	10.0	1.0	7.3	2.6	-	2.6	1.2	-	-	
21	18.0	24.5	20.4	22.5	28.0	17.4	15.5	14.5	12.7	16.2	14.5	93	48	93	80	1.7	4.7	-	-	1.4	1.8	1.4	-	-	
22	19.2	28.0	21.4	22.5	28.0	16.5	15.5	15.0	13.8	17.7	15.5	90	45	91	75	0.0	5.7	0.4	-	-	9.3	1.4	-	-	
23	20.1	28.2	20.1	22.1	28.5	18.0	17.2	15.9	13.0	16.0	15.0	90	46	91	75	0.0	7.6	9.3	-	-	-	2.0	-	-	
24	19.2	28.4	20.1	22.0	29.5	17.0	15.0	13.8	14.0	15.1	14.3	83	48	86	72	1.7	0.8	-	-	-	-	2.0	-	-	
25	19.0	29.1	21.2	22.6	29.5	17.5	15.5	14.8	12.9	17.2	15.0	90	42	92	75	1.7	6.4	-	-	-	-	2.0	-	-	
26	20.4	26.0	22.1	22.6	28.0	19.0	17.0	16.3	17.3	18.5	17.4	91	68	93	84	10.0	2.2	-	-	-	14.6	1.2	-	-	
27	19.3	28.4	20.1	22.0	29.5	19.0	17.0	14.9	14.6	15.4	15.0	89	50	88	78	3.3	7.2	14.6	-	-	-	1.4	-	-	
28	20.4	26.1	20.4	21.8	27.0	19.0	17.5	16.0	14.8	17.3	16.0	90	58	97	89	8.3	2.1	-	-	0.3	0.3	1.3	-	-	
29	20.0	28.4	21.4	22.8	29.0	18.0	16.5	16.1	15.4	17.1	16.2	92	53	90	78	5.0	6.1	-	-	0.1	0.3	1.3	-	-	
30	20.0	25.3	19.3	21.0	25.5	19.5	18.0	16.2	15.0	16.5	15.9	93	63	98	85	5.0	0.3	0.4	-	-	21.3	0.4	-	-	
31																									
Med.	19.4	27.0	20.5	21.8	27.9	17.9	16.3	15.3	14.3	16.7	15.4	90	54	91	78	4.6	5.3	5.6	0.1	5.7	12.2	1.4	-	-	

Total 365.1 m.m.

ESTACION Salazar MES Diciembre Año 1960 $\phi = 7^{\circ}$ 44° N $\lambda = 79^{\circ}$ 49° 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	7		14	20				
1	19.2	26.2	19.2	21.0	26.5	18.4	17.6	16.4	17.0	16.4	16.6	98	66	98	67	6.7	5.0	20.9	--	86.7	129.2	1.5	S	3	--	C	
2	18.2	25.1	19.4	20.5	26.5	17.0	17.0	15.2	17.6	16.6	14.1	91	72	98	67	8.3	3.9	42.5	1.7	4.8	8.2	1.0	--	C	--	C	
3	18.5	24.2	19.5	20.4	26.0	18.0	17.5	14.7	16.5	15.6	15.6	93	59	92	81	8.0	3.7	8.3	--	--	8.3	1.0	--	C	--	C	
4	18.5	24.0	19.2	20.0	25.0	16.2	16.0	14.0	14.9	15.3	14.7	93	66	92	84	8.3	4.2	--	0.1	0.1	10.8	1.2	--	C	N	5	--
5	16.0	26.0	20.2	20.6	28.0	15.5	15.5	13.2	16.2	17.4	15.3	90	65	98	84	6.7	6.0	10.7	--	41.0	60.5	1.0	--	C	--	C	
6	20.0	21.5	20.0	20.4	22.2	20.0	18.5	17.2	18.4	17.2	17.6	98	96	98	97	10.0	--	19.5	10.0	4.5	36.6	0.1	--	C	--	C	
7	19.1	24.5	20.0	20.9	25.0	19.0	18.0	16.3	20.4	17.5	18.1	98	88	100	95	10.0	2.9	22.1	--	0.6	3.0	0.2	--	C	--	C	
8	20.0	22.0	19.4	20.2	23.5	19.5	19.5	19.2	17.9	16.6	17.9	98	91	98	96	10.0	--	2.4	0.2	1.8	2.8	0.1	--	C	--	C	
9	20.0	20.4	19.1	19.6	21.0	19.6	18.5	15.8	17.3	15.3	16.8	97	97	98	97	10.0	--	0.8	12.1	11.5	25.6	0.0	--	C	--	C	
10	18.3	23.4	21.1	21.0	25.0	18.0	18.5	15.3	16.1	19.4	17.9	97	76	93	89	10.0	3.4	2.0	--	--	21.4	0.2	--	C	--	C	
11	20.2	23.5	20.0	20.9	25.0	18.5	19.0	17.4	15.9	17.2	16.8	98	73	98	90	8.3	1.5	21.4	--	12.9	19.5	0.2	--	C	--	C	
12	19.3	25.2	20.0	21.1	26.0	18.5	17.5	16.3	16.9	17.2	16.8	97	70	98	88	9.7	1.0	6.6	0.2	11.3	50.4	0.3	--	C	N	4	--
13	19.1	24.1	20.2	20.9	25.5	19.0	18.0	16.1	15.8	17.4	16.4	97	70	98	88	8.3	3.9	39.9	--	--	3.0	0.8	--	C	--	C	
14	18.3	23.4	18.2	19.5	25.0	17.5	15.5	15.6	15.8	14.0	15.1	99	73	90	87	8.3	3.8	3.0	2.5	--	2.5	0.6	--	C	--	C	
15	15.2	25.1	20.0	20.1	25.5	15.9	13.0	12.7	13.2	16.2	14.0	98	55	93	82	4.0	9.1	--	--	--	1.0	2.0	--	C	--	C	
16	16.1	24.3	17.5	18.8	26.5	16.0	14.0	12.5	12.9	12.4	12.9	91	56	90	79	4.0	8.4	1.0	3.3	--	3.3	1.4	--	C	--	C	
17	18.4	25.0	19.2	20.4	25.0	15.0	13.5	12.8	12.9	15.1	13.9	87	54	91	77	3.0	7.5	--	--	0.2	0.3	0.4	--	C	--	C	
18	17.5	23.0	18.4	19.3	23.5	16.0	14.5	13.1	13.2	15.4	13.9	88	64	97	83	10.0	0.6	--	--	0.2	0.3	0.4	--	C	--	C	
19	16.0	26.4	19.4	20.3	27.0	15.5	14.0	11.4	12.6	15.3	13.1	84	48	91	74	2.3	9.5	0.1	--	--	0.5	2.0	--	C	--	C	
20	15.1	26.0	18.4	19.5	26.5	14.0	11.9	11.4	13.2	14.6	13.1	98	52	93	81	2.7	9.1	0.5	--	--	3.7	1.4	--	C	--	C	
21	16.0	25.2	19.3	20.3	26.5	16.3	15.0	13.8	13.1	15.5	14.1	98	51	93	81	8.3	7.8	3.7	--	1.5	1.5	1.3	--	C	N	2	--
22	15.0	25.1	20.1	20.1	26.5	15.0	12.8	10.8	13.0	16.6	13.5	85	54	95	78	6.0	8.5	--	--	0.2	0.3	2.0	--	C	--	C	
23	17.0	24.1	20.1	20.3	26.0	5.0	12.5	12.0	12.5	16.3	13.6	82	56	93	77	7.0	4.9	0.1	--	--	19.5	1.2	--	C	--	C	
24	18.2	23.1	20.0	20.3	26.0	17.0	16.5	15.1	14.9	11.2	13.9	96	70	93	86	9.0	5.2	19.6	--	--	--	--	--	C	--	C	
25	19.1	25.1	20.0	21.0	26.0	18.0	17.5	15.3	12.0	15.9	14.4	93	50	91	78	8.3	5.2	--	--	12.4	47.0	1.0	--	C	--	C	
26	18.0	23.4	19.1	19.9	25.0	17.5	17.0	14.7	13.6	15.3	14.5	95	63	93	84	7.3	5.0	34.6	--	--	7.8	0.3	--	C	--	C	
27	18.2	22.2	20.0	20.1	23.0	18.0	16.5	14.3	12.5	16.4	14.4	92	62	94	83	8.3	1.0	1.3	--	0.1	1.3	1.0	--	C	--	C	
28	18.0	21.4	19.2	19.4	23.0	18.0	16.0	14.6	16.5	15.9	15.7	94	67	95	92	8.3	--	7.7	1.9	0.4	2.4	0.2	--	C	--	C	
29	19.1	22.2	19.5	20.1	24.0	18.8	18.0	15.3	15.7	16.0	15.9	93	78	98	90	10.0	1.1	0.1	--	0.3	0.4	0.3	--	C	--	C	
30	19.1	26.2	20.4	21.5	27.0	18.0	17.0	15.0	13.8	17.0	15.6	91	54	95	80	8.3	3.9	0.1	--	--	--	--	--	C	--	C	
31	17.3	25.4	21.5	21.4	26.0	17.0	17.0	13.2	16.0	18.3	15.8	90	66	95	84	8.0	6.3	--	--	--	5.4	1.3	--	C	N	1	--
Med.	18.0	24.1	19.6	20.3	25.3	17.3	16.1	14.5	15.2	16.1	15.2	93	67	95	85	7.6	4.3	8.4	1.3	6.1	15.4	0.9	--	--	--	--	

Total

476.3 m.m.

ESTACION SALAZAR

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1960

MESES	Presión Atmosférico		TEMPERATURAS EXTREMAS				Humedad Relativa		T del vapor		Nub	Evo- por- ción	PRECIPITACION														
	Med	Max. D. Min. D	Max	Min	Med	Sub	Max	Min	Med	Br.			Solar	7	14	20	Sumo	liv.	Max.	D							
Enero	17.7	26.4 20.5	27.3	28.0	16.5	20.5	V 13.0	9 14.5	87	53	88	76	34	17.5	8.5	14.2	5.2	5.8	1.7	3.3	9.9	15.5	49.9	9	21.7	31	
Febrero	18.4	26.8	20.6	28.0	16.9	20.5	V 14.0	V 15.1	86	53	83	74	38	18.2	9.2	14.2	2.7	6.0	1.5	8.25	12.1	22.2	105.1	11	56.6	15	
Marzo	18.9	25.9	20.5	26.8	17.5	21.0	V 15.0	26 15.9	89	57	88	78	34	17.7	9.2	14.9	3.6	4.5	1.7	17.1	3.3	22.2	272.6	12	112.6	13	
Abril	20.0	25.9	20.8	27.9	17.3	20.5	10 17.0	1 16.7	88	60	87	78	40	18.6	11.1	15.3	3.4	3.5	1.4	83.5	13.4	25.3	123.4	23	41.7	18	
Mayo	19.8	27.4	20.4	22.0	28.5	18.2	20.5	V 16.0	V 16.6	88	51	88	78	39	18.2	11.3	15.0	4.2	6.3	1.7	116.0	3.2	20.0	346.9	15	124.7	1
Junio	19.4	27.2	20.4	21.8	25.3	18.2	21.6	12 15.5	19 16.1	88	49	85	74	35	18.9	10.5	14.4	3.0	6.3	2.0	124.9	7.3	18.4	149.7	16	99.3	6
Julio	19.5	27.2	20.3	21.8	28.3	17.1	21.5	5 14.5	5 15.6	86	47	84	72	33	17.3	10.1	14.0	2.6	6.2	2.1	49.7	12.9	28.0	100.6	14	20.0	11
Agosto	19.5	26.9	20.4	21.8	28.0	17.2	20.5	23 14.8	20 16.0	88	51	85	75	33	17.4	10.6	14.5	3.9	6.3	1.8	92.8	7.6	118.3	222.2	16	58.3	23
Septiembre	19.5	27.8	20.6	22.1	28.0	17.7	21.0	23 15.5	21 15.5	86	46	83	72	35	18.1	10.7	14.2	2.2	7.0	2.1	26.1	0.7	15.2	46.5	12	23.3	27
Octubre	19.8	27.0	20.2	21.8	28.2	18.0	20.0	V 16.9	21 16.4	89	52	91	77	38	18.2	11.0	15.2	5.6	5.6	1.3	93.3	0.8	25.4	201.1	13	88.3	25
Noviembre	19.4	27.0	20.5	21.8	27.9	17.9	21.0	5 16.5	V 16.3	90	54	91	78	32	18.6	10.3	15.4	4.6	5.3	1.3	188.7	3.2	172.9	265.1	23	61.9	11
Diciembre	18.0	24.1	19.6	20.3	25.3	17.3	28.0	5 14.0	20 16.1	93	67	85	65	48	20.4	10.8	15.2	7.6	4.3	0.8	291.3	40.2	190.3	476.3	28	128.2	1
MED ANUAL	19.2	26.7	20.4	21.7	27.7	17.5	20.5	- 15.2 - 15.9	87	53	87	76	36	18.2	10.3	14.8	4.1	5.6	1.6	107.5	9.5	96.1	213.6	192	71.3	-	

Precipitación total (263.4)

Precipitación máxima (128.2-1-XII)

Días lluviosos (192)

MESES	PRECIPITACION												TEMPERATURAS															
	7 horas más de				14 horas más de				20 horas más de				Total más de				Min. obdo de 16°C	Min. obdo de 18°C	Max. obdo de 25°C	Max. obdo de 30°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	10.0	20.0	50.0	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	15	9	11	6	3	3
Febro	8	5	1	4	3	4	2	1	2	1	5	4	1	1	1	9	4	3	3	3	2	1	8	9	11	6	7	7
Marzo	9	7	3	3	2	2	1	1	1	1	10	6	2	2	2	11	10	9	8	5	4	1	5	5	17	7	5	5
Abril	15	7	3	3	1	12	3	3	3	1	12	5	5	5	2	23	13	10	8	3	3	1	2	19	19	11	5	5
Mayo	10	3	2	2	2	4	2	1	1	1	10	9	5	5	4	15	13	10	9	7	5	2	3	2	20	11	2	8
Junio	10	4	1	1	1	4	2	2	1	1	10	5	5	1	1	16	8	6	3	2	2	1	3	3	11	7	5	5
Julio	7	4	1	1	1	4	2	2	1	1	6	2	2	1	1	14	6	6	3	2	2	1	10	10	13	7	8	6
Agosto	8	6	3	3	2	5	3	3	3	1	11	8	3	3	2	16	14	10	8	6	3	2	7	7	15	5	6	6
Septbre	6	4	1	1	1	2	1	1	1	1	9	5	5	1	1	7	7	4	3	1	1	1	(1)	(1)	18	1	0	0
Octbre	(9)	6	5	5	2	4	1	1	1	1	15	5	5	4	4	13	10	9	9	4	4	2	(--)	(--)	14	1	2	2
Nvbre	19	8	5	5	4	4	1	1	1	1	15	12	6	6	4	23	16	15	14	10	9	1	9	15	15	3	3	5
Dcbre	24	18	9	9	6	9	7	7	2	2	17	10	6	6	2	28	24	20	14	10	10	7	9	15	15	13	2	2
SUMA ANUAL	133	73	39	26	3	52	23	2	2	1	115	72	30	19	5	182	133	108	85	58	43	13	60	75	76	28	28	(20)

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

MESES	PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.																								
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	3	4	4	3	3	2	3	2	2	9
Febro	2	1	3	3	1	3	3	1	1	2	1	2	2	1	1	3	3	4	4	3	2	2	2	1	11
Marzo	2	2	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	2	1	2	4	4	5	5	7	3	3	5	3	13
Abril	3	4	4	3	3	3	2	2	2	1	3	3	2	1	4	5	8	9	9	9	3	5	6	4	22
Mayo	4	4	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	5	8	9	9	9	3	5	6	5	16
Junio	1	3	4	4	3	3	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	2	4	4	1	17
Julio	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	2	3	3	4	4	6	6	1	1	2	2	15
Agosto	1	2	2	2	3	3	4	1	1	2	1	2	2	2	3	4	4	7	7	3	3	5	5	2	16
Septbre	1	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	5	4	4	4	2	2	2	4	12
Octbre	3	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	3	3	3	6	6	2	2	4	14
Nvbre	3	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	10	6	6	9	3	23
Dcbre	6	8	5	5	5	5	6	6	3	4	3	2	3	2	2	4	4	9	6	10	11	15	9	3	28
SUMA ANUAL	28	31	25	26	24	30	24	16	10	13	5	17	18	21	22	26	42	53	61	71	82	38	66	36	(96)

MESES	TOTAL				CANTIDAD		DURACION			PRECIPITACION			MAXIMA		DURACION			MAXIMA		
	mm	Dias	Dia	Noche	Total	Total	Dia	Noche	Total	m. m.	Durac	Int	Max	Int.	Max	h. min	m. m.	Int. Med	Int. Max	Int. Max
Enero	44.9	9	6	8	14	25.4	24.5	3:05 ^a	7:20 ^a	10:25 ^a	21.6	3:20 ^a	0.11	2.5	0.5	3:20 ^a	21.6	0.11	2.5	0.5
Febrero	105.1	11	9	15	24	44.3	60.8	12:05 ^a	15:35 ^a	21:40 ^a	32.7	3:50 ^a	0.14	4.0	0.8	4:10 ^a	12.9	0.05	4.5	0.9
Marzo	272.6	12	15	14	29	95.5	177.1	19:20 ^a	17:10 ^a	36:10 ^a	112.6	5:15 ^a	0.36	8.0	1.6	5:15 ^a	112.6	0.36	8.0	1.6
Abril	123.4	23	25	22	47	38.7	84.7	21:40 ^a	23:45 ^a	45:25 ^a	41.4	5:10 ^a	0.13	4.3	0.9	5:10 ^a	41.4	0.13	4.3	0.9
Mayo	349.9	15	19	15	34	233.2	115.7	47:50 ^a	12:20 ^a	60:10 ^a	124.6	12:10 ^a	0.17	7.5	1.5	12:10 ^a	124.6	0.17	7.5	1.5
Junio	146.7	16	18	13	31	55.7	124.0	26:15 ^a	13:40 ^a	39:55 ^a	90.0	6:00 ^a	0.25	7.0	1.4	6:00 ^a	90.0	0.25	7.0	1.4
Julio	100.6	14	12	10	22	50.9	49.7	10:00 ^a	9:15 ^a	19:15 ^a	35.9	1:30 ^a	0.40	8.0	1.6	2:45 ^a	3.8	0.02	0.5	0.1
Agosto	222.2	16	20	21	41	125.9	96.3	23:10 ^a	22:25 ^a	43:35 ^a	56.3	2:05 ^a	0.47	9.0	1.8	4:55 ^a	8.7	0.04	1.5	0.3
Septiembre	48.5	12	13	5	18	15.9	33.6	11:25 ^a	3:55 ^a	15:20 ^a	23.3	1:50 ^a	0.24	6.5	1.3	2:20 ^a	8.9	0.08	1.4	0.3
Octubre	(300.1)	13	14	21	35	206.2	93.9	20:05 ^a	15:45 ^a	35:50 ^a	88.0	3:15 ^a	0.45	10.5	2.1	5:50 ^a	45.8	0.13	5.5	1.1
Noviembre	365.1	23	26	19	45	176.1	189.0	32:15 ^a	17:15 ^a	49:30 ^a	54.8	4:10 ^a	0.22	3.2	0.6	4:10 ^a	54.8	0.22	3.2	0.6
Diciembre	476.3	28	34	42	76	200.5	265.8	50:45 ^a	55:15 ^a	106:00 ^a	129.1	6:20 ^a	0.34	10.6	2.2	15:25 ^a	25.6	0.03	1.0	0.1
TOTALES	2563.4	192	211	205	416	1238.3	1285.1	27:55 ^a	23:40 ^a	49:15 ^a	872.3	5:45 ^a	XX	XX	XX	66:05 ^a	550.7	XX	XX	XX)

ESTACION Yolombó MES Enero Año 1960 $\phi = 9^{\circ}$ $37' N$ $\lambda = 75^{\circ}$ $03' W$ Gr. - Altura 1,540 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación mm.	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.	mm.	mm.		mm.	mm.	mm.				
1	17.2	23.1	18.0	19.1	23.2	16.7	16.0	14.1	17.5	15.0	15.5	96	82	97	92	7.7	1.8	--	--	0.6	0.6	0.7	S	S	S	N	N	N
2	17.1	22.0	18.4	19.0	24.5	15.8	14.2	12.9	14.4	15.0	14.1	89	72	94	85	6.3	6.9	--	--	--	--	0.9	N	N	N	N	N	
3	17.7	22.4	17.8	18.9	24.2	16.0	17.7	13.3	15.4	14.2	14.3	88	76	93	86	7.0	6.5	--	0.2	--	--	1.6	N	N	N	N	N	
4	16.2	24.2	18.2	19.2	24.8	15.2	15.2	12.2	16.5	14.0	14.2	88	73	90	94	4.3	8.9	--	--	--	--	1.0	N	S	S	S	S	
5	16.6	25.6	17.9	19.7	24.5	15.9	15.2	11.3	14.7	14.5	13.5	79	62	94	79	3.3	9.5	--	--	--	--	2.6	C	C	C	C	C	
6	17.5	25.5	17.9	19.7	24.8	15.9	14.0	12.9	15.8	14.0	14.2	86	72	93	84	7.3	5.4	--	--	--	--	1.1	N	N	N	N	N	
7	16.4	23.8	17.2	18.6	24.8	16.0	13.8	12.9	13.3	13.9	13.4	82	61	94	82	4.7	8.2	--	--	--	--	1.4	C	N	N	N	N	
8	15.4	23.2	17.2	18.2	24.5	14.4	11.5	11.6	12.8	13.7	12.7	89	60	93	80	4.3	7.7	--	--	--	--	1.2	C	S	S	N	N	
9	17.0	22.9	17.0	18.4	23.0	15.9	12.5	12.0	15.3	14.0	13.8	82	73	96	94	6.0	5.5	--	--	--	--	1.0	C	C	C	N	N	
10	17.2	25.9	18.7	20.2	26.5	15.0	13.0	12.7	13.4	15.9	14.0	87	52	98	79	5.0	9.8	--	--	--	--	1.6	S	S	S	N	N	
11	17.8	25.0	18.0	20.2	23.8	17.8	15.0	14.4	18.5	16.3	16.4	94	73	99	98	7.3	8.8	--	--	--	--	2.9	S	S	S	N	N	
12	17.8	24.9	19.0	20.2	25.9	16.0	14.9	14.2	15.3	16.3	15.3	93	65	99	89	7.0	7.6	--	--	--	--	1.2	N	N	N	N	N	
13	18.2	25.2	19.7	20.7	25.8	17.0	15.2	13.6	15.7	16.3	15.2	87	74	97	99	6.7	9.4	--	--	--	3.0	N	S	S	N	N		
14	17.4	23.1	18.9	19.6	24.8	16.9	15.5	13.9	16.5	15.9	15.4	92	76	97	89	9.0	3.8	3.0	0.1	--	14.3	0.7	C	S	N	N	N	
15	16.6	24.8	18.4	19.6	25.2	16.0	16.0	13.3	17.2	15.6	15.4	94	73	98	88	9.0	7.3	14.2	--	--	--	0.8	N	S	N	N	N	
16	17.8	24.4	19.4	20.5	25.0	17.5	16.0	13.6	17.2	16.6	15.8	84	75	98	86	8.0	6.6	--	--	--	--	1.1	C	C	N	N	N	
17	18.0	24.4	19.8	20.5	25.8	17.9	15.8	14.9	16.8	17.0	16.2	96	70	98	89	4.7	7.5	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--		
18	16.2	25.0	18.5	19.6	25.1	15.7	15.0	12.6	16.7	15.8	15.0	91	70	99	87	6.0	7.5	0.4	--	--	--	1.2	S	S	S	N	N	
19	17.2	23.8	19.0	19.8	25.5	17.0	14.7	14.1	17.0	15.9	15.7	97	77	96	90	7.7	8.0	--	--	--	--	1.1	C	S	N	N	N	
20	18.0	22.9	18.6	19.5	25.3	17.0	14.0	12.7	15.4	15.2	14.4	82	73	94	83	6.0	6.0	--	--	--	--	1.3	N	N	N	N	N	
21	18.0	25.3	18.6	20.1	25.7	15.9	13.0	13.6	15.8	15.3	14.9	89	65	95	83	7.7	6.7	--	--	--	--	1.4	C	S	N	N	N	
22	18.3	25.0	18.5	20.1	25.5	16.9	15.5	12.7	14.2	15.5	14.1	81	62	92	80	5.7	9.5	--	--	2.3	--	1.5	C	S	N	N	N	
23	17.9	24.8	19.5	20.4	26.0	16.0	15.0	14.4	17.2	16.7	16.1	94	72	98	88	9.0	6.9	2.3	--	--	--	0.8	C	S	N	N	N	
24	18.2	24.3	19.5	20.4	25.5	18.0	16.2	14.9	17.0	15.5	15.1	95	75	97	89	8.3	7.8	--	0.1	--	5.5	1.0	S	S	N	N	N	
25	18.0	25.9	19.4	20.7	26.6	16.9	16.0	14.6	17.7	16.4	16.2	94	70	97	87	7.3	4.2	5.4	--	--	--	1.1	C	C	C	C	C	
26	18.4	24.7	19.4	20.5	25.4	17.3	16.2	14.4	16.4	16.4	15.7	91	70	97	86	6.7	6.1	--	--	--	--	0.8	S	S	N	N	N	
27	16.8	24.9	19.5	20.2	26.9	16.6	14.5	13.2	17.3	15.9	15.5	93	76	94	87	6.0	7.7	--	--	--	--	1.4	C	C	C	C	C	
28	17.2	24.8	19.0	22.0	25.8	16.9	14.0	12.3	16.7	14.9	14.6	91	71	91	82	4.3	8.7	--	--	--	--	1.3	N	S	N	N	N	
29	17.4	25.0	18.8	20.0	25.5	16.7	15.0	13.6	16.7	15.4	15.2	91	79	94	85	8.0	6.9	--	--	--	--	1.3	S	N	N	N	N	
30	16.7	21.8	17.4	18.3	24.7	15.7	15.0	13.7	16.5	14.3	14.8	95	86	96	93	7.7	3.7	--	--	--	--	0.8	N	N	N	N	N	
31	16.4	23.7	18.0	19.0	24.2	16.4	15.6	12.5	15.5	14.0	14.0	89	70	91	83	6.7	3.4	--	--	--	--	1.0	C	C	N	N	N	
Med	17.3	24.2	18.6	19.7	25.2	16.5	14.7	13.0	16.0	15.3	14.8	90	71	96	85	6.6	7.5	0.8	--	--	0.9	--	--	--	--	--	--	

ESTACION Yolombó MES Febrero Año 1960 $\varphi = 0^{\circ}$ $39' N$ $\lambda = 75^{\circ}$ $03' W$ 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	7		14	20			
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm			mm	mm	mm		mm	mm	mm		
1	17.0	24.2	18.4	19.5	25.0	16.0	15.0	12.6	15.6	13.9	14.0	87	88	88	81	8.0	7.5	--	--	--	1.3	--	C	N	1	
2	17.8	26.2	19.0	20.2	25.5	16.5	15.2	13.2	16.7	15.5	15.1	86	89	94	83	7.0	8.6	--	--	--	1.3	--	C	S	1	
3	17.6	22.8	18.4	19.3	25.0	17.5	16.5	13.1	14.7	15.1	14.3	87	70	95	84	7.0	7.3	--	--	--	1.4	--	C	N	1	
4	17.8	25.6	18.0	19.8	26.0	16.2	15.4	13.2	17.3	14.1	14.9	86	70	92	83	6.3	5.7	--	--	--	1.1	--	N	S	1	
5	16.0	26.0	17.4	19.0	25.3	16.0	14.5	13.2	14.6	14.0	14.3	97	66	94	86	7.3	4.0	--	--	--	0.9	--	N	S	1	
6	17.6	25.0	17.5	19.4	25.8	16.0	15.0	13.0	17.0	14.0	14.7	86	71	93	83	7.0	4.4	--	--	--	1.1	--	C	N	1	
7	17.8	22.7	18.0	19.1	24.0	16.5	15.5	15.2	15.9	15.0	14.7	87	77	97	87	7.3	3.8	--	--	--	1.0	--	C	N	1	
8	16.6	22.4	17.9	18.7	24.2	16.2	16.2	13.9	14.8	13.9	14.2	98	72	91	87	7.7	6.9	--	2.6	--	2.6	--	C	N	1	
9	16.0	25.0	18.2	19.1	25.5	14.9	14.5	13.2	14.3	14.0	13.5	90	80	90	80	4.0	8.3	--	--	--	1.6	--	N	S	1	
10	16.6	24.8	17.6	19.2	26.0	15.8	13.5	12.0	13.0	14.0	13.0	85	55	93	78	3.3	8.9	--	--	--	1.6	--	N	S	1	
11	17.4	23.3	18.0	19.2	24.0	16.6	14.7	11.2	13.2	14.6	13.0	73	62	94	76	7.7	6.3	--	--	--	1.7	--	N	S	1	
12	17.0	26.4	18.6	20.2	26.8	17.0	14.8	12.6	14.2	15.8	14.2	87	55	98	80	4.7	4.8	--	--	--	1.3	--	C	S	1	
13	18.8	23.4	19.2	20.2	24.5	18.8	14.5	13.7	17.5	15.6	15.6	84	81	94	87	9.7	2.2	--	--	--	1.0	--	C	S	1	
14	16.8	19.4	18.2	18.2	22.3	16.6	16.2	14.4	15.3	15.1	14.9	100	91	96	96	9.0	0.5	--	0.2	0.4	4.4	--	C	N	1	
15	16.9	22.4	17.8	18.6	23.5	16.0	15.7	14.0	17.2	15.2	15.5	97	85	100	94	8.3	2.0	3.8	--	--	2.2	--	C	S	1	
16	17.8	21.6	17.7	18.7	23.0	16.8	16.2	14.2	15.1	14.5	14.6	93	73	95	87	9.3	1.8	--	21.0	--	21.2	--	N	S	2	
17	17.0	24.0	18.0	19.8	24.7	16.5	16.5	13.7	16.2	15.9	15.3	94	72	96	87	9.3	7.5	0.2	--	--	1.4	--	S	S	1	
18	17.9	25.2	18.6	20.1	25.9	16.5	15.0	12.8	14.4	13.8	13.7	83	80	86	76	6.3	8.7	--	--	--	1.6	--	S	S	2	
19	17.4	24.8	17.9	19.5	25.9	16.9	16.6	13.7	15.2	14.0	14.3	82	52	92	83	9.0	8.3	1.4	--	0.7	0.7	--	N	S	1	
20	18.4	26.1	20.6	21.4	26.2	17.5	16.0	13.7	14.4	13.0	13.7	76	67	72	68	2.0	10.5	0.7	--	--	2.7	--	S	S	3	
21	16.6	26.4	20.6	21.6	27.4	17.8	16.5	13.8	13.0	16.9	14.6	86	50	93	76	3.3	10.5	--	--	--	8.3	--	S	S	2	
22	19.4	26.9	20.2	21.7	27.9	19.8	18.0	14.6	12.7	16.8	14.7	87	47	95	76	3.7	8.9	8.3	--	--	6.4	--	S	S	4	
23	16.7	26.9	19.2	20.5	28.0	16.5	16.0	14.0	14.6	16.1	14.9	98	55	96	82	6.0	7.2	6.4	0.4	--	0.4	--	N	S	2	
24	17.4	26.0	18.8	21.2	26.9	16.5	16.3	13.6	15.1	15.0	13.6	91	62	93	82	6.0	8.9	--	--	--	1.9	--	N	S	1	
25	18.1	25.4	19.0	20.4	25.9	16.8	15.8	13.8	15.9	16.2	15.3	89	65	98	84	6.0	9.6	--	--	--	1.6	--	C	S	2	
26	18.8	26.0	19.4	20.9	27.2	16.8	16.0	14.7	14.9	16.6	15.4	91	60	98	83	7.0	8.8	--	--	--	1.5	--	C	S	1	
27	16.1	25.9	20.0	21.0	26.8	17.2	17.0	14.0	15.0	16.8	15.3	91	60	96	82	8.0	8.3	--	--	--	1.6	--	C	S	1	
28	19.2	27.8	20.4	22.0	28.5	19.0	17.5	15.3	10.6	17.3	14.4	92	38	97	76	5.7	9.9	--	--	--	1.7	--	C	S	1	
29	19.3	25.9	20.0	21.1	27.2	18.8	17.7	13.6	16.2	15.9	15.2	81	67	91	80	8.3	7.0	--	--	--	1.7	--	C	S	2	
30																										
31																										
Med.	17.6	24.7	18.7	19.9	25.7	16.9	15.8	13.5	15.0	15.1	14.5	88	65	93	88	6.7	6.8	0.7	0.8	--	1.5	--				

Total 45.4 mm.

ESTACION Yolobob MES Marzo Año 1960 $\phi = 8^{\circ}$ $30' N$ $\lambda = 79^{\circ}$ $03' W$ Gr. - Alturo 1,540 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max.	min.	$\frac{Max}{min}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20						
	m. m.																													
1	18.4	27.5	20.0	21.5	28.0	17.8	17.0	14.4	14.7	16.6	15.2	91	53	95	80	8.3	8.4	--	--	--	1.7	--	C	--	C	--				
2	19.3	27.0	20.4	21.8	26.0	17.5	17.0	15.7	12.2	16.9	15.9	94	45	94	78	7.7	8.7	--	--	--	2.0	--	C	S	W	N	1			
3	18.8	26.4	19.8	21.2	27.8	18.0	17.0	15.9	13.6	16.8	15.1	92	52	97	80	7.7	8.4	--	--	--	1.2	--	C	S	E	N	3			
4	17.7	27.2	19.4	20.8	27.2	17.5	16.5	14.5	11.0	14.0	13.2	95	40	82	72	7.7	4.4	--	--	--	1.7	--	N	E	S	S	2			
5	17.7	25.0	20.0	20.7	26.4	17.5	16.5	12.6	13.7	16.9	14.4	83	57	96	78	8.7	7.9	--	--	--	1.8	--	C	--	C	--	C			
6	17.8	24.7	19.2	20.2	26.0	17.5	16.0	13.2	12.9	15.6	13.9	90	55	94	78	6.3	5.2	--	--	--	1.4	--	C	--	C	--	C			
7	18.2	25.2	18.6	20.2	25.9	18.0	16.2	14.0	16.0	15.2	15.4	90	70	94	85	8.7	3.2	--	--	0.2	0.6	1.4	--	C	--	C	--	C		
8	17.2	23.2	17.6	18.9	24.0	17.0	17.0	14.4	15.0	14.6	14.7	98	70	97	88	9.3	2.4	0.4	--	1.4	1.4	1.0	--	C	S	W	N	1		
9	17.7	24.9	18.4	19.8	25.9	17.0	17.0	14.1	15.3	14.6	14.7	93	65	93	84	9.7	3.7	--	--	--	--	--	--	C	N	1	1			
10	18.0	23.6	18.4	19.6	24.0	16.9	16.4	14.0	14.4	14.4	14.3	92	75	91	86	9.0	2.2	--	0.2	3.7	3.9	1.0	--	N	1	--	C	--	C	
11	16.8	24.1	18.6	19.5	24.5	17.0	17.0	14.3	15.5	15.8	15.2	100	88	98	89	9.7	4.5	--	--	--	--	--	--	S	2	S	W	N	1	
12	16.8	18.9	18.1	18.0	23.5	16.8	16.0	14.4	15.8	14.8	14.8	100	95	95	97	9.3	3.0	--	9.4	6.8	16.2	0.4	--	E	1	--	C	N	1	
13	16.4	24.5	18.2	19.3	25.2	16.2	16.5	13.8	15.7	15.1	14.9	99	88	96	88	9.0	4.4	--	--	--	17.8	1.5	--	C	S	W	N	1		
14	15.5	25.6	18.6	19.6	26.0	15.5	15.5	12.1	14.7	16.1	14.3	92	60	99	84	8.3	8.4	17.8	0.2	--	0.2	1.2	--	S	2	S	2	N	1	
15	18.8	24.1	20.1	20.8	26.5	17.3	17.0	15.4	15.8	17.6	16.3	94	70	100	88	7.0	6.9	--	--	--	--	--	--	S	1	S	2	N	2	
16	19.0	25.8	20.0	22.2	26.8	18.5	17.0	15.7	16.2	17.5	16.5	95	65	100	86	8.3	8.3	--	--	--	13.3	1.4	--	N	1	S	3	N	2	
17	18.2	26.3	19.4	20.8	26.5	15.0	14.8	15.4	15.6	16.9	16.0	98	60	100	86	8.3	3.8	13.3	--	--	--	--	--	C	S	1	N	1	1	
18	19.2	24.4	18.3	20.1	24.9	17.2	15.5	14.4	17.2	14.9	15.5	87	75	94	85	9.0	5.3	--	--	--	1.3	1.2	--	C	S	1	N	2	1	
19	17.6	20.0	17.7	18.2	22.4	16.3	14.0	14.2	15.8	14.6	14.9	94	90	96	93	8.0	0.7	1.3	3.9	0.8	4.7	0.4	--	C	S	1	N	1	1	
20	18.3	24.9	18.2	18.9	25.2	17.6	15.9	14.3	14.5	15.4	14.7	91	62	98	94	7.7	2.9	--	--	1.0	1.0	1.2	--	N	1	1	1	1	1	
21	16.8	22.4	18.2	18.9	22.4	16.5	15.5	12.4	17.0	14.3	14.6	87	84	92	88	8.0	0.5	--	--	--	--	0.6	--	N	2	S	2	N	1	
22	17.0	23.4	18.6	19.4	24.2	16.0	14.4	13.7	15.2	15.8	14.9	94	70	98	87	7.7	4.2	--	--	--	0.5	1.2	--	C	--	C	N	2	1	
23	17.5	19.4	17.7	18.1	22.0	17.0	15.5	14.5	15.2	14.6	14.8	97	70	96	94	9.0	0.3	0.5	1.3	--	1.3	0.5	--	N	1	--	C	N	1	1
24	17.6	18.2	18.2	18.1	24.0	17.0	15.0	14.2	15.8	15.2	15.1	93	100	97	97	10.0	2.4	--	2.1	--	2.1	0.7	--	C	N	1	1	1	1	
25	17.2	18.9	16.9	17.5	20.0	16.6	12.5	14.1	15.5	13.6	14.4	96	94	94	95	9.7	--	--	3.2	0.8	4.7	0.1	--	C	S	1	N	1	1	
26	16.2	25.8	18.8	19.9	26.0	14.8	12.5	12.9	15.7	15.1	14.6	93	84	99	86	7.0	6.4	0.7	--	--	--	1.2	--	S	2	S	2	N	1	
27	17.8	26.0	19.1	20.5	26.4	17.0	14.9	13.8	16.2	16.0	15.3	91	65	96	84	8.1	8.1	--	--	--	--	1.5	--	N	1	S	1	N	1	
28	18.2	24.9	18.8	20.2	26.8	17.3	15.2	13.6	14.1	15.7	14.5	87	60	96	81	4.7	7.5	--	--	--	--	2.0	--	N	1	S	1	N	1	
29	18.1	26.4	19.0	20.6	26.7	16.9	14.6	13.8	15.7	15.5	15.0	89	60	94	81	7.7	6.6	--	--	--	--	1.2	--	C	S	W	N	2	1	
30	18.5	19.5	18.6	18.8	24.0	17.0	16.0	14.5	17.0	15.2	15.6	91	100	94	95	10.0	2.3	--	3.5	--	3.5	0.7	--	C	N	2	--	C	--	C
31	18.4	26.4	19.5	21.0	26.8	17.8	16.0	14.1	17.0	16.7	15.9	89	65	98	84	8.3	5.6	--	--	--	--	1.2	--	C	--	C	N	2	1	
Med.	17.8	24.0	18.8	18.8	25.3	17.0	15.7	14.1	15.2	15.5	14.9	92	69	95	85	8.2	4.7	1.1	0.7	0.5	2.3	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--

Total 72.5 mm.

ESTACION Yolombó MES Abril Año 1960 $\varphi = 9^{\circ}$ $39' N$ $\lambda = 75^{\circ}$ $03' W$ 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	Totol		7	14	20				
						mm.					m. m.																	
1	18.2	21.8	19.2	19.8	24.5	17.8	15.2	16.8	16.6	16.7	16.0	94	86	100	93	9.3	2.8	--	--	1.2	N	S	2	N	1			
2	19.1	24.4	19.0	20.4	24.9	18.0	16.0	15.3	15.6	16.5	15.8	93	88	100	87	9.7	0.4	--	--	0.6	C	S	1	N	1			
3	18.0	25.3	18.2	19.9	25.8	17.8	15.6	14.9	16.3	15.1	15.4	96	87	96	86	9.0	4.7	0.2	0.3	--	S	1	C	N	1			
4	18.4	24.0	18.4	19.8	25.0	17.9	16.0	13.8	16.9	16.0	15.6	87	75	100	87	9.3	3.7	--	--	1.4	C	S	1	N	1			
5	18.2	22.8	19.0	19.2	24.4	16.0	15.0	15.5	17.6	15.6	15.9	93	85	100	93	9.3	3.2	1.4	3.6	15.9	19.6	0.2	N	S	1			
6	17.6	24.7	18.6	19.9	24.9	16.7	15.8	15.2	17.1	15.8	16.0	100	73	98	90	9.3	2.8	0.1	--	--	--	C	S	1	N	1		
7	18.4	24.2	19.4	20.4	25.0	16.9	15.5	13.2	13.6	16.9	14.6	83	61	100	81	8.7	8.5	--	--	4.5	1.2	C	S	1	S	2		
8	17.4	24.4	19.9	19.9	24.7	17.0	16.0	14.6	16.1	15.6	16.4	98	70	95	88	9.0	1.7	4.5	1.2	--	11.1	S	1	S	2			
9	18.4	25.9	19.8	21.0	26.5	16.8	16.0	14.4	16.1	17.5	16.0	91	65	100	85	5.7	9.5	9.9	--	--	8.6	1.0	S	1	S	1		
10	17.9	25.4	18.6	20.1	26.0	16.7	16.0	15.1	15.9	15.9	15.6	98	65	99	87	9.0	2.5	8.6	--	--	23.2	0.9	S	2	S	1		
11	16.8	24.8	18.0	19.4	25.4	15.5	15.0	12.5	14.0	14.9	13.8	88	60	96	81	9.3	3.1	23.2	--	--	--	1.0	S	1	N	1		
12	19.1	25.0	19.6	20.8	25.7	17.0	16.0	14.2	16.7	16.3	15.7	86	70	96	85	8.0	8.1	--	--	--	--	1.2	C	E	1	C		
13	18.0	23.4	18.6	19.6	24.9	17.5	16.0	13.6	17.3	15.8	15.6	89	90	98	89	9.3	2.6	--	--	--	--	0.9	C	N	1	N	1	
14	17.4	25.4	19.0	20.2	26.4	16.5	15.0	15.0	16.7	13.6	16.1	100	80	100	87	8.3	7.5	--	--	--	--	28.5	1.0	N	1	S	2	
15	16.5	23.4	16.4	18.2	23.5	16.0	15.5	14.2	17.3	14.1	15.2	100	80	100	93	9.7	2.7	28.5	1.5	56.1	79.5	0.1	H	2	S	1	N	1
16	17.7	24.0	16.8	18.8	25.2	16.0	15.0	13.7	16.8	13.8	14.7	91	74	96	87	7.3	7.3	21.9	--	45.0	46.4	1.0	N	S	1	N	3	
17	18.8	22.9	17.6	19.2	25.0	16.2	16.2	12.7	16.8	14.8	14.8	76	80	98	85	8.3	4.8	1.4	--	56.9	60.3	0.4	S	1	C	N	1	
18	18.6	24.0	18.4	19.8	24.2	17.0	16.5	14.0	17.0	15.8	15.3	93	74	98	87	9.3	1.1	3.4	--	2.0	15.1	1.0	C	S	1	N	1	
19	17.8	24.0	18.6	19.8	24.5	16.3	15.5	14.2	16.0	15.8	15.3	93	74	98	88	9.3	4.1	13.1	--	0.2	53.9	1.0	C	S	1	N	1	
20	17.3	25.8	19.7	20.6	25.7	16.0	15.0	14.1	16.3	16.9	15.8	95	66	98	86	7.7	7.7	53.7	--	--	31.9	0.9	S	1	S	1	N	2
21	19.4	21.6	18.7	19.6	23.4	15.2	15.0	16.9	15.0	15.6	15.5	100	78	91	90	7.3	2.0	21.9	20.3	--	20.3	1.2	S	1	N	1	S	1
22	17.6	24.2	18.8	19.8	25.7	17.0	16.0	14.6	18.1	15.0	15.9	97	80	93	90	8.3	4.7	--	--	--	--	1.1	C	S	1	S	1	
23	18.0	25.6	19.9	20.8	26.2	17.0	15.5	15.0	13.6	16.5	15.0	97	55	95	88	5.7	5.5	--	0.2	--	10.6	1.4	C	S	1	N	1	
24	15.8	20.2	12.6	17.8	20.7	15.5	15.5	12.2	12.0	14.8	13.3	88	68	98	88	10.0	--	10.4	5.1	--	5.1	1.7	C	N	1	N	1	
25	16.4	26.0	18.3	19.8	26.0	16.0	14.5	12.5	12.7	15.3	13.5	89	50	97	79	7.0	10.3	--	--	1.5	2.9	1.2	S	1	C	N	2	
26	18.9	26.0	20.4	21.4	27.2	17.2	15.8	14.7	16.2	17.2	16.1	90	65	97	84	7.0	11.2	1.3	--	--	1.0	1.1	C	S	1	C		
27	16.4	24.5	19.5	20.0	25.0	16.2	15.7	13.3	18.4	16.2	16.0	95	80	95	90	9.3	0.3	1.0	2.2	--	2.2	0.8	S	4	S	2	S	1
28	19.0	25.0	19.5	20.7	25.8	17.3	16.0	16.2	16.0	15.2	15.8	98	67	90	85	8.0	7.2	--	--	1.9	3.0	0.8	C	C	C	C	C	
29	18.2	24.2	18.9	20.0	24.4	16.0	16.0	11.8	15.9	16.2	14.6	75	70	99	81	8.0	2.2	1.1	--	4.8	4.6	1.5	C	S	1	C		
30	18.4	24.7	17.2	19.4	25.5	16.9	16.0	15.5	15.1	15.0	14.5	91	65	95	84	8.3	5.9	--	--	14.5	30.5	1.0	C	S	1	N	1	
31																												
Med.	17.9	24.2	18.6	19.9	25.1	16.7	15.3	14.2	16.1	15.7	15.3	92	70	97	86	8.4	4.7	8.5	1.1	6.7	15.5	0.9	--	--	--	--	--	

Total

Apr. 1 a 30

ESTACION Yolombó MES Mayo Año 1960 φ = 9° 35' N λ = 75° 03' W Gr. - Altura 1.540 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR		PRECIPITACION			Evaporación mm	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7		14	20	Totol	7	14		20					
						<i>mm</i>																						
1	16.3	25.2	18.0	19.4	25.7	15.9	15.0	13.6	16.9	15.3	15.3	98	70	99	89	6.7	6.6	16.0	--	--	--	0.9	N	1	--	C	N	1
2	17.8	23.6	18.9	19.8	25.0	17.0	16.0	14.4	16.4	15.6	15.5	94	75	95	88	7.7	5.6	--	--	0.1	0.1	0.8	N	1	N	1	N	1
3	18.9	25.0	17.6	19.8	25.2	17.0	15.7	15.6	16.0	14.5	15.4	95	67	96	86	9.0	2.8	--	0.4	12.3	21.7	0.7	--	C	--	C	N	1
4	16.8	24.4	19.2	19.9	25.5	16.5	16.3	14.4	12.9	16.4	14.6	100	56	98	85	9.0	3.9	9.0	1.7	--	2.4	0.8	N	1	--	C	--	C
5	17.5	21.8	15.8	18.1	23.0	17.0	17.0	14.3	17.1	14.3	15.2	95	67	100	84	10.0	1.0	0.7	6.9	12.4	28.9	0.0	--	C	--	C	--	C
6	18.2	25.8	19.0	20.5	26.6	17.0	16.6	14.2	17.7	15.5	15.8	91	71	94	85	9.7	6.2	9.6	--	--	--	1.0	--	C	N	1	N	1
7	18.6	24.9	16.8	19.3	26.0	18.0	17.2	14.5	17.5	14.4	15.5	91	73	100	88	10.0	3.2	--	--	52.1	57.8	0.8	--	C	--	C	--	C
8	19.4	23.5	17.8	19.6	24.5	17.0	16.5	14.6	16.4	13.9	15.0	87	75	92	85	9.0	3.2	5.7	--	9.2	20.7	0.6	--	C	--	C	--	C
9	18.2	25.2	16.4	19.0	25.7	16.0	15.5	14.8	16.4	13.8	15.0	94	88	99	87	8.0	7.1	11.5	--	41.7	42.5	1.0	--	C	N	1	N	2
10	16.0	22.8	19.2	19.3	24.8	14.8	14.0	12.8	15.0	15.6	14.5	92	70	94	88	9.7	1.8	0.8	--	--	2.7	1.2	S	2	S	1	S	1
11	18.9	25.2	19.4	20.7	25.4	15.8	15.5	14.3	18.2	16.7	16.4	87	75	99	87	6.3	9.3	2.7	--	--	--	--	--	C	S	1	N	1
12	18.6	26.4	20.6	21.6	26.6	17.7	16.0	14.5	17.4	17.4	16.4	91	67	96	85	7.7	7.5	--	--	--	9.5	1.0	S	1	S	1	N	1
13	17.6	25.8	19.4	20.8	26.8	16.9	15.0	14.0	17.3	16.6	16.0	93	65	98	85	9.0	7.4	9.5	--	2.6	4.1	0.8	--	C	--	C	N	1
14	17.3	23.1	14.8	19.5	23.5	16.9	15.0	14.2	17.5	15.5	15.7	96	82	95	91	8.3	1.9	1.5	2.6	--	2.6	0.6	--	C	--	C	--	C
15	18.0	24.8	20.0	20.7	25.7	16.9	15.0	15.2	16.6	17.2	16.3	98	60	98	88	9.3	8.5	--	--	--	1.7	2.0	--	C	--	C	N	1
16	18.5	22.2	19.4	19.9	24.9	17.0	15.3	15.4	15.4	15.6	15.5	96	78	93	89	8.3	6.3	1.7	6.4	--	6.4	1.0	S	1	--	C	N	1
17	19.7	24.8	19.2	20.7	25.9	17.5	16.5	15.9	16.6	16.1	16.2	93	70	96	86	8.3	8.3	--	--	--	17.9	1.2	S	1	--	C	S	1
18	18.4	24.3	19.6	20.5	25.1	14.7	14.7	13.2	15.1	16.8	15.0	83	66	96	83	8.7	7.8	17.9	--	--	0.1	1.0	S	1	S	1	N	1
19	18.5	24.9	20.6	21.2	25.4	18.0	16.6	16.0	17.8	17.9	17.2	100	75	98	91	9.3	4.7	0.1	--	--	3.1	0.8	--	C	S	1	S	1
20	16.7	24.0	18.8	19.6	25.7	16.5	16.0	14.0	16.9	14.2	15.0	90	75	87	87	8.0	6.4	34.2	--	--	43.5	0.8	--	C	--	C	--	C
21	17.8	24.2	19.1	20.0	24.8	16.0	16.0	13.9	16.1	16.3	15.4	91	71	98	87	8.0	6.4	43.5	--	--	3.5	0.8	S	1	--	C	--	C
22	17.2	23.4	19.2	19.8	23.6	16.9	15.5	14.4	17.8	16.4	16.2	98	83	98	93	9.7	3.1	3.5	0.6	--	3.4	0.6	--	C	S	1	N	1
23	17.0	24.9	18.8	19.9	25.0	16.6	14.7	14.4	17.5	14.3	15.4	99	74	88	87	5.3	7.4	2.8	--	--	0.4	1.0	--	C	S	2	N	1
24	18.4	24.0	20.1	20.6	26.0	17.0	15.5	14.4	17.0	14.6	15.3	91	76	83	83	7.0	9.0	0.4	--	--	7.5	2.0	S	1	S	1	--	C
25	18.0	23.6	19.6	20.2	25.2	17.0	16.0	14.0	15.4	17.1	15.5	91	70	100	87	9.3	7.1	7.5	--	--	0.4	1.2	S	1	S	2	--	C
26	18.6	25.4	19.8	20.9	26.5	17.8	15.6	15.8	16.6	16.8	16.4	98	70	97	88	8.3	7.9	0.4	--	--	--	1.0	--	C	--	C	N	1
27	19.2	26.1	20.2	21.4	26.5	18.8	17.0	16.4	17.9	14.6	16.3	98	70	82	83	7.0	8.4	--	--	--	10.6	1.1	S	1	--	C	N	1
28	18.4	25.2	20.0	20.9	26.7	17.0	16.0	14.9	17.7	17.5	16.4	98	73	100	87	9.3	7.6	10.6	--	--	--	1.1	S	1	--	C	--	C
29	19.6	26.7	20.4	20.8	27.0	19.5	17.0	16.8	18.5	17.7	17.6	96	70	98	88	9.0	7.5	--	--	--	3.6	0.9	S	1	--	C	--	C
30	19.0	21.5	19.4	19.8	22.5	19.0	17.5	16.5	16.9	16.9	16.8	100	88	100	96	9.0	1.5	3.6	2.8	--	2.8	0.3	S	2	--	C	--	C
31	18.2	24.8	19.5	20.5	25.2	18.0	15.0	15.8	16.6	16.2	16.9	100	70	95	88	8.7	4.5	--	--	--	1.8	0.7	--	C	S	1	S	1
Med	18.1	24.5	19.0	20.2	25.3	17.0	15.8	14.7	16.7	15.8	15.7	94	72	95	87	8.5	5.8	6.2	0.7	4.2	10.7	0.9	--	--	--	--	--	--

ESTACION Volambó MES Junio Año 1960 $\phi = 9^{\circ}$ 36° N $\lambda = 79^{\circ}$ 03° W Gr. -Altura 1,540 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSIONDE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vapores	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max	min.	Max	med	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	med	7	14	20				
1	16.7	22.8	18.0	18.8	24.0	16.6	16.4	13.8	15.5	14.9	14.7	97	75	96	89	8.0	2.8	1.8	3.0	—	3.0	0.8	S	M	1	H	1			
2	17.4	24.8	18.6	19.8	25.5	16.5	16.5	13.5	13.9	12.2	13.2	92	80	75	76	3.3	10.3	—	—	—	—	2.6	S	A	—	C	—			
3	18.1	25.8	20.4	21.2	26.0	18.1	17.0	12.5	17.6	17.7	15.9	80	70	98	83	5.7	7.0	—	—	—	—	1.8	S	1	S	2	S	2		
4	18.5	25.1	19.0	20.4	25.9	17.5	16.0	15.5	18.1	16.5	16.7	96	75	100	90	9.0	6.4	3.8	—	—	—	6.8	0.9	N	1	S	1	N	1	
5	18.4	23.0	19.3	20.4	24.0	18.0	16.4	15.2	16.9	16.8	16.3	98	80	100	93	9.7	1.5	6.3	0.1	—	—	3.5	0.4	S	1	—	C	N	2	
6	16.9	24.4	16.0	18.3	24.5	16.1	16.0	13.7	17.2	13.4	14.8	95	77	98	89	9.0	3.0	3.4	—	—	—	22.7	24.5	0.6	N	2	S	2	—	C
7	16.4	23.8	15.2	17.6	24.2	16.2	15.5	13.4	15.4	13.0	13.9	96	77	100	89	9.3	3.5	1.5	—	—	—	6.0	0.9	—	S	2	—	C	—	
8	16.0	21.8	18.0	18.4	23.5	16.6	15.5	13.7	16.6	14.6	15.0	100	84	94	93	10.0	9.7	6.0	0.9	—	—	14.8	—	—	S	1	S	1	N	4
9	17.0	24.8	18.5	19.7	25.0	16.6	14.0	13.7	17.7	16.0	15.8	94	75	100	90	8.3	9.7	—	—	—	—	14.8	—	—	S	1	S	1	N	4
10	17.4	22.4	18.8	19.4	22.9	15.9	14.0	13.9	17.0	16.3	15.7	93	84	98	92	10.0	4.0	14.8	—	—	—	—	—	—	S	1	S	1	S	1
11	17.6	25.1	19.8	20.6	26.2	17.0	15.7	14.3	16.8	17.3	16.1	96	70	100	89	7.7	4.7	—	—	—	—	18.1	—	—	S	2	S	1	N	2
12	17.3	25.6	20.7	21.1	26.0	18.0	15.5	14.9	17.7	18.3	17.0	100	71	100	90	9.7	8.0	16.1	1.0	—	—	1.5	1.2	S	1	S	1	—	C	
13	18.5	23.8	20.2	20.6	27.2	18.0	15.5	15.2	15.5	17.8	16.2	95	70	100	88	9.0	6.9	0.5	—	—	—	0.3	—	—	S	1	S	1	—	C
14	16.5	23.0	19.0	19.4	24.0	15.8	13.0	14.2	16.9	16.2	15.8	100	80	98	93	9.0	5.1	0.3	0.5	—	—	25.9	—	—	S	1	S	3	N	4
15	18.0	23.0	19.6	19.6	25.0	14.5	12.5	12.8	15.8	16.5	15.0	94	75	96	88	7.7	8.9	25.4	—	—	—	14.8	—	—	C	—	C	N	1	
16	18.4	25.2	19.4	20.6	25.5	16.0	14.5	13.7	17.4	16.9	16.0	96	72	100	86	9.0	8.6	14.8	—	—	—	18.4	—	—	S	3	S	1	S	1
17	18.0	24.3	18.8	20.2	24.5	15.6	14.5	12.9	17.0	16.0	15.3	78	75	100	92	9.7	10.1	18.4	—	—	—	7.5	1.0	—	C	S	1	N	1	
18	17.0	22.6	18.2	19.0	23.5	16.6	13.0	13.0	15.8	15.3	15.3	94	83	98	85	7.7	6.3	7.5	—	—	—	0.9	—	—	C	S	1	N	1	
19	18.6	24.8	19.4	20.6	25.2	16.0	15.0	13.4	17.1	16.6	15.7	82	72	98	85	7.7	9.5	0.9	—	—	—	7.2	—	—	S	1	—	C	N	1
20	16.8	21.2	18.0	18.5	21.7	15.0	14.5	11.8	16.2	14.9	14.3	82	87	98	88	7.7	0.5	7.2	—	—	—	—	—	—	S	3	S	1	N	1
21	17.8	25.3	19.7	20.6	26.0	16.0	14.0	13.8	18.3	17.2	16.4	91	75	100	89	4.3	11.2	—	—	—	—	—	—	—	S	1	—	C	S	1
22	19.8	26.1	20.0	21.5	26.1	16.0	14.5	16.8	17.9	17.5	17.4	97	70	100	99	7.0	9.2	—	—	—	—	1.9	1.0	—	C	—	C	S	1	
23	17.6	23.6	18.6	19.6	23.7	15.0	14.5	13.2	17.6	16.1	15.6	88	80	100	90	10.0	4.6	1.9	3.4	—	—	4.8	1.5	N	1	—	C	—	C	
24	17.8	23.2	19.0	19.8	23.8	17.0	14.5	14.7	16.0	16.5	15.7	95	75	100	90	8.3	7.6	1.4	—	—	—	1.0	0.8	S	1	S	1	N	2	
25	18.0	24.9	18.9	20.2	26.0	15.5	14.0	13.4	16.6	16.2	15.4	87	70	99	85	8.3	9.6	1.0	—	—	—	2.2	1.1	S	1	S	1	N	1	
26	17.0	23.2	18.0	19.0	23.4	17.0	16.0	14.1	15.0	15.6	15.1	100	70	100	90	8.7	2.4	2.2	—	—	—	2.0	1.0	—	C	S	3	N	1	
27	17.1	24.0	19.2	19.9	24.2	17.0	14.5	14.3	11.2	16.7	15.7	98	72	100	90	9.0	9.1	2.0	—	—	—	0.1	0.8	S	2	S	2	S	1	
28	17.8	20.0	18.0	18.4	20.4	17.0	16.0	15.0	15.9	14.0	15.0	98	91	91	93	9.3	—	0.1	0.9	—	—	0.9	0.3	—	C	S	1	—	C	
29	17.2	24.6	18.2	19.6	25.0	16.0	14.0	14.1	16.8	15.4	15.4	96	72	98	89	8.0	11.2	—	—	—	—	0.4	0.6	—	S	1	S	1	—	C
30	17.8	24.4	19.1	20.1	25.0	16.2	14.5	14.4	16.1	14.6	15.0	94	70	88	84	4.0	10.7	—	—	—	—	—	—	—	S	2	S	1	—	C
31																														
Med	17.5	23.9	18.8	19.7	24.6	16.3	14.9	14.0	16.6	15.9	15.5	93	75	97	88	8.1	6.3	5.6	0.3	1.2	7.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	

Total

211.5 m.m.

ESTACION Yolombó MES Julio Año 1960 $\phi = 8^{\circ}$ $36' N$ $\lambda = 75^{\circ}$ $03' W$ 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			
	1	18.6	25.6	18.8	20.4	26.0	17.0	15.3	13.4	16.1	16.0	15.2	83	66	98			82	6.7	10.4		--	--	--	1.6	S	1	0
2	18.0	24.7	19.2	20.3	26.2	17.0	14.0	14.7	17.6	15.6	16.0	95	75	94	88	7.0	10.9	--	--	--	0.9	0	--	C	N	1		
3	18.2	24.5	19.6	20.5	25.5	16.0	15.7	14.2	16.2	17.1	15.8	91	70	100	87	7.0	10.5	--	--	--	1.5	C	S	1	N	1		
4	18.8	24.4	19.7	20.2	25.5	15.4	15.0	13.8	16.1	17.2	15.7	96	70	100	89	9.3	7.3	0.9	4.8	--	7.4	0.8	C	S	1	N	2	
5	17.8	24.1	19.2	20.1	25.2	17.0	14.1	13.3	15.2	16.7	14.7	80	67	100	82	7.0	9.4	2.6	--	--	1.5	C	S	1	N	2		
6	18.4	22.7	18.7	19.6	24.5	17.0	15.5	15.0	15.8	14.4	15.1	94	76	86	89	8.3	6.4	--	--	--	3.2	1.0	C	S	1	N	1	
7	18.2	21.0	18.6	19.1	22.5	17.0	16.5	14.9	15.9	15.8	15.5	95	86	98	93	7.3	1.5	3.2	1.5	--	20.5	0.4	C	S	1	N	1	
8	16.6	23.3	19.8	19.4	24.3	16.0	14.5	16.5	15.4	16.3	16.1	95	71	100	89	8.0	7.9	28.0	0.1	--	2.7	0.8	1	--	C	N	1	
9	18.0	24.1	19.0	20.0	25.5	16.0	13.9	10.8	15.8	15.9	14.2	70	70	96	79	5.3	9.4	2.6	--	--	42.8	1.4	S	1	--	C	N	1
10	16.2	20.3	18.4	18.4	24.7	14.7	14.7	13.5	15.2	16.0	14.9	98	82	100	93	8.3	2.8	42.8	0.6	0.2	1.1	1.0	S	1	--	C	N	1
11	17.2	23.8	18.1	19.3	25.2	17.0	16.0	14.6	16.3	15.1	15.3	99	73	97	90	8.3	3.4	0.3	2.8	--	2.8	0.7	--	C	N	1	--	
12	17.2	23.2	18.2	19.2	23.7	15.2	14.0	13.2	16.0	15.8	15.0	90	74	100	88	7.7	6.3	--	--	18.8	20.3	1.6	0.7	--	C	N	1	--
13	15.2	24.0	18.2	19.4	26.7	15.7	14.7	13.5	14.6	14.9	14.7	98	62	100	87	8.7	3.3	1.5	0.1	1.3	13.4	0.7	S	1	--	C	S	2
14	15.4	23.8	18.1	18.8	25.0	14.5	14.2	13.0	15.8	15.4	14.7	99	71	99	90	8.0	8.5	12.0	--	--	0.8	0.9	--	C	N	1	--	
15	16.6	21.2	17.2	18.0	22.5	16.0	15.2	12.9	18.1	13.0	14.7	91	96	89	92	7.3	1.6	0.8	--	--	--	0.7	--	C	S	1	S	1
16	18.0	24.8	17.3	19.4	25.6	16.2	15.4	13.8	16.1	13.9	14.6	90	88	100	86	5.0	9.2	--	--	--	1.0	--	C	--	C	S	1	
17	17.0	25.2	18.9	20.0	26.3	16.5	14.6	13.7	16.9	15.9	16.5	96	63	97	85	5.3	8.8	--	--	--	1.2	--	C	--	C	S	1	
18	17.2	24.6	19.4	20.2	26.0	17.0	15.2	14.0	15.0	16.6	15.2	95	65	98	86	4.7	10.4	--	--	--	5.0	1.2	--	C	--	C	S	1
19	18.0	24.2	18.8	19.4	25.6	16.0	14.0	13.1	15.7	13.7	14.2	85	69	85	80	5.7	9.1	5.0	--	--	--	1.2	S	1	S	1	S	1
20	17.7	24.2	19.2	20.1	25.8	16.5	14.0	13.3	14.0	15.9	14.7	94	62	95	84	5.0	11.3	--	--	--	0.8	1.9	S	1	S	1	--	
21	18.6	25.5	19.4	20.7	25.7	17.0	13.7	14.4	16.0	16.6	15.7	90	65	98	84	7.3	7.8	0.8	--	0.3	1.6	1.0	S	1	S	1	S	1
22	17.4	25.0	19.5	20.4	26.1	17.0	15.2	15.0	16.7	17.0	16.2	100	70	100	79	9.0	9.1	1.3	--	--	0.3	1.0	--	C	--	C	--	C
23	18.8	24.8	19.0	20.4	25.5	16.5	16.5	15.4	17.8	15.9	16.4	94	76	96	89	9.0	6.3	0.3	0.5	--	1.6	1.2	S	1	S	1	S	1
24	17.4	25.8	18.6	20.1	25.8	16.0	15.8	14.0	16.0	16.1	15.4	94	65	100	86	8.0	8.2	1.1	--	--	22.3	1.0	--	C	--	C	N	1
25	16.6	24.6	19.6	20.1	25.4	15.7	15.0	12.9	17.0	16.8	15.6	91	73	98	87	8.0	8.2	22.3	--	--	--	0.8	S	1	N	1	S	1
26	18.0	24.9	18.8	20.1	25.5	16.7	14.5	13.7	14.1	15.0	14.3	89	80	93	81	8.0	6.6	--	--	--	--	1.4	S	1	S	1	N	1
27	17.8	23.5	19.2	20.0	24.5	17.0	16.0	13.8	16.6	16.7	15.7	91	76	100	79	7.3	9.2	--	--	--	--	1.2	S	1	S	1	N	1
28	18.0	25.9	20.0	21.0	26.4	16.6	15.0	14.6	16.7	17.5	14.3	94	43	100	79	6.3	11.4	--	--	--	--	1.8	S	1	S	1	N	1
29	17.6	24.4	19.0	20.0	25.2	17.0	16.0	12.6	11.5	16.0	13.4	83	50	97	77	8.7	8.1	--	--	--	12.2	2.2	--	C	--	C	N	1
30	15.6	23.8	19.0	19.4	24.0	14.7	14.0	13.0	16.6	16.5	15.4	98	74	100	91	9.3	3.3	12.2	2.2	--	2.2	0.6	--	C	--	C	N	1
31	16.2	24.4	18.6	19.4	25.0	16.0	15.0	12.9	13.7	15.8	14.1	93	60	98	84	8.7	6.6	--	--	--	--	1.0	S	3	N	1	N	1
Med.	17.4	24.1	18.8	19.8	25.2	16.2	14.9	13.8	15.7	15.9	15.1	92	69	97	86	7.4	7.6	4.4	0.4	0.6	5.5	1.1	--	--	--	--	--	

ESTACION Yolombó MES Julio Año 1960 $\phi = 8^{\circ}$ $36' N$ $\lambda = 75^{\circ}$ $03' W$ Gr. - Altura 1540 m.

ESTACION Yolombó MES Agosto Año 1960 $\phi = 9^{\circ}$ $38'N$ $\lambda = 75^{\circ}$ $03'W$ Gr. - Altura 1,540 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	17.4	24.9	20.2	20.7	25.7	17.2	14.8	13.9	14.1	17.9	15.3	93	60	100	84	5.3	11.2	--	--	--	1.2	--	C	S	1	N	1			
2	18.6	25.5	20.5	21.3	26.9	17.6	15.5	15.8	13.9	18.1	15.9	98	57	100	85	6.7	10.6	--	--	17.9	--	--	C	--	C	N	1			
3	19.2	26.8	20.8	21.6	27.0	15.5	15.0	13.3	16.0	17.9	15.7	80	60	100	80	7.7	11.2	17.8	--	--	8.9	--	--	S	1	S	1	M	1	
4	18.2	25.4	19.6	20.7	26.0	15.5	14.5	11.0	15.9	16.5	14.5	70	65	96	77	9.0	9.5	9.9	--	--	--	--	--	--	S	1	S	2	S	2
5	18.6	24.3	18.6	20.0	26.0	17.5	14.5	13.6	13.6	12.1	13.2	86	80	75	74	6.3	9.1	--	--	--	--	--	--	--	S	1	S	2	C	C
6	17.6	24.1	18.2	19.5	24.7	17.0	14.1	11.2	12.0	13.6	12.3	75	52	67	71	4.3	10.7	--	--	--	--	--	--	--	S	2	S	1	C	C
7	18.1	25.2	19.8	20.7	27.0	17.2	14.7	12.0	13.3	13.9	13.1	77	55	80	70	5.3	11.6	--	--	--	--	--	--	--	C	C	C	C	C	C
8	18.3	25.9	20.0	21.0	26.7	17.7	15.3	13.7	15.9	17.5	15.7	86	64	100	83	5.0	10.2	--	--	--	--	--	--	--	C	C	C	C	C	C
9	18.2	25.5	20.9	21.4	26.5	18.9	17.0	14.2	13.6	13.9	13.9	97	56	75	74	5.0	6.9	--	--	--	5.7	--	--	--	C	C	C	C	C	C
10	17.2	23.5	20.0	20.2	24.2	16.9	16.6	14.2	14.4	14.4	14.3	97	66	82	80	8.2	8.7	4.1	5.7	0.2	--	0.2	--	--	C	S	1	S	1	C
11	18.0	24.0	19.0	20.0	24.9	17.2	15.7	13.0	13.8	15.5	14.1	84	62	94	80	7.7	4.3	--	--	--	8.8	--	--	--	C	S	1	C	C	C
12	16.0	20.8	15.8	17.1	22.7	15.6	15.6	13.4	16.1	13.2	14.2	90	88	98	95	9.3	1.3	8.8	--	--	15.2	58.2	0.2	--	C	C	C	C	C	C
13	15.7	20.7	17.8	18.0	23.0	14.8	14.5	13.1	15.7	15.0	14.6	90	86	98	94	9.7	0.9	43.0	1.8	--	2.3	--	--	--	C	C	C	C	C	C
14	16.8	24.4	18.4	19.5	24.8	15.5	15.0	13.5	16.1	13.2	14.3	94	70	84	83	6.7	8.8	0.5	--	--	--	--	--	--	S	1	S	2	M	1
15	18.4	25.8	19.2	20.6	26.0	16.6	14.5	12.8	15.7	16.5	15.0	81	63	99	81	7.0	6.9	--	--	--	21.1	1.2	--	--	C	M	1	N	2	C
16	18.8	24.3	19.6	20.6	25.4	15.0	14.0	14.0	15.6	17.1	15.6	86	68	100	85	8.0	10.4	27.1	--	--	0.2	--	--	--	S	1	S	1	N	2
17	18.9	25.8	19.1	20.7	26.0	17.2	16.4	15.5	17.6	16.3	16.5	94	70	98	87	8.7	7.3	0.2	--	--	1.2	0.8	--	--	C	C	C	M	2	C
18	18.0	24.6	18.4	19.8	25.2	17.0	16.0	14.9	16.8	15.6	15.8	96	72	98	88	8.3	4.5	1.2	--	--	--	--	--	--	S	1	M	1	C	C
19	18.2	25.6	20.5	21.2	26.8	16.3	15.0	15.4	16.7	18.1	16.7	98	67	100	88	9.7	9.5	--	--	--	0.5	1.1	--	--	S	1	C	M	2	C
20	19.2	26.2	19.0	20.8	26.7	18.0	17.8	15.3	17.2	16.5	16.3	92	67	100	86	9.3	7.6	0.5	--	--	6.5	--	--	--	S	2	S	1	M	3
21	18.0	24.1	18.9	20.0	24.9	16.0	16.0	14.9	16.6	15.5	15.7	96	73	94	88	8.0	8.9	6.5	--	--	--	--	--	--	S	1	S	1	M	3
22	18.0	25.6	20.5	21.2	26.2	17.0	15.0	13.6	14.7	16.1	14.8	88	60	94	78	5.0	11.3	--	--	--	32.1	2.8	--	--	S	2	S	2	M	1
23	15.2	24.8	19.2	19.6	28.0	14.9	14.0	12.6	17.2	16.4	15.4	97	73	98	88	7.3	7.5	32.1	1.3	--	1.3	1.2	--	--	M	3	S	1	M	1
24	18.6	25.0	20.4	21.1	26.5	16.9	15.7	15.2	16.7	17.8	16.6	94	70	99	88	6.7	10.5	--	--	--	13.6	1.1	--	--	C	C	C	C	C	1
25	16.0	25.3	18.8	19.7	26.5	15.0	14.5	12.1	14.5	15.8	14.1	89	60	87	82	5.3	8.0	13.6	--	--	--	--	--	--	S	3	C	M	4	C
26	16.7	23.8	18.5	19.9	25.0	17.5	16.0	14.9	15.9	16.0	15.6	83	72	100	88	9.7	3.8	--	--	0.7	15.8	0.8	--	--	S	1	C	C	M	2
27	16.6	23.1	18.0	18.9	23.7	15.1	15.1	13.2	15.8	15.6	14.9	83	74	100	88	7.7	5.1	25.1	--	--	1.6	0.8	--	--	C	C	S	2	S	1
28	17.2	23.0	19.5	19.8	24.5	16.9	16.0	14.4	13.8	16.2	14.8	99	65	85	86	6.7	6.7	1.5	0.2	--	17.8	0.6	--	--	C	S	2	S	1	C
29	17.2	20.8	18.7	18.8	23.2	14.9	14.5	14.8	16.9	16.2	16.0	100	92	100	97	9.3	4.3	17.6	--	--	8.4	0.3	--	--	S	1	S	1	M	1
30	17.0	24.8	18.8	19.8	23.8	15.5	15.0	14.2	15.2	15.7	15.0	98	65	98	86	7.3	9.7	8.4	--	--	50.6	1.4	--	--	S	1	S	2	M	2
31	15.2	23.6	18.5	19.0	25.7	13.7	13.7	12.0	16.9	15.5	14.8	83	77	97	80	8.3	7.7	50.6	--	--	0.3	--	--	--	S	2	C	M	2	C
Med	17.6	24.4	19.2	20.1	25.4	16.4	15.2	13.7	15.4	15.8	15.0	91	67	94	84	7.4	7.7	8.3	0.1	0.5	9.0	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--

Total

278.8 mm

ESTACION Yoloabdo MESSeptiembre Año1960p = 02 35° N $\lambda = 79^{\circ}$ 03'W Gr. -Altura 1540 m.

DIA	TEMPERATURAS			TENSIONDE VAPOR			HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION		Evaporación	VIENTOS																
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20			7	14		20	Total	7	14	20												
1	17.5	24.8	18.3	19.7	25.0	16.7	16.0	14.5	17.1	15.6	15.7	97	72	99	89	9.0	2.5	0.3	--	2.1	21.5	0.6	S	1	--	C					
2	16.6	22.4	18.0	18.8	22.6	15.0	15.0	13.6	18.9	15.6	16.0	93	93	100	96	9.7	3.2	19.4	--	--	--	0.4	S	1	S	1	S	1			
3	17.0	25.0	19.6	20.3	25.5	15.9	14.0	13.8	16.7	17.1	15.9	95	70	100	88	7.7	10.2	--	--	--	1.3	1.0	S	2	S	1	H	1			
4	18.2	24.7	18.8	20.1	25.4	16.0	15.0	14.5	17.1	16.3	16.0	90	73	100	89	7.0	8.0	1.3	--	--	--	--	1.5	S	1	--	C	S	1		
5	18.0	23.7	18.4	19.6	24.0	16.7	15.5	13.8	15.7	16.0	15.1	97	70	100	87	8.3	8.8	--	--	--	--	--	1.0	S	1	--	C	S	1		
6	18.0	24.0	18.6	19.8	25.0	16.7	15.7	15.0	16.0	16.1	15.7	97	71	99	89	8.0	5.5	--	--	--	--	--	1.8	S	1	H	1	H	2		
7	18.4	25.0	19.3	20.5	25.2	17.0	14.0	13.3	16.3	16.0	15.9	96	68	95	86	6.3	8.2	--	--	--	--	--	1.1	--	C	S	1	H	3		
8	17.0	24.8	19.4	19.6	25.4	16.4	15.0	12.0	14.0	15.3	13.8	82	80	96	79	9.7	3.1	--	--	0.1	--	3.5	1.4	S	1	--	C	S	1		
9	16.2	24.5	19.1	19.7	25.8	15.5	15.5	13.1	15.6	16.3	15.0	95	67	99	87	8.0	4.4	3.4	--	--	24.1	--	24.1	1.1	S	1	--	C	S	1	
10	16.2	23.0	18.9	19.2	24.5	15.0	15.0	13.5	15.8	16.4	15.2	98	75	100	91	8.0	6.3	24.1	--	--	5.0	5.0	1.2	S	1	S	2	H	2		
11	16.7	22.6	18.9	18.9	23.5	15.7	15.0	13.9	15.6	14.1	14.5	99	76	99	91	7.0	4.6	5.0	--	0.1	4.3	4.3	1.2	--	C	S	1	H	5		
12	16.7	25.7	19.0	20.0	25.3	15.7	15.0	14.3	17.4	16.3	16.0	100	72	99	90	8.0	8.5	4.2	--	--	19.2	12.2	1.2	H	1	S	1	H	1		
13	17.9	24.4	19.5	20.3	25.0	14.4	13.7	13.5	17.2	17.0	15.9	88	75	100	88	8.0	7.8	19.2	--	--	25.4	--	25.4	1.3	S	1	--	C	H	1	
14	16.2	24.4	20.2	20.2	25.0	15.0	15.0	13.1	13.7	14.3	13.7	95	67	80	78	8.3	10.3	25.4	--	--	6.5	2.2	S	1	S	3	S	H	4		
15	16.0	24.4	18.8	19.5	24.7	14.9	12.0	13.2	12.1	16.0	14.1	97	57	87	84	8.0	7.8	6.5	--	--	--	--	1.2	S	2	S	3	H	4		
16	17.0	25.6	19.4	20.4	26.2	16.5	14.5	14.1	13.6	16.9	14.9	97	55	100	84	7.0	7.5	--	--	--	2.3	2.0	S	3	--	C	H	3			
17	16.8	25.3	19.0	20.0	26.7	16.0	14.9	14.1	15.9	16.5	15.5	98	66	100	88	8.0	7.2	2.3	0.2	--	14.8	1.0	--	C	S	1	H	1			
18	16.8	24.2	19.2	19.8	25.1	12.7	12.7	13.2	16.4	16.7	15.1	88	72	100	85	9.3	9.5	14.6	--	--	1.3	1.3	1.4	S	2	S	1	H	2		
19	17.2	25.2	19.8	20.5	25.2	16.2	14.1	13.9	16.9	17.0	15.9	94	70	98	87	8.7	9.0	1.3	--	--	44.0	4.0	4.0	1.2	S	4	--	C	H	1	
20	17.5	25.0	19.6	20.4	25.7	16.0	14.8	12.6	14.2	16.8	14.5	94	60	98	81	8.3	9.5	4.0	--	--	2.1	2.0	S	4	--	C	H	1			
21	17.0	25.2	20.2	20.6	25.8	15.5	15.2	13.5	14.4	17.9	15.7	83	60	100	80	8.7	9.9	2.1	--	--	36.5	1.6	S	2	S	2	H	1			
22	17.0	22.0	18.2	18.8	23.4	15.0	15.0	12.9	16.3	14.5	14.6	89	82	93	88	9.0	1.1	36.5	--	--	--	--	1.0	--	C	S	1	H	1		
23	18.4	25.3	19.2	20.8	26.4	16.9	15.0	15.0	16.2	16.7	16.6	94	70	100	88	9.0	7.1	--	--	0.1	0.1	0.1	1.4	--	C	--	C	H	4		
24	17.8	24.9	18.8	20.1	25.0	17.0	15.2	14.7	16.6	15.1	15.5	96	70	99	88	9.7	3.5	--	--	--	1.1	1.4	0.7	H	1	--	C	--	C		
25	17.6	25.0	19.0	20.2	26.0	16.5	15.5	14.8	19.2	16.8	16.8	98	81	100	93	8.7	5.6	0.3	--	--	6.0	1.1	--	C	H	1	--	C	--	C	
26	16.0	23.5	18.7	19.2	24.2	14.5	14.5	13.1	17.3	15.9	15.4	86	78	97	87	9.3	4.5	6.0	0.3	--	24.2	1.0	--	C	--	C	--	C	--	C	
27	14.8	23.1	18.0	18.5	14.0	14.0	11.7	18.0	15.2	15.0	15.0	93	65	98	92	9.3	3.3	22.9	0.8	--	0.8	0.8	1.0	S	4	S	1	--	C		
28	17.7	24.7	19.2	20.2	25.3	16.5	16.5	14.7	16.4	16.7	15.9	97	70	100	89	6.3	8.1	--	--	--	5.1	1.4	S	2	S	1	H	1			
29	16.8	24.0	20.0	20.4	25.3	15.4	15.0	13.4	14.2	15.8	14.5	93	60	90	81	6.0	8.0	5.1	--	--	1.9	0.7	--	C	S	3	H	1			
30	17.8	25.8	20.7	21.2	26.2	17.0	14.5	14.8	12.5	13.9	13.7	97	50	76	74	6.3	10.0	1.9	--	--	--	--	3.3	S	2	S	2	H	3		
31																															
Med.	17.1	24.4	19.1	19.9	25.1	15.8	14.8	13.7	16.0	16.0	15.2	94	69	97	87	8.1	6.8	6.8	--	0.1	7.0	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	

Total 270.3 mm.

ESTACION Yotombo MES Octubre Año 1960 $\phi = 9^{\circ}$ $34' N$ $\lambda = 79^{\circ}$ $03' W$ Gr. - Altura 1540 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	26.3	19.7	21.2	27.0	18.8	16.5	15.7	15.7	96	56	100	83	9.0	8.5	--	--	1.3	1.8	S	S	N	1			
2	18.2	24.7	18.8	20.1	25.2	18.0	16.6	16.9	16.3	97	72	100	90	9.0	5.0	1.3	1.7	--	32.5	0.9	N	1	--	C	N	1
3	16.2	23.8	19.2	19.6	25.0	15.0	14.4	13.0	17.0	95	77	98	90	8.7	6.1	30.8	--	6.1	6.1	S	2	S	1	N	1	
4	17.9	24.4	19.3	20.2	25.5	15.4	14.4	14.0	16.1	92	70	99	87	7.3	8.9	66.1	--	8.6	1.2	S	1	S	1	N	1	
5	19.4	24.8	20.4	21.2	25.0	15.5	15.5	17.2	18.0	92	73	100	88	7.7	9.6	8.6	--	--	1.3	--	C	S	1	--	C	--
6	18.6	25.0	19.0	20.4	26.0	17.7	16.5	15.8	16.7	98	70	97	87	7.0	7.4	--	--	--	5.3	1.0	--	C	--	C	N	1
7	15.9	25.2	19.4	20.0	25.5	15.4	15.0	12.4	16.9	92	70	98	87	9.3	6.1	5.3	--	1.5	1.2	S	1	--	C	S	1	
8	18.8	25.3	19.6	20.8	25.6	16.8	15.0	14.6	15.8	90	65	100	85	8.0	10.0	1.5	--	3.9	1.2	--	C	S	1	N	2	
9	18.2	25.5	19.4	20.6	26.2	15.2	15.0	13.7	12.8	88	62	100	83	8.3	7.5	3.9	--	--	1.2	S	2	S	1	N	2	
10	16.8	23.7	18.7	19.5	24.0	16.9	15.0	14.1	17.2	98	78	98	99	8.7	3.3	--	0.1	--	0.1	0.8	S	1	--	C	N	1
11	17.5	26.0	18.9	20.3	26.5	17.0	16.0	15.5	17.8	96	80	97	88	8.3	6.6	--	--	17.8	1.0	--	C	--	C	N	1	
12	17.5	25.2	18.2	19.8	25.8	16.5	15.0	14.3	19.3	85	80	92	89	9.0	6.9	17.7	--	2.1	0.8	--	C	--	C	N	2	
13	16.4	23.8	18.4	19.2	24.5	15.2	15.2	13.2	16.6	94	75	98	89	9.0	4.3	5.4	--	4.2	0.8	--	C	--	C	N	2	
14	16.7	23.2	18.6	19.3	24.2	15.0	15.0	13.6	17.1	95	80	100	92	9.0	3.1	4.2	--	--	2.8	0.8	--	C	S	1	H	1
15	16.2	20.4	17.2	17.8	21.0	16.1	15.6	13.9	16.0	100	90	95	95	9.3	0.4	2.8	10.9	--	10.0	0.4	H	2	--	C	--	C
16	18.0	24.8	18.7	20.0	25.0	16.2	13.0	13.8	16.1	90	88	98	85	8.3	7.0	--	--	1.0	1.0	1.0	--	C	--	C	N	2
17	18.2	23.8	17.4	19.2	24.5	16.7	15.2	15.1	15.9	96	72	97	88	8.0	2.6	--	--	--	0.7	--	C	N	1	N	1	
18	17.6	24.8	19.0	20.1	25.8	16.2	14.2	14.0	16.8	93	80	99	87	8.3	7.3	--	--	12.4	1.0	S	1	S	1	N	1	
19	17.3	26.4	16.4	19.1	26.7	15.7	15.2	14.1	15.7	95	80	100	85	8.3	6.4	12.4	--	29.4	43.5	0.3	--	C	N	1	--	C
20	17.4	22.2	18.4	19.1	24.0	15.9	14.3	13.3	15.9	90	80	98	89	9.0	7.2	14.0	--	--	35.1	1.0	S	1	S	1	--	C
21	16.6	23.2	19.4	19.6	24.0	15.3	15.0	14.0	16.5	99	77	98	91	9.3	4.6	35.1	1.1	0.1	16.7	1.0	H	1	--	C	N	1
22	16.2	21.8	17.2	18.1	24.1	15.0	13.0	15.3	15.3	98	78	100	92	9.7	3.4	15.5	0.5	1.0	13.3	0.6	N	2	S	1	--	C
23	17.6	20.5	17.4	18.2	22.0	16.0	16.0	14.8	16.2	98	95	100	98	8.0	3.7	11.8	1.3	16.7	18.6	0.3	S	1	S	2	N	1
24	16.9	17.8	17.6	17.5	21.0	16.0	16.0	14.3	15.0	99	98	98	98	9.7	--	0.6	2.4	0.2	4.6	0.6	--	C	S	1	N	1
25	16.7	22.4	17.8	18.7	22.8	16.0	15.2	14.1	16.8	99	86	98	94	7.0	3.4	0.7	4.3	--	3.3	0.3	S	1	S	1	--	C
26	17.6	23.6	18.0	19.3	24.2	16.0	15.0	14.2	17.2	94	82	97	91	7.0	2.6	0.3	--	--	0.8	S	1	--	C	N	1	
27	17.0	23.6	18.0	19.2	24.0	16.0	15.0	13.7	16.9	94	77	97	89	8.7	7.1	--	--	5.8	6.7	0.8	H	1	--	C	N	2
28	17.4	17.7	17.6	17.6	23.2	16.0	15.0	15.0	15.3	100	100	97	99	9.3	3.6	0.9	0.7	0.3	1.0	0.4	S	2	N	2	N	1
29	17.5	20.0	17.9	18.3	22.5	16.0	14.0	14.0	16.9	93	96	98	96	9.0	5.4	--	4.0	7.2	25.2	0.5	H	1	--	C	N	1
30	16.2	19.9	17.2	17.6	20.0	15.2	15.2	13.0	15.4	93	89	98	94	10.0	0.2	14.0	0.4	--	0.4	0.4	S	1	--	C	N	1
31	17.0	24.4	16.2	18.4	25.2	15.9	14.2	13.7	17.7	94	77	97	89	8.3	6.4	--	0.1	21.5	24.6	1.0	S	1	--	C	N	2
Med.	17.4	23.3	18.3	19.3	24.4	16.1	15.0	14.1	16.3	95	77	98	90	8.6	5.3	6.2	0.8	2.7	9.9	0.9	--	--	--	--	--	--

Total 377.8 mm.

ESTACION Yolombó MES Noviembre Año 1960 $\phi = 30^{\circ}$ N $\lambda = 75^{\circ}$ 03' 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	med		7	14	20								
1	17.4	21.1	18.4	19.3	23.4	15.9	15.5	14.0	16.3	15.6	15.3	94	77	98	90	9.7	3.0	3.0	—	—	29.1	0.4	S	1	S	1	—	C				
2	17.4	22.8	18.6	19.6	24.3	15.1	15.1	13.2	15.9	15.8	15.0	89	72	98	86	8.3	8.0	29.1	—	—	3.7	0.8	S	1	S	1	N	1				
3	16.2	24.6	18.2	19.3	24.8	15.5	15.5	13.0	15.0	15.5	14.5	94	65	99	86	7.7	6.5	3.7	0.2	—	0.2	1.0	S	1	S	1	N	1				
4	17.4	25.2	18.9	20.1	25.7	15.0	15.0	14.0	15.2	16.2	15.5	94	67	99	87	8.3	8.5	—	—	—	—	—	0.9	S	1	S	1	N	1			
5	18.8	25.8	20.4	21.4	25.8	17.0	15.0	15.4	16.2	17.7	16.4	94	65	98	86	8.7	9.3	—	—	—	6.6	1.3	—	C	S	1	N	1				
6	19.2	24.7	18.8	20.4	25.8	15.0	15.0	15.6	15.1	16.0	15.6	94	65	98	86	7.3	5.3	6.6	—	—	1.3	1.1	—	C	C	N	1	—	C			
7	17.8	19.8	18.8	18.4	20.5	16.8	16.8	14.7	16.0	14.0	14.9	96	93	91	93	9.3	0.4	1.3	11.6	2.9	14.5	0.3	—	C	—	C	—	C				
8	17.6	19.4	17.7	18.1	20.5	16.7	15.6	14.2	15.6	14.7	14.8	94	93	97	95	7.7	0.8	—	11.6	—	11.6	0.4	S	1	—	C	N	1	—	C		
9	17.8	25.0	18.4	19.9	25.7	16.9	15.5	13.9	16.0	15.0	15.0	92	67	94	94	6.7	7.1	—	—	—	—	—	0.9	—	C	—	C	—	C			
10	17.8	20.2	18.6	18.8	23.8	16.7	15.5	14.4	17.8	15.8	16.0	94	100	98	97	7.3	3.0	—	1.8	—	1.8	0.8	—	C	—	C	—	C				
11	17.5	21.4	18.2	18.8	22.9	15.8	15.5	14.0	17.7	15.8	15.8	93	93	100	95	9.3	4.4	—	5.0	1.3	6.3	0.4	—	C	—	C	—	C				
12	17.6	22.0	16.6	18.2	24.0	15.9	13.6	13.6	15.5	13.9	14.3	91	78	98	89	6.7	5.3	—	28.2	28.3	0.8	—	—	C	—	C	N	1	—	C		
13	16.9	19.0	17.0	17.5	21.5	15.5	15.5	12.1	15.7	13.8	13.9	84	95	96	91	5.7	3.5	0.1	2.5	0.1	2.6	0.7	N	1	H	1	N	1	—	C		
14	17.0	22.8	17.4	18.6	23.0	15.1	12.8	14.1	15.9	14.8	14.9	97	76	99	91	7.7	4.5	—	—	—	—	—	—	1.0	N	1	N	1	N	1		
15	17.2	22.8	17.8	19.2	24.5	15.5	15.5	13.7	14.6	15.1	14.5	93	65	99	86	5.0	7.7	—	—	—	—	—	—	1.0	—	C	S	1	K	1		
16	17.8	25.5	19.0	20.3	26.0	16.3	14.5	14.2	16.5	16.5	15.7	93	67	100	88	8.3	8.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
17	18.2	24.5	19.0	20.2	26.2	17.3	17.0	14.8	16.2	16.5	15.8	94	70	100	88	9.0	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
18	15.6	23.3	17.9	19.7	24.9	15.9	15.2	12.3	17.5	14.9	14.9	93	81	97	90	9.7	3.3	65.3	0.1	—	0.1	1.0	N	1	S	1	N	2	—	C		
19	17.3	23.4	18.5	19.4	24.5	17.0	15.0	14.3	17.2	15.5	15.7	97	79	97	91	9.3	5.6	—	—	—	0.6	46.9	0.5	—	C	—	C	N	1	—	C	
20	16.2	21.8	18.2	18.6	22.5	15.9	15.6	12.0	16.0	15.4	14.5	94	62	98	91	9.7	0.5	46.3	—	—	—	—	—	0.6	—	C	—	C	N	1	—	C
21	18.4	24.1	18.3	19.8	24.5	17.0	15.6	14.2	17.0	15.6	15.6	90	75	98	88	8.7	5.8	—	—	—	6.6	8.1	0.7	—	C	S	1	N	3	—	C	
22	18.0	25.2	19.4	20.5	26.0	16.8	15.5	13.6	16.9	16.9	15.8	88	70	100	86	7.3	7.1	1.5	—	—	0.7	1.1	—	C	S	1	N	1	—	C		
23	19.0	25.8	20.2	21.3	26.3	17.0	15.0	15.2	17.6	17.8	16.9	93	70	100	88	7.7	8.8	0.7	—	—	—	—	—	1.2	—	C	S	1	—	C		
24	19.6	26.4	20.1	21.6	27.0	17.5	16.0	16.3	18.1	17.6	17.3	95	70	100	88	9.3	9.0	—	—	—	—	—	—	0.4	—	C	—	C	N	1	—	C
25	19.6	24.6	19.8	21.0	25.0	17.8	17.0	16.6	17.5	17.3	17.1	97	75	100	91	9.3	5.4	—	—	—	—	—	—	0.7	—	C	S	1	N	1	—	C
26	18.6	19.2	19.0	19.0	23.9	17.2	16.0	15.5	16.7	17.3	16.2	92	70	100	99	9.3	2.8	—	—	—	9.3	0.1	9.4	0.6	—	C	S	1	N	1	—	C
27	18.0	25.8	19.2	20.6	26.5	17.2	16.4	14.1	17.6	16.7	16.1	96	70	100	87	9.3	5.3	—	—	—	—	—	—	36.0	0.6	—	C	N	1	N	1	
28	15.4	23.2	19.0	19.2	25.0	14.8	14.8	13.1	18.2	15.9	15.7	100	65	96	94	9.3	2.9	35.0	2.9	—	—	—	—	8.4	1.0	S	1	N	3	N	1	
29	18.7	25.2	19.0	20.5	25.5	17.0	16.0	12.5	18.4	16.2	15.7	84	76	98	86	9.0	4.0	5.5	—	—	—	—	—	0.1	0.8	E	1	S	2	N	1	
30	17.8	19.4	18.2	18.4	21.3	17.7	16.0	14.4	15.3	14.4	14.7	94	92	94	93	8.3	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	C	—	C	N	1	—	C
31																																
Med	17.7	23.0	18.6	19.5	24.3	16.3	15.4	14.1	16.5	15.8	15.5	93	78	98	89	8.3	5.1	7.3	1.5	1.4	10.0	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—		

Total 301.5 mm.

ESTACION Volcan de MES Diciembre Año 1960 $\phi = 33^{\circ}$ N $\lambda = 75^{\circ}$ W Gr 03 W Gr 1540 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	25.8	17.2	19.6	26.6	17.2	16.0	15.0	18.5	14.1	15.9	97	74	95	89	9.3	4.7	--	0.2	19.9	22.5	0.8	N	1	S	1	N	3		
2	16.8	24.1	17.3	18.9	24.8	15.5	15.0	13.9	16.8	14.3	14.7	97	70	97	95	5.3	6.5	2.4	--	27.3	28.7	0.8	S	2	S	1	S	1		
3	17.2	22.8	18.4	19.2	24.0	15.5	15.5	12.7	15.9	15.7	14.8	86	76	92	87	6.7	6.1	1.4	--	2.1	2.2	1.0	N	1	--	--	--	C		
4	18.0	23.7	18.4	19.6	24.1	15.5	14.4	14.6	18.0	15.3	16.0	94	82	96	91	4.3	5.7	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	C	
5	18.5	21.8	19.7	19.9	24.0	17.2	15.0	15.2	19.1	17.2	17.2	95	97	100	97	8.0	1.7	--	--	--	--	--	0.3	S	1	--	--	--	C	
6	19.0	21.1	18.6	19.3	24.2	18.0	16.5	15.5	17.2	15.6	16.1	94	92	97	94	9.3	3.6	--	6.2	0.1	6.6	0.3	S	1	--	--	--	--	C	
7	18.7	23.4	19.0	20.0	23.5	17.0	17.0	14.6	20.1	16.2	17.0	91	91	98	94	9.7	0.3	0.3	0.1	--	0.3	0.4	--	--	--	--	--	--	C	
8	18.4	22.0	18.0	19.1	25.7	17.4	16.0	15.3	18.8	15.0	15.4	96	95	97	96	8.3	3.7	0.2	--	--	15.3	0.6	--	--	--	--	--	--	C	
9	17.0	21.0	17.6	18.3	23.0	16.0	15.0	14.1	17.3	14.8	15.4	97	93	98	96	8.3	3.7	0.2	--	0.2	0.3	0.3	--	--	--	--	--	--	C	
10	17.6	25.4	19.2	20.4	26.5	15.5	15.5	14.2	16.6	16.5	15.8	94	88	98	97	9.0	7.7	0.1	--	--	10.0	1.0	--	--	--	--	--	--	C	
11	17.4	21.6	18.6	19.0	22.0	17.0	17.0	15.0	16.5	15.8	15.8	100	86	98	95	9.7	--	10.0	1.6	--	31.7	0.2	--	--	--	--	--	--	C	
12	16.8	15.8	16.6	16.4	18.0	16.3	16.3	14.8	13.5	13.3	13.9	98	100	94	97	9.7	--	20.1	4.7	2.7	7.4	0.3	--	--	--	--	--	--	C	
13	17.2	22.9	15.5	17.8	23.9	15.5	13.5	12.2	15.7	13.2	13.7	82	75	100	86	9.3	6.3	--	--	14.7	18.7	1.2	S	1	S	1	N	2		
14	16.2	18.8	17.0	17.2	22.2	15.0	14.5	13.0	15.7	13.8	14.2	94	97	95	95	8.3	4.2	4.0	6.7	3.6	10.3	0.3	--	--	--	--	--	--	C	
15	16.6	22.6	17.0	18.3	23.0	14.4	14.0	12.3	15.8	13.5	13.9	87	97	93	96	6.7	8.6	--	0.1	--	0.1	1.0	N	1	N	2	--	--	C	
16	16.4	22.9	17.0	18.3	23.5	15.0	13.0	12.2	14.1	14.1	13.5	87	87	97	84	5.7	8.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	C
17	16.0	23.0	17.5	18.5	24.5	14.9	12.0	13.1	14.0	14.7	13.9	95	86	96	87	5.3	7.1	--	--	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	C
18	16.6	23.8	17.0	18.6	24.0	16.0	14.5	13.3	15.6	14.2	14.4	94	70	98	87	7.0	7.5	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--	--	C
19	16.6	24.7	17.2	18.9	25.0	15.9	14.0	13.2	14.6	14.4	14.1	93	63	98	85	5.7	8.1	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	C
20	17.2	24.4	17.4	19.1	24.5	15.9	14.0	14.4	15.2	14.3	14.6	98	66	95	87	3.7	7.9	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	C
21	17.3	23.0	16.8	18.5	23.8	15.5	14.3	13.8	14.8	14.2	14.3	99	70	99	85	4.3	9.2	--	--	--	--	--	1.6	S	1	--	--	--	C	
22	17.2	22.2	17.0	18.4	22.3	15.1	12.0	12.5	14.7	14.6	13.9	85	73	100	86	6.3	4.9	--	--	--	--	--	1.1	S	1	--	--	--	C	
23	16.8	24.8	18.5	19.6	25.0	15.3	13.0	13.8	15.2	15.7	14.9	96	65	98	85	7.0	8.1	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	C
24	18.2	24.4	18.2	19.8	24.5	16.0	11.0	14.9	15.1	15.8	15.6	95	67	100	86	6.7	5.4	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	C
25	17.6	22.2	18.8	19.4	25.0	16.0	15.0	13.8	15.3	14.2	14.4	92	76	87	85	7.3	4.1	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	C
26	17.5	22.7	18.4	19.8	25.2	17.0	16.0	14.0	14.6	16.0	14.9	93	63	100	85	6.3	6.8	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	C
27	18.4	24.2	18.0	19.2	24.5	17.0	14.0	15.3	17.3	15.2	15.9	96	75	98	90	5.0	5.1	--	--	--	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	C
28	17.6	22.4	18.0	19.0	24.0	16.5	14.5	14.2	15.9	15.6	15.2	94	78	100	91	7.7	6.0	--	--	--	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	C
29	17.6	23.0	17.9	19.1	25.0	17.0	16.0	14.5	15.8	15.2	15.2	92	75	96	89	8.0	5.4	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	C
30	19.0	23.7	18.6	20.0	25.0	17.5	15.0	15.2	16.5	16.1	15.9	93	75	100	89	9.2	7.2	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	C
31	18.0	24.8	18.0	19.7	25.0	17.0	14.5	14.6	17.7	15.2	15.8	94	75	98	89	6.7	7.0	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--	C
Med	17.5	23.0	17.8	19.0	24.1	16.2	14.6	14.0	16.1	15.1	15.1	93	75	98	89	7.6	5.5	2.0	0.6	3.0	5.8	0.8	--	--	--	--	--	--	--	C

Total 176.0 e.m.

MESES	Presión Atmosférica Med. Max. D. Min. D.	TEMPERATURAS EXTREMAS				Humedad Relativa		T. del vapor		Nub. Med.	Evaporación	PRECIPITACION						
		Max. Min.	Max. D. Min. D.	Max. D. Min. D.	Max. D. Min. D.	Max. D. Min. D.	Max. D. Min. D.	Br. por día	Sumo Días llov. Max. D.									
Enero	17.3 24.2 18.6 19.7	25.2 16.5	26.9 27 14.4	8 14.7	90 71	96 85	53	18.5 11.3	14.8	6.7	7.5	1.0	25.3 0.4	0.6	26.3	7	14.3	14
Febrero	17.6 24.7 18.7 19.9	25.7 16.9	29.5 29 14.9	9 15.8	89 65	93 82	38	17.5 10.6	14.5	6.7	6.8	1.2	20.8 24.2	0.4	45.4	8	21.2	16
Marzo	17.8 24.0 18.8 18.8	25.3 17.0	28.0 14.8	26 15.7	92 89	95 85	40	17.6 11.0	14.9	6.2	4.7	1.0	34.0 23.8	14.7	72.5	15	17.8	13
Abril	17.9 24.2 18.6 19.9	25.1 16.7	27.2 23 15.2	21 15.3	92 70	97 86	50	19.1 11.8	15.3	6.4	4.7	0.8	215.6 34.4	200.1	468.1	24	79.5	15
Mayo	18.1 24.5 19.0 20.2	25.3 17.0	29 14.7	18 15.8	94 72	95 87	56	18.5 12.8	15.7	6.5	5.8	0.8	193.2 21.4	130.4	300.8	26	57.8	7
Junio	17.5 23.9 18.8 19.7	24.6 16.3	27.2 13 14.5	15 14.9	93 75	97 88	60	18.3 11.8	15.5	6.1	6.3	0.8	188.5 9.8	55.0	211.5	25	34.5	5
Julio	17.4 24.1 18.8 19.8	25.2 16.2	26.7 13 14.5	14 14.9	92 89	97 86	43	19.9 10.7	15.1	7.4	7.6	1.0	137.7 12.6	20.6	170.9	19	42.8	9
Agosto	17.6 24.4 19.2 20.1	25.4 16.4	27.0 7 13.7	31 15.2	91 87	84 84	52	18.1 11.0	15.0	7.4	7.7	1.2	280.1 3.5	15.9	278.8	21	58.2	12
Septiembre	17.1 24.4 19.1 19.9	25.1 15.8	26.7 17 12.7	18 14.8	94 89	97 87	50	19.2 11.7	15.2	6.1	6.8	1.1	265.8 1.3	3.5	200.3	22	36.5	21
Octubre	17.4 23.3 18.3 19.3	24.4 16.1	27.0 1 15.0	15 15.0	95 77	98 90	55	19.3 12.3	15.3	6.6	5.3	0.7	182.9 26.6	65.3	307.8	27	43.4	19
Noviembre	17.7 23.0 18.6 19.5	24.3 16.3	27.0 24 14.8	28 15.4	93 78	98 88	65	18.4 12.0	15.5	6.3	5.1	0.7	218.2 45.0	41.3	301.5	21	65.3	17
Diciembre	17.5 23.0 17.8 19.0	24.1 16.2	26.6 1 14.4	15 14.6	93 75	98 88	63	20.1 12.2	15.1	7.6	5.5	0.7	94.0 19.8	92.2	176.0	13	31.7	11
MED. ANUAL	17.6 23.9 18.7 19.7	25.0 16.4	27.2 - 14.5 - 15.2		92 71	96 86	52	18.7 11.6	15.1	7.7	6.2	0.9	144.6 18.5	53.3	215.7	228	43.6	-

Precipitación total 257.9

Precipitación máxima: 65.3-17-XI

Días lluviosos 228

MESES	PRECIPITACION															TEMPERATURAS											
	7 horas més de					14 horas més de					20 horas més de					Total més de					Min de 15°C	Min de 17°C	Max de 25°C	Max de 27°C			
Enero	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	20.0	50.0	2	1	8	2	1
Febro	5	4	1	--	--	3	2	1	1	--	1	--	--	--	--	7	4	3	2	1	--	--	1	1	9	2	6
Marzo	6	3	2	--	--	4	6	1	--	--	7	4	--	--	--	15	12	7	3	3	1	--	2	2	20	4	4
Abril	18	16	6	5	1	8	6	1	1	--	11	10	5	3	2	24	22	20	15	13	9	3	--	--	12	1	1
Mayo	22	17	5	2	--	7	5	--	--	--	7	6	4	2	1	26	22	19	12	9	7	1	2	2	18	2	1
Junio	23	18	5	2	--	7	3	--	--	--	3	2	2	1	--	25	19	14	11	8	3	--	3	3	9	3	1
Julio	17	12	5	3	--	4	2	--	--	--	4	2	1	--	--	21	15	11	8	6	4	2	3	3	11	2	2
Agstio	18	15	8	4	1	4	2	--	--	--	2	2	1	1	--	21	17	13	13	13	8	4	6	6	13	3	2
Sembre	21	17	7	4	--	3	--	--	--	--	22	20	1	--	--	22	20	14	11	11	7	5	--	--	11	1	1
Ocbre	21	17	8	2	1	12	7	1	--	--	11	8	3	2	2	21	25	21	16	12	7	5	3	3	4	4	4
Nvbre	13	10	4	4	1	9	7	2	--	--	8	5	1	1	--	21	17	17	14	12	7	5	3	3	11	7	7
Dcbre	10	6	3	1	--	8	4	--	--	--	8	7	4	2	--	13	11	10	10	10	8	4	4	4	11	11	6
SUMA ANUAL	180	141	54	27	3	81	46	5	2	--	65	65	21	11	3	228	190	151	116	82	47	7	37	129	36	17	17

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

MESES	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	--	1	3	3	3	1	2	2	1	1	1	1	5	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	8
Febro	2	2	3	3	2	2	2	1	1	1	1	1	5	4	1	1	1	2	1	1	1	1	1	9	
Marzo	1	3	4	3	2	2	1	1	1	1	1	2	1	4	1	1	1	6	6	7	7	7	7	13	
Abril	7	8	6	5	2	5	4	6	5	2	2	1	1	2	2	7	7	5	5	3	3	2	2	25	
Mayo	12	8	10	14	13	11	7	5	5	3	2	1	1	1	1	6	6	5	5	3	3	2	2	24	
Junio	7	9	11	11	12	12	6	5	4	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	4	3	3	3	18	
Julio	5	8	8	10	7	5	4	6	3	3	3	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3	4	21	
Agstio	11	10	8	9	11	8	8	3	3	1	2	1	4	5	3	3	3	3	3	2	2	4	4	25	
Sembre	9	12	13	11	11	8	8	6	5	3	1	1	6	5	3	2	2	6	5	4	4	2	2	28	
Ocbre	8	13	13	9	7	7	10	4	4	3	1	1	5	3	4	3	3	4	5	4	2	2	4	20	
Nvbre	3	5	7	7	8	8	4	2	2	1	1	1	5	3	4	3	3	5	5	3	3	3	3	14	
Dcbre	3	4	4	3	4	5	4	2	2	1	1	2	2	6	3	2	3	5	5	3	3	3	3	14	
SUMA ANUAL	67	83	90	85	80	73	61	44	29	18	19	19	19	20	17	14	26	30	25	31	34	29	49	227	

MESES	NUBOSIDAD en décimas Bajo 30 Mes 80	BRILLO SOLAR Bajo 09 Mes 90	NUMERO DE DIAS CON:																							
			7 horas							14 horas							20 horas									
			N	NE	E	SE	S	SW	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	NW	C
Enero	1	6	1	4	11	1	1	7	11	4	6	1	15	12	18	1	2	10	9	9	1	1	1	1	4	
Febrero	9	20	3	4	10	8	5	14	6	1	19	4	24	18	24	2	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
Marzo	20	23	3	3	8	1	4	18	4	1	10	5	1	9	23	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	
Abril	24	24	3	3	2	2	1	8	1	15	2	2	6	18	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	7	
Mayo	21	21	3	2	3	1	12	16	2	10	1	20	19	15	15	4	4	1	1	1	1	1	1	1	12	
Junio	15	15	3	10	3	1	12	7	2	20	1	113	8	17	10	5	1	1	1	1	1	1	1	1	8	
Julio	13	13	1	11	3	1	15	15	3	1	17	1	15	13	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1	9	
Agosto	22	22	2	7	2	2	20	8	2	2	17	1	11	18	1	19	3	1	1	1	1	1	1	1	6	
Septiembre	26	26	4	2	6	1	14	14	3	3	13	1	11	15	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
Octubre	19	19	3	4	2	1	6	6	3	7	2	14	4	9	24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
Noviembre	16	16	4	1	1	1	6	6	3	3	2	4	2	20	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	
Diciembre	21	21	53	3	4	3	120	1	1	172	42	1	6	165	9	1	141	222	2	1	38	1	1	1	92	
SUMA ANUAL	1	214	21	59	53	3	4	3	120	1	1	172	42	1	1	6	165	9	1	141	222	2	1	38	1	92

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	1	13	10	15	18	16	15	15	11	8	1	31	7	4	2	2	2	1	1	1	1	1	4	15				
Febrero	1	9	12	14	14	14	13	17	11	4	1	26	6	2	2	4	4	3	2	1	2	1	1	6				
Marzo	1	3	3	7	6	6	10	10	7	3	1	29	18	13	7	7	7	6	5	4	5	4	10	23				
Abril	2	7	8	11	9	11	13	9	5	1	1	26	18	10	7	6	9	9	10	2	5	8	20	26				
Mayo	2	4	8	17	12	15	17	16	8	4	1	27	22	12	8	8	6	6	5	3	5	5	9	21				
Junio	6	8	13	13	18	17	19	17	14	5	1	19	13	13	11	8	4	4	5	4	7	9	17					
Julio	10	12	15	21	22	21	22	22	16	8	1	20	16	8	2	2	5	4	3	3	1	2	3	11				
Agosto	7	13	21	21	23	20	20	24	19	12	1	20	20	16	8	2	2	1	3	1	2	2	3	11				
Septiembre	3	10	12	18	18	16	19	22	15	9	1	25	15	15	7	3	5	3	2	1	1	1	3	8				
Octubre	2	4	4	7	14	12	15	11	7	2	1	28	17	15	7	5	6	6	4	4	4	4	8	11				
Noviembre	2	2	6	9	15	13	16	14	14	2	1	30	20	19	14	8	7	7	6	7	7	6	6	12				
Diciembre	9	8	8	11	10	10	16	16	8	4	1	31	12	7	7	3	4	4	4	6	6	6	8	10				
SUMA ANUAL	34	94	123	171	175	171	195	185	131	59	1	314	180	114	65	63	60	50	44	40	53	109	200					

MESES	TOTAL		No PRECIPITACIONES		CANTIDAD		DURACION		PRECIPITACION		MAXIMA		DURACION		MAXIMA								
	m/m	Dias	Dia	Noche	Total	Total	Dia	Noche	Total	m/m	Durac	Int	Max	Int	Max	h min	m/m	Int	Int	Max	Int	Max	(cotic)
Enero	26.3	7	5	9	14	1.0	25.3	1:35'	8:20'	9:55'	14.2	2:45'	0.09	6.0	1.2	2:45'	14.2	0.09	6.0	1.2			1.2
Febrero	45.4	38	4	9	13	24.6	20.8	4:10'	8:35'	12:45'	21.0	2:15'	0.16	6.6	1.3	2:15'	21.0	0.16	6.6	1.3			1.3
Marzo	72.5	15	15	9	24	36.5	36.0	13:30'	13:30'	27:20'	18.0	5:50'	0.05	2.7	0.5	5:50'	18.0	0.05	2.7	0.5			0.5
Abril	466.1	24	19	27	46	234.5	231.6	5:25'	46:30'	30:55'	77.8	7:10'	0.18	10.0	2.0	7:10'	77.8	0.18	10.0	2.0			2.0
Mayo	333.8	26	13	42	55	157.8	179.8	31:00'	61:55'	32:55'	57.8	9:20'	0.10	8.3	1.7	9:20'	57.8	0.10	8.3	1.7			1.7
Junio	211.5	25	9	41	50	44.8	186.7	14:15'	53:25'	57:40'	34.3	4:40'	0.12	8.0	1.6	4:40'	34.3	0.12	8.0	1.6			1.6
Julio	170.9	19	14	28	42	33.2	137.7	10:25'	36:20'	46:45'	42.8	2:35'	0.27	8.1	1.6	4:40'	22.3	0.08	4.5	0.9			0.9
Agosto	278.8	21	4	34	38	19.4	259.4	18:20'	50:30'	68:50'	60.0	17:05'	0.06	3.5	0.7	17:00'	60.0	0.06	3.5	0.7			0.7
Septiembre	210.3	22	9	40	49	4.8	205.5	5:40'	65:10'	70:50'	36.4	5:10'	0.12	5.0	1.0	9:10'	23.4	0.04	1.5	0.3			0.3
Octubre	307.8	27	35	39	74	111.9	195.9	26:15'	62:50'	89:05'	32.8	6:20'	0.09	4.0	0.8	6:25'	32.8	0.08	7.8	1.6			1.6
Noviembre	301.5	21	24	19	43	66.3	235.2	18:55'	40:50'	60:45'	60.9	6:35'	0.20	7.0	1.4	7:05'	37.8	0.09	4.0	0.8			0.8
Diciembre	176.0	13	23	21	44	112.0	64.0	26:25'	22:40'	46:05'	27.7	4:30'	0.12	2.5	0.5	4:30'	5.3	0.02	0.3	0.1			0.1
TOTALES	2597.9	228	174	318	492	652.8	1725.1	206:55'	472:55'	679:50'	533.7	73:40'	XXX	XX	XX	80:50'	402.7	XX	XX	XX			XX

ESTACION Bertha MES Enero Año 1960 $\phi = 58$ $54^{\circ}N$ $\lambda = 73^{\circ}$ $29^{\circ}W$ Gr. - Altura 1,274 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	16.2	23.4	18.0	18.9	24.0	16.0	15.5	13.3	13.2	14.0	13.5	96	61	91	83	8.0	3.2	0.4	--	--	--	1.4	--	C	--	C				
2	14.0	25.0	17.2	18.4	26.5	14.0	12.5	11.2	12.9	13.0	12.4	94	54	89	79	4.0	0.8	--	--	--	1.4	--	C	N 2	--	C				
3	11.8	24.2	15.0	16.6	25.5	11.0	10.2	10.1	12.7	11.6	11.5	98	56	91	82	3.0	7.3	--	--	--	--	--	1.8	--	C	N 2	--	C		
4	12.0	24.8	14.8	16.6	25.0	11.5	9.0	10.0	8.5	11.7	10.1	95	36	93	75	1.3	9.6	--	--	--	--	--	2.0	--	C	N 2	--	C		
5	11.6	24.8	14.8	16.5	26.8	10.5	9.0	10.1	9.4	12.1	10.4	98	40	93	77	4.3	6.5	--	--	--	0.2	--	--	0.2	--	C	N 1	--	C	
6	11.0	25.5	16.0	17.1	26.0	10.0	8.4	9.4	8.6	12.1	10.0	95	55	89	80	3.0	8.3	--	--	--	--	--	2.0	--	C	N 2	--	C		
7	11.8	23.6	14.4	16.1	25.0	11.5	9.0	9.9	8.7	11.4	10.0	95	40	93	76	1.0	9.5	--	--	--	--	--	2.2	--	C	N 2	--	C		
8	8.2	23.6	14.0	14.9	25.0	8.0	6.5	7.7	8.1	11.4	9.1	95	37	95	76	1.7	9.0	--	--	--	--	--	1.2	--	C	N 2	--	C		
9	10.2	24.0	16.0	16.6	25.0	9.5	7.0	8.9	9.0	12.4	10.1	55	40	91	75	2.0	8.9	--	--	--	--	--	2.0	--	C	N 2	--	C		
10	8.5	25.6	15.8	16.4	26.5	8.5	6.0	7.8	8.0	12.5	9.4	94	32	93	73	1.3	8.7	--	--	--	--	--	2.6	--	C	N 2	--	C		
11	8.4	26.4	16.8	18.1	27.0	8.4	6.5	6.3	12.3	12.4	10.3	94	37	87	73	3.0	9.1	--	--	--	--	--	2.2	--	C	N 1	--	C		
12	13.4	26.6	18.0	18.8	26.5	13.0	11.5	11.0	10.5	13.9	11.8	96	43	85	75	7.7	7.4	--	--	--	0.3	--	4.2	--	C	N 1	N 2	--	C	
13	11.0	25.8	17.0	17.7	26.0	10.0	8.0	9.3	12.0	13.2	11.5	94	48	91	78	5.0	8.4	0.3	--	4.2	--	2.0	--	C	N 2	--	C			
14	14.8	22.8	17.8	18.3	23.5	14.0	12.8	12.1	12.5	14.2	12.9	96	60	93	83	8.0	1.8	--	--	--	--	--	0.8	--	C	--	--	--	C	
15	15.4	23.0	17.0	18.1	25.0	14.0	11.5	12.6	12.2	13.2	12.7	96	58	91	82	8.3	2.2	--	0.4	5.4	--	5.9	--	0.8	--	C	--	--	C	
16	15.5	23.8	16.0	17.7	25.5	14.0	12.5	12.3	12.2	12.4	12.3	96	65	91	81	5.7	5.0	0.1	--	14.7	--	0.3	--	0.3	--	C	N 1	N 1	--	C
17	9.8	24.8	17.6	17.4	27.0	9.0	6.8	8.8	8.6	11.2	13.0	96	48	85	77	5.7	5.9	--	--	0.5	--	0.5	--	1.4	--	C	N 1	--	C	
18	10.8	25.0	16.6	17.2	27.0	10.0	7.8	9.6	10.1	13.3	10.9	96	43	94	78	4.0	8.0	--	--	--	3.4	--	2.0	--	C	N 1	--	C		
19	11.4	25.0	16.0	17.1	26.5	10.0	7.5	9.3	10.6	12.4	10.9	94	45	91	77	2.7	7.7	3.4	--	--	--	2.0	--	C	N 3	--	C			
20	10.4	24.6	17.0	17.2	26.0	9.5	7.5	9.0	10.3	13.2	10.8	95	45	91	77	2.7	8.3	--	--	--	--	--	1.0	--	C	N 1	--	C		
21	11.5	24.2	16.5	17.2	25.0	11.0	8.0	9.7	9.2	11.6	10.2	95	40	82	72	2.3	7.7	--	--	--	--	--	2.2	--	C	N 3	--	C		
22	12.0	23.4	16.6	17.2	25.0	11.6	8.5	9.8	10.7	12.5	11.0	93	49	87	77	4.0	7.2	--	--	--	--	--	1.2	--	C	N 1	--	C		
23	11.0	22.0	17.8	17.2	24.0	11.0	9.0	9.3	9.4	12.8	10.5	94	48	93	75	1.3	1.3	--	--	--	--	--	1.0	--	C	N 3	--	C		
24	10.0	24.6	17.0	17.2	26.0	10.0	8.0	8.7	10.2	13.2	10.7	94	44	91	76	1.3	7.2	--	--	--	--	--	2.0	--	C	N 1	--	C		
25	9.0	26.4	19.0	18.4	27.0	9.0	6.0	8.1	9.8	14.2	10.9	94	38	90	74	3.3	5.4	--	--	--	--	--	2.2	--	C	N 1	--	C		
26	15.0	25.2	19.4	19.8	26.2	15.0	12.5	12.1	10.7	14.4	12.4	95	45	88	76	6.7	5.8	--	--	--	--	--	2.0	--	C	N 1	--	C		
27	16.0	26.8	18.0	19.7	28.0	15.0	13.0	13.0	8.0	13.6	11.5	95	30	88	71	7.7	6.3	--	--	--	--	--	2.2	--	C	N 1	--	C		
28	13.8	25.4	18.2	18.9	27.5	13.0	10.8	11.3	11.6	14.0	12.3	96	48	87	78	4.0	9.7	--	--	--	--	--	2.2	--	C	N 1	--	C		
29	16.0	25.6	19.2	20.0	27.0	15.0	13.0	13.0	11.8	14.4	13.1	95	48	87	77	7.2	7.7	--	--	--	--	--	2.2	--	C	N 1	--	C		
30	16.0	23.6	18.8	19.3	25.0	15.5	13.8	13.1	12.9	14.9	13.6	96	59	92	82	9.3	2.2	--	0.1	--	--	0.1	--	1.8	--	C	N 2	--	C	
31	15.0	24.6	18.0	18.9	26.0	15.0	12.8	12.8	12.0	14.0	12.9	98	50	91	80	6.3	6.2	--	--	--	--	--	2.0	--	C	N 3	--	C		
Med	12.3	24.5	16.9	17.6	25.8	11.7	9.7	10.3	10.6	13.0	11.3	95	46	90	77	4.5	6.8	0.1	--	0.8	--	0.9	--	1.7	--	C	--	--	--	C

Total 25.7 mm.

ESTACION Bertha MES Febrero Año 1960 $\varphi = 59^{\circ}$ $53''$ N $\lambda = 79^{\circ}$ $26''$ W Gr. -Altura 1,79 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			7	14	20		7	14	20					
1	15.4	25.3	17.0	18.7	28.0	15.0	12.4	12.6	11.1	13.2	12.3	96	46	91	78	3.7	7.5	--	--	1.6	2.0	--	C	2	--	C	
2	15.8	25.8	17.4	19.1	28.0	15.0	13.8	12.9	13.7	13.6	13.4	96	55	91	81	4.7	8.4	1.6	--	--	2.0	--	C	2	--	C	
3	14.4	25.0	18.0	18.8	26.5	13.5	11.2	11.8	13.9	14.0	13.2	96	59	91	83	7.0	8.7	--	0.2	--	2.2	--	C	2	--	C	
4	16.6	24.0	18.2	19.2	26.0	15.5	12.0	13.6	12.4	14.0	13.3	96	55	90	80	4.7	7.0	--	--	--	2.0	--	C	2	--	C	
5	15.0	22.4	16.0	17.4	24.0	14.0	11.8	12.3	12.8	12.6	12.6	96	63	94	84	8.7	2.5	--	0.2	--	0.3	--	C	1	--	C	
6	14.6	24.4	18.2	18.8	26.0	14.0	12.5	11.9	12.5	13.7	12.7	96	54	90	80	7.0	7.5	0.1	--	--	2.2	--	C	3	--	C	
7	14.4	25.2	18.0	18.9	28.0	13.5	11.0	11.8	11.0	14.0	12.3	96	46	91	78	6.3	6.1	--	--	--	2.4	--	C	1	--	C	
8	12.8	24.6	16.0	17.4	26.0	12.0	10.0	10.5	11.1	12.4	11.3	95	48	91	78	7.0	6.3	--	--	--	2.4	--	C	2	--	C	
9	9.6	25.2	16.0	16.7	26.0	9.0	7.4	8.5	10.7	12.4	10.5	94	45	91	77	3.0	8.5	--	--	--	2.6	--	C	3	--	C	
10	8.0	25.0	16.0	16.2	26.5	7.5	6.0	7.6	10.4	13.0	10.3	95	44	88	90	7.0	9.6	--	--	--	3.0	--	C	3	--	C	
11	10.9	23.8	17.4	17.8	26.5	10.0	8.0	9.2	12.1	14.1	11.7	98	54	88	90	3.0	6.6	--	--	8.5	2.2	--	C	2	--	C	
12	11.4	25.4	15.4	16.9	26.0	10.5	9.0	9.6	13.0	12.6	11.7	95	50	96	80	7.3	7.4	8.5	--	7.8	7.7	2.0	--	C	2	--	C
13	11.5	25.0	18.0	18.1	26.0	11.5	10.5	9.6	12.9	14.0	12.2	94	54	91	80	8.3	4.4	0.1	--	4.0	7.6	1.0	--	C	2	--	C
14	14.8	21.8	16.6	17.4	23.0	14.0	12.4	12.1	12.4	13.3	12.6	96	63	94	84	10.0	1.4	3.6	0.5	7.6	12.1	0.8	--	C	1	--	C
15	14.8	24.4	17.0	18.3	25.0	14.0	12.4	12.1	12.1	13.8	12.7	96	52	95	81	9.3	2.9	4.0	--	1.6	1.7	1.8	--	C	2	--	C
16	15.5	21.6	16.0	17.3	24.0	15.0	13.5	12.7	11.2	12.7	12.2	96	58	93	82	8.7	4.6	0.1	--	2.9	7.9	1.2	--	C	2	--	C
17	11.4	26.4	17.0	17.9	28.5	10.5	9.5	9.6	9.0	13.2	10.6	95	55	91	74	6.0	7.8	--	--	0.7	0.7	2.0	--	C	2	--	C
18	12.2	24.4	16.0	17.2	26.0	11.0	9.0	10.2	12.5	12.7	11.8	95	54	93	81	9.7	5.2	--	--	4.8	4.8	2.0	--	C	--	C	
19	14.0	22.0	15.0	16.5	23.5	13.0	11.5	11.4	10.5	11.5	11.1	95	53	90	79	9.7	4.4	--	3.3	5.2	8.6	1.0	--	C	2	--	C
20	12.0	21.4	15.8	17.8	21.5	11.0	9.0	9.9	10.3	12.5	10.9	94	38	93	75	3.3	7.6	0.1	--	--	--	2.0	--	C	--	C	
21	9.0	28.0	18.0	18.2	28.5	8.0	5.8	8.1	10.3	14.9	11.1	94	33	96	74	2.7	9.2	--	--	--	2.8	--	C	--	C		
22	10.8	27.8	19.2	19.2	29.2	9.5	6.5	9.1	9.8	14.0	11.0	94	35	94	74	2.7	9.3	--	--	--	3.0	--	C	1	--	C	
23	9.8	26.0	15.0	16.4	21.5	9.0	6.8	8.6	8.7	11.6	9.6	94	35	91	73	0.7	9.9	--	--	--	3.2	--	C	2	--	C	
24	8.4	25.0	18.0	17.4	28.0	8.0	4.5	7.8	10.0	13.4	10.4	94	42	87	74	2.7	9.6	--	--	--	3.0	--	C	2	--	C	
25	8.0	26.8	18.0	17.7	28.0	8.0	6.5	7.6	10.3	14.0	10.6	95	39	91	75	2.7	10.2	--	--	--	2.8	--	C	2	--	C	
26	9.8	25.0	17.8	17.6	21.0	9.0	6.2	8.6	10.0	14.2	10.9	94	45	93	77	8.0	4.4	--	--	--	2.0	--	C	3	--	C	
27	10.5	28.4	18.6	19.0	30.0	10.5	7.8	9.0	10.2	15.2	11.5	95	35	94	75	7.0	6.5	--	--	--	2.4	--	C	3	--	C	
28	7.4	27.8	18.0	17.7	29.0	7.0	5.8	7.3	11.2	14.0	10.8	95	40	91	75	1.3	9.6	--	--	--	3.4	--	C	3	--	C	
29	9.0	26.0	18.0	17.8	28.0	8.0	5.6	8.1	12.2	14.0	11.4	94	48	91	78	4.3	6.6	--	--	--	3.4	--	C	2	--	C	
30																											
31																											
Med.	12.0	25.1	17.1	17.8	26.4	11.2	9.2	10.1	11.3	13.4	11.6	75	47	92	78	5.7	6.8	0.6	0.2	1.4	2.1	2.2	--	--	--	--	

Total

61.7 a.a.

ESTACION Bertha MES Marzo Año 1960 ϕ 59 53° N $\lambda = 73^{\circ}$ 25 W Gr. - Alturo 1,764 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.												m. m.										
1	19.0	25.6	18.0	20.2	27.0	10.0	8.0	9.3	10.4	14.0	11.2	94	42	91	76	5.7	5.9	--	--	--	3.2	--	C	N	2	--	C	
2	9.2	26.8	19.8	18.9	28.0	8.5	6.0	8.5	8.8	14.2	10.5	98	33	83	71	7.0	8.1	--	0.1	0.1	3.0	--	C	N	2	--	C	
3	8.8	26.6	18.0	17.8	28.0	8.0	5.8	8.1	10.4	14.0	10.8	95	40	91	75	3.7	8.1	--	--	--	3.2	--	C	N	2	--	C	
4	10.8	25.4	17.2	17.7	26.5	10.0	7.0	9.3	10.7	13.7	11.2	95	44	93	77	4.7	5.0	--	--	--	--	--	C	N	2	--	C	
5	12.0	25.7	16.8	17.8	27.0	11.0	7.8	9.9	10.8	13.4	11.4	94	45	93	77	6.0	6.5	--	--	5.4	--	--	C	N	2	--	C	
6	11.2	25.4	18.0	18.2	27.0	10.0	8.0	9.6	12.3	14.0	12.0	95	50	91	79	6.7	5.4	--	--	5.4	--	--	C	N	2	--	C	
7	9.8	24.2	16.2	16.6	25.0	9.0	6.0	8.6	12.0	12.6	11.1	95	53	91	80	8.3	6.4	3.2	--	3.0	3.0	2.0	--	C	N	3	--	C
8	13.0	25.0	18.0	18.5	26.0	12.0	10.5	10.5	11.9	14.0	12.1	95	50	91	79	7.0	6.2	--	--	0.1	1.1	2.2	--	C	N	2	--	C
9	10.4	24.6	18.4	17.9	25.0	9.5	8.0	9.0	13.1	14.1	12.1	95	56	89	80	5.0	6.4	1.0	--	--	--	--	--	C	N	2	--	C
10	13.8	25.0	17.6	18.8	26.0	14.0	12.0	12.1	12.6	13.0	12.6	96	53	86	78	6.0	5.9	--	--	--	3.9	2.0	--	C	N	2	--	C
11	14.4	24.4	17.0	18.2	26.0	13.0	11.0	11.8	10.2	13.2	11.7	96	46	91	78	6.3	5.9	3.0	--	--	2.8	--	C	N	2	--	C	
12	11.0	23.0	16.8	16.9	26.0	11.0	8.5	9.3	11.3	13.4	11.3	94	53	93	80	5.7	7.3	--	--	26.3	55.1	1.8	--	C	N	2	--	C
13	14.0	25.2	18.0	18.8	25.6	14.0	13.0	11.4	12.8	14.0	12.7	95	53	91	70	6.3	4.9	26.8	--	5.3	5.7	1.8	--	C	N	2	--	C
14	12.5	26.2	18.0	18.7	27.5	12.4	11.5	10.3	11.4	14.0	11.7	94	44	91	76	6.7	8.6	0.4	--	0.2	10.7	2.2	--	C	N	3	--	C
15	11.0	25.8	19.0	18.7	27.0	10.0	8.5	9.3	10.6	15.1	11.7	94	43	92	76	7.0	5.9	10.5	--	--	--	--	--	C	N	1	--	C
16	11.6	26.0	19.8	19.3	29.0	11.2	9.5	9.8	12.2	15.6	12.5	95	48	90	78	7.3	7.1	--	--	--	--	2.2	--	C	N	2	--	C
17	13.8	25.6	17.0	18.4	26.0	12.5	10.5	11.2	13.4	13.2	12.6	94	54	91	80	7.7	0.9	--	--	5.7	5.9	2.0	--	C	N	2	--	C
18	13.8	26.0	17.4	18.7	27.5	13.0	11.5	11.2	12.7	14.3	12.7	95	50	96	80	7.2	5.5	0.2	--	0.8	11.8	1.8	--	C	N	2	--	C
19	13.8	23.0	16.6	17.5	24.5	13.0	11.0	11.3	11.7	12.2	11.2	96	55	86	77	7.0	6.2	11.0	--	6.8	6.8	1.2	--	C	N	2	--	C
20	11.6	24.0	17.0	17.4	26.0	11.5	10.8	9.6	12.8	13.2	11.7	95	57	91	81	8.0	4.1	--	--	0.8	1.8	1.8	--	C	N	2	--	C
21	18.0	24.0	17.0	18.5	25.0	15.0	13.5	12.8	11.5	13.1	12.4	94	51	90	78	6.3	4.2	0.8	2.3	--	2.3	1.2	--	C	N	2	--	C
22	14.2	25.2	19.0	19.4	26.5	13.0	11.5	11.6	12.1	13.6	12.4	96	50	83	76	6.7	8.2	--	--	--	--	2.2	--	C	N	2	--	C
23	13.6	22.6	19.0	18.6	25.0	13.0	11.0	11.2	13.0	14.8	13.0	96	54	90	83	6.7	6.1	--	0.3	--	5.6	2.2	--	C	N	1	--	C
24	15.8	24.6	18.0	19.1	26.0	15.0	14.0	12.9	13.1	14.0	13.3	96	56	91	81	6.7	5.3	--	--	12.1	20.6	2.0	--	C	N	2	--	C
25	15.2	18.6	16.0	16.4	20.0	14.0	13.8	12.4	13.8	12.1	13.8	96	86	81	91	9.3	--	8.5	1.5	1.7	3.2	0.4	--	C	N	2	--	C
26	12.0	25.4	17.8	18.2	26.0	11.0	9.5	10.0	12.3	13.7	12.0	95	50	90	78	7.0	6.2	--	--	--	1.9	1.8	--	C	N	2	--	C
27	12.0	25.4	18.0	18.4	27.0	11.8	10.0	9.9	11.2	14.0	11.7	94	56	91	77	4.7	7.9	1.9	--	--	--	1.4	--	C	N	2	--	C
28	11.0	25.8	19.0	18.7	26.0	10.0	8.0	9.5	12.5	14.1	12.0	96	50	86	77	2.0	10.2	--	--	--	--	2.4	--	C	N	3	--	C
29	13.2	26.2	18.0	18.4	28.0	12.0	10.0	10.9	12.9	13.4	12.4	96	50	86	77	1.7	10.2	--	--	--	--	2.6	--	C	N	3	--	C
30	14.4	25.2	18.4	19.1	27.0	13.0	11.0	11.8	14.4	13.7	13.3	96	61	86	81	7.0	7.9	--	--	--	3.2	2.0	--	C	N	2	--	C
31	14.8	27.0	20.4	20.7	28.0	14.0	12.0	12.1	12.2	13.0	12.4	96	45	73	71	6.7	8.4	3.2	--	--	--	2.2	--	C	N	1	--	C
Med	12.9	25.0	17.9	18.4	26.3	11.8	10.0	10.5	12.0	13.6	12.0	95	51	80	78	6.3	6.3	2.6	0.1	2.2	4.9	2.1	--	C	N	2	--	C

Total 150.3 m.m.

ESTACION Bertha MES Abril Año 1960 = 9^o 53' N λ = 79^o 28' W Gr. - Altura 1,204 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Humedad Volv	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max	min.	7 ^{50%}	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20		
1	14.4	28.2	18.0	19.6	30.0	13.0	11.8	11.8	9.5	14.0	11.8	96	33	91	73	7.3	6.7	--	--	0.9	2.6	2.6	--	--	--	
2	15.0	28.2	20.0	20.8	30.0	14.0	12.0	11.7	8.6	15.8	12.0	96	30	90	72	5.7	7.5	0.9	--	--	--	2.3	--	--	--	
3	13.6	23.6	18.0	16.3	25.5	13.0	11.5	11.1	12.2	14.0	12.4	95	55	91	80	6.7	7.6	--	--	1.1	13.1	2.2	--	--	--	
4	13.6	21.8	17.0	17.4	24.0	13.0	11.5	11.2	13.9	13.2	12.8	96	71	91	86	9.7	5.9	12.0	0.9	10.0	15.0	1.4	--	--	--	
5	14.6	21.6	17.0	17.6	23.0	13.5	12.0	11.9	12.6	12.9	12.6	96	65	91	85	8.3	2.4	4.1	--	3.5	11.9	1.0	--	--	--	
6	14.4	23.0	18.2	18.4	26.5	14.0	12.0	11.8	13.2	14.0	13.0	96	63	90	83	9.3	5.0	8.4	0.4	0.9	27.9	1.2	--	--	--	
7	12.6	22.6	17.2	17.4	24.5	12.5	11.5	10.5	14.1	13.0	12.5	96	68	89	84	9.3	4.6	26.6	--	8.3	14.6	1.0	--	--	--	
8	14.0	21.0	17.0	17.2	24.0	13.0	11.5	11.4	15.7	13.2	13.4	95	65	91	90	8.7	2.2	6.3	0.3	1.6	1.9	2.0	--	--	--	
9	14.2	27.0	19.0	19.8	28.5	13.0	12.0	11.6	12.2	15.7	13.2	96	45	95	79	6.7	7.9	--	--	0.1	2.0	1.2	--	--	--	
10	15.0	26.0	19.0	19.8	27.5	14.0	12.0	12.1	13.4	14.9	13.5	95	53	91	80	6.7	7.9	1.9	--	14.7	2.0	2.0	--	--	--	
11	15.0	25.0	18.0	19.0	25.5	14.0	13.5	12.1	12.5	14.0	12.9	95	52	91	79	7.0	4.3	14.7	--	--	1.3	2.0	--	--	--	
12	14.6	23.0	18.0	18.4	27.0	13.5	12.5	12.2	12.6	14.6	13.1	98	60	94	84	8.7	6.1	1.3	--	--	3.0	1.8	--	--	--	
13	15.0	22.0	18.0	18.2	27.0	14.0	12.5	12.1	13.8	14.0	13.3	95	70	91	85	10.0	2.4	3.0	--	--	7.9	1.2	--	--	--	
14	15.4	22.2	18.6	18.7	24.5	15.0	13.0	12.9	15.9	14.8	14.5	98	80	93	90	9.3	4.7	7.9	2.3	--	30.3	1.8	--	--	--	
15	15.4	22.2	17.0	17.9	25.0	15.0	13.0	12.9	11.8	14.2	13.0	98	55	98	84	9.3	4.7	28.0	--	5.5	5.7	1.6	--	--	--	
16	14.0	18.8	17.6	17.0	25.0	13.5	12.5	11.7	14.2	14.5	13.5	98	87	96	94	10.0	5.4	0.2	0.2	4.8	26.9	1.0	--	--	--	
17	15.4	21.0	18.2	18.2	22.5	14.0	13.0	12.9	14.0	12.5	13.2	98	74	81	84	7.0	1.1	21.8	1.1	--	10.4	1.0	--	--	--	
18	14.4	20.0	16.0	16.6	24.0	14.0	13.0	12.0	14.4	12.4	12.9	98	83	91	90	9.7	1.3	9.3	--	15.4	15.6	0.8	--	--	--	
19	16.4	23.0	18.0	18.8	24.5	15.0	13.0	13.4	13.8	14.9	14.0	96	65	96	86	8.3	4.4	0.2	0.1	0.6	0.8	0.6	--	--	--	
20	17.2	26.8	19.2	20.6	28.5	15.5	15.5	14.1	13.2	15.6	14.3	96	50	94	80	7.0	5.4	0.1	--	0.1	0.2	1.8	--	--	--	
21	14.6	21.6	16.0	17.0	26.0	14.0	11.5	11.9	13.7	13.4	13.0	96	71	98	88	8.7	2.1	0.1	0.1	10.1	10.2	1.4	--	--	--	
22	16.2	25.0	19.0	19.8	25.5	14.0	13.3	14.2	15.9	15.9	14.5	98	61	96	84	6.7	5.4	--	--	0.2	0.6	2.0	--	--	--	
23	15.4	28.2	19.0	20.4	28.5	15.0	14.0	12.9	12.9	15.5	13.8	98	44	94	79	6.7	8.0	0.4	--	2.9	26.1	2.0	--	--	--	
24	17.0	19.2	15.0	16.6	21.0	16.0	15.0	13.2	14.1	11.5	12.9	91	65	99	89	9.0	--	23.2	0.1	0.1	0.2	1.0	--	--	--	
25	13.6	24.2	17.2	18.0	25.5	12.0	11.0	11.4	12.0	14.1	12.5	98	53	96	82	8.3	6.6	--	0.2	0.9	1.4	1.0	--	--	--	
26	13.4	25.6	18.4	18.8	27.5	12.5	11.5	11.3	14.7	15.6	13.9	98	80	98	85	4.0	9.2	0.3	--	0.2	0.2	2.0	--	--	--	
27	16.0	25.8	16.6	16.8	28.5	16.0	14.0	12.8	12.5	13.6	13.6	94	50	96	80	9.7	3.5	--	--	1.7	1.8	2.0	--	--	--	
28	14.2	25.2	17.6	18.6	26.5	13.0	12.0	11.9	12.7	14.5	13.0	98	53	96	88	7.7	5.7	0.1	--	7.2	35.1	1.2	--	--	--	
29	15.4	26.0	15.4	18.0	26.0	14.8	13.0	12.9	11.6	12.9	12.4	98	46	98	81	8.0	6.5	27.6	0.1	1.5	3.4	1.4	--	--	--	
30	15.8	21.0	18.4	18.4	24.0	15.0	13.0	12.9	14.4	14.2	13.8	96	81	90	89	7.3	4.4	1.8	0.4	0.7	24.4	1.2	--	--	--	
31																										
Med.	14.8	23.6	17.7	18.4	25.8	13.9	12.5	12.2	13.1	14.1	13.1	96	61	93	83	8.0	5.0	6.7	0.2	2.6	10.2	1.5	--	--	--	

Total 307.5 mm.

ESTACION Bertha MES Juio Año 1960 $\varphi = 59^{\circ}$ 13° N $\lambda = 73^{\circ}$ 29° W Gr. - Alturo 1.78 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion mm	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max.	min.	50%	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20			
	m.m.																										
1	16.0	23.4	16.6	18.2	23.5	14.5	13.0	13.0	10.4	13.3	12.2	95	48	94	78	4.3	6.3	1.3	--	--	2.0	--	C	S	3	--	C
2	14.2	25.8	18.2	19.1	26.0	12.0	10.5	11.6	11.3	15.4	12.8	96	45	98	80	8.7	4.5	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	C
3	15.8	25.2	17.6	19.0	28.0	15.0	12.5	12.9	13.6	14.2	13.6	96	56	94	82	7.7	5.7	--	0.1	0.2	0.3	1.2	--	C	--	C	
4	15.4	20.8	18.0	18.0	21.5	13.0	11.5	12.6	14.0	14.7	13.8	96	75	95	89	9.3	4.3	--	3.0	--	11.3	1.0	--	C	--	C	
5	16.4	20.8	17.4	18.0	22.0	15.0	14.0	13.4	14.7	14.3	14.1	96	80	96	91	9.3	2.6	8.3	5.8	1.3	7.1	0.2	--	C	--	C	
6	15.8	20.8	16.5	17.4	23.0	14.5	13.0	12.9	14.9	13.4	13.4	96	81	95	91	9.0	4.0	--	--	0.6	4.7	1.0	--	C	--	C	
7	15.0	19.6	15.5	16.4	24.5	14.0	13.0	12.1	14.2	12.5	12.9	95	83	95	91	10.0	3.2	4.1	0.6	23.5	54.6	1.0	--	C	--	C	
8	15.6	22.8	17.8	18.5	25.0	13.5	12.0	12.8	14.9	14.2	14.0	96	71	95	88	7.7	5.4	30.5	--	--	--	--	--	C	--	C	
9	14.4	24.2	16.8	18.0	25.5	13.5	12.8	11.8	13.5	13.8	13.0	96	80	96	84	2.7	5.9	--	--	--	0.2	1.4	--	C	--	C	
10	15.2	22.8	15.8	17.4	23.0	13.5	12.8	12.4	14.2	12.5	13.0	96	89	93	86	8.7	4.7	0.2	--	6.0	6.5	1.4	--	C	--	C	
11	14.2	24.8	17.4	18.4	26.4	12.8	12.0	11.6	13.6	14.3	13.2	96	58	96	83	8.3	6.3	0.5	--	1.3	1.3	1.4	--	C	--	C	
12	12.6	24.0	16.0	17.2	26.5	10.0	9.0	10.7	13.5	13.2	12.5	98	80	97	85	8.3	8.4	--	--	1.2	1.7	1.4	--	C	--	C	
13	14.6	25.2	15.0	17.4	25.4	13.0	12.0	11.9	10.4	12.1	12.7	96	58	95	83	8.0	9.2	--	--	1.0	1.1	2.0	--	C	--	C	
14	12.0	23.0	17.6	17.6	25.5	11.0	10.0	9.9	10.6	14.2	11.6	94	50	94	79	6.3	6.7	0.1	--	--	1.5	1.4	--	C	--	C	
15	15.0	23.0	17.8	18.9	27.0	14.0	13.0	12.1	10.6	14.4	12.4	95	45	94	78	6.0	7.3	1.5	--	0.1	0.1	2.0	--	C	--	C	
16	14.0	23.4	15.4	17.0	25.0	13.0	11.5	12.9	12.9	12.6	12.3	95	60	96	77	6.3	6.3	--	--	15.0	16.6	1.4	--	C	--	C	
17	13.2	21.2	15.8	16.5	23.0	12.0	10.5	10.9	15.0	13.5	13.1	96	79	100	92	10.0	2.9	1.6	0.8	14.1	14.9	0.8	--	C	--	C	
18	12.6	23.6	14.8	16.4	24.0	11.5	10.5	10.5	14.5	11.7	12.2	96	66	93	85	8.3	5.8	--	--	15.9	16.0	1.0	--	C	--	C	
19	13.8	24.4	15.4	17.0	25.0	12.6	11.0	11.3	13.1	12.8	12.6	94	57	100	84	7.7	5.4	0.1	--	19.0	19.1	1.0	--	C	--	C	
20	13.6	23.0	16.4	17.4	23.6	12.0	11.0	11.2	13.2	13.4	12.4	96	64	96	85	9.3	4.8	0.1	--	11.7	1.8	1.0	--	C	--	C	
21	11.4	26.0	17.6	18.2	27.0	10.0	8.5	9.6	12.7	14.2	12.2	95	50	94	80	2.7	11.0	0.1	--	0.1	0.5	2.2	--	C	--	C	
22	12.4	25.2	18.8	18.8	25.6	11.0	10.0	10.3	12.1	14.9	12.4	96	50	92	79	6.3	9.4	0.4	--	--	7.3	1.8	--	C	--	C	
23	13.6	24.0	15.6	17.2	24.6	13.0	11.0	11.2	13.0	13.0	12.4	96	58	98	84	9.3	3.4	7.3	--	1.3	1.3	1.2	--	C	--	C	
24	12.4	24.6	16.6	17.6	25.0	11.8	10.0	10.3	12.6	13.3	12.1	96	54	94	81	5.7	6.1	--	--	1.6	1.6	1.2	--	C	--	C	
25	11.2	27.0	18.0	18.6	28.0	10.8	9.6	9.6	11.4	14.0	11.7	95	42	91	76	2.7	9.7	--	--	0.1	0.1	2.0	--	C	--	C	
26	11.4	22.8	17.6	17.8	24.0	10.0	9.0	9.6	12.5	14.2	12.1	95	60	94	83	6.0	4.3	--	--	1	1.6	1.0	--	C	--	C	
27	13.8	25.6	18.0	18.8	25.6	13.0	11.6	11.3	11.0	14.7	12.3	96	45	95	79	7.7	5.1	1.6	--	4.5	4.5	1.2	--	C	--	C	
28	13.0	21.4	18.0	17.6	24.0	11.5	10.0	10.5	11.9	13.4	11.9	95	62	87	81	8.0	2.0	--	0.2	--	0.2	1.0	--	C	--	C	
29	12.8	24.4	15.0	17.0	25.0	12.0	11.0	11.3	13.1	12.3	12.3	96	57	96	89	5.3	4.5	--	0.1	0.4	0.5	1.0	--	C	--	C	
30	10.6	23.4	15.6	16.3	25.0	9.0	8.4	9.1	13.3	13.0	11.8	95	62	98	85	5.7	6.4	--	--	9.4	9.4	1.0	--	C	--	C	
31																											
Med.	13.8	23.6	16.7	17.7	24.8	12.4	11.1	11.3	13.0	13.6	12.6	95	60	95	83	7.2	5.7	1.9	0.3	3.9	6.2	1.2	--	--	--	--	

Total 185.3 m.m.

ESTACION Bertha MES Julio Año 1960 $\phi = 54^{\circ}$ 13° N $\lambda = 73^{\circ}$ 26° W Gr. - Altura 1,79 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	14.4	21.4	16.0	16.9	24.0	13.0	12.0	11.8	14.0	13.1	13.0	96	72	96	88	6.4	4.8	—	—	1.5	1.6	1.8	—	—	—	—	—	—
2	11.6	22.8	16.0	16.6	25.0	10.0	8.5	9.8	12.5	12.1	11.8	55	33	96	85	6.7	6.9	0.1	—	0.1	0.1	1.2	—	—	—	—	—	—
3	11.2	24.0	16.0	16.8	24.0	10.0	9.0	9.6	13.0	13.4	12.0	95	38	98	94	4.7	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	14.8	19.8	16.0	16.6	24.0	12.0	12.0	12.1	15.6	13.4	13.7	96	90	98	95	7.7	5.7	0.8	2.5	11.2	19.1	1.0	—	—	—	—	—	—
5	13.4	24.4	17.4	18.2	25.0	12.0	11.0	12.1	13.9	12.3	12.3	96	51	93	80	6.3	7.1	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	15.0	23.2	17.8	18.4	23.1	13.5	12.8	12.3	12.1	14.2	12.9	96	57	93	82	8.3	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	13.0	22.4	16.8	17.2	24.5	12.0	11.0	10.7	13.9	13.4	12.7	96	68	93	86	7.3	4.8	0.4	0.1	0.4	0.5	1.0	—	—	—	—	—	—
8	15.8	24.4	14.6	17.4	24.8	14.9	12.0	12.9	12.5	11.7	12.4	96	54	94	81	7.7	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	12.4	19.2	16.6	16.2	24.5	11.0	10.0	10.3	13.1	13.3	12.2	96	78	94	89	10.0	5.1	—	—	2.7	0.1	2.9	1.0	—	—	—	—	—
10	14.8	24.8	17.8	18.6	25.0	13.8	12.0	12.1	13.5	14.3	13.3	95	57	96	83	8.3	6.0	0.1	—	1.4	1.4	1.2	—	—	—	—	—	—
11	15.0	22.0	17.6	18.0	24.0	14.9	13.0	12.1	13.1	14.2	12.9	94	67	94	85	8.7	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	14.6	21.0	15.6	16.7	24.0	14.6	13.0	11.7	12.8	12.9	12.5	94	69	97	87	7.3	4.6	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	12.6	22.8	17.0	17.4	25.0	11.0	10.0	10.5	12.7	14.0	12.4	96	61	96	84	8.3	7.5	—	—	0.1	0.6	2.1	1.6	—	—	—	—	—
14	15.6	24.4	17.0	18.5	25.6	14.0	13.0	12.8	13.1	14.2	13.4	95	57	98	84	8.0	5.7	1.4	—	1.0	2.5	0.8	—	—	—	—	—	—
15	14.8	18.0	15.0	15.7	22.4	13.4	12.0	12.1	14.5	12.1	12.9	96	93	95	95	6.3	3.1	1.5	0.1	1.9	8.0	0.6	—	—	—	—	—	—
16	14.2	21.0	15.4	16.5	22.8	13.0	11.8	11.6	14.6	12.6	12.9	96	76	96	89	6.3	4.5	—	—	1.8	4.2	21.6	0.8	—	—	—	—	—
17	14.8	22.6	17.6	17.9	26.0	14.6	13.0	12.1	10.3	14.2	12.2	96	45	94	78	8.4	15.6	—	—	4.0	4.1	1.2	—	—	—	—	—	—
18	12.0	25.0	17.8	18.2	26.0	11.0	10.0	10.6	11.9	14.2	12.2	96	50	93	80	6.0	9.4	0.1	—	—	—	1.0	2.0	—	—	—	—	—
19	11.6	21.2	15.0	15.7	23.6	10.5	9.8	9.8	10.8	11.6	10.7	95	58	91	88	7.3	2.9	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	13.6	25.2	18.0	18.7	26.0	11.5	9.5	11.2	10.7	14.7	12.2	96	45	95	79	4.0	8.8	—	—	0.4	0.4	2.2	—	—	—	—	—	—
21	10.6	22.0	16.0	16.2	24.6	9.5	8.9	9.1	13.4	13.4	12.1	95	70	98	88	7.3	6.5	—	—	1.2	1.2	1.4	—	—	—	—	—	—
22	11.4	24.0	16.8	17.2	24.7	10.4	9.5	9.6	13.5	13.4	12.2	95	60	93	83	6.7	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	13.4	21.6	16.4	16.9	24.0	11.8	10.5	11.0	10.8	13.4	11.7	96	56	96	83	9.7	2.2	0.1	—	0.1	3.8	4.0	1.4	—	—	—	—	—
24	13.8	23.6	16.4	17.6	25.8	13.0	11.0	11.3	11.1	13.4	11.9	96	50	96	81	6.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	13.2	22.0	16.4	17.0	24.0	12.0	11.4	10.9	16.3	13.4	13.5	96	32	96	99	8.7	5.2	—	—	1.8	20.2	22.0	1.0	—	—	—	—	—
26	12.0	26.2	16.6	17.8	27.5	10.0	9.0	10.0	10.2	13.3	11.2	96	40	94	77	3.7	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	11.8	20.4	17.0	16.5	22.8	10.5	9.5	9.9	13.7	11.4	11.7	95	76	76	82	5.7	5.7	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—
28	10.0	24.6	18.0	17.6	26.6	7.5	5.0	5.9	9.4	13.8	10.7	96	40	92	70	2.0	11.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	13.0	23.8	17.0	17.2	24.0	11.8	10.0	10.5	11.1	13.8	11.8	95	50	95	80	5.3	5.1	0.5	—	0.2	0.2	2.0	—	—	—	—	—	—
30	14.4	23.8	15.6	16.6	25.0	10.0	9.4	9.6	12.4	12.5	11.7	95	57	94	82	6.7	6.9	—	—	2.7	3.7	1.0	—	—	—	—	—	—
31	13.2	24.0	14.0	16.3	24.5	12.0	11.4	10.9	12.0	10.8	11.2	96	53	91	80	4.3	6.7	1.0	0.2	0.2	0.4	1.0	—	—	—	—	—	—
Med.	13.2	22.7	16.5	17.2	24.6	11.9	10.6	10.9	12.6	13.3	12.3	96	61	94	84	6.8	5.9	1.2	5.0	3.3	5.0	1.2	—	—	—	—	—	—

Total 154.5 mm

ESTACION Bertha MES Agosto Año 1960 $\phi = 9^{\circ}$ 13° N $\lambda = 73^{\circ}$ 20° W. Gr. - Altura 1700 m.

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	
1	12.0	25.8	17.2	18.0	26.2	11.0	8.6	19.8	10.6	14.1	11.5	93	43	96	77	3.3	9.0	--	--	2.4	--	--	--	
2	10.2	26.6	18.4	18.4	27.5	8.5	7.5	9.1	13.8	15.0	12.6	98	53	94	82	3.3	10.0	--	--	2.6	--	--	--	
3	11.4	25.0	15.0	16.6	26.3	10.5	9.5	9.6	13.1	12.1	11.6	95	55	95	82	6.3	6.8	--	14.3	1.8	--	--	--	
4	10.6	26.4	16.8	17.6	27.0	10.6	9.8	9.1	12.6	13.8	11.8	95	48	96	80	5.7	7.5	--	0.4	1.8	--	--	--	
5	13.4	23.8	18.0	18.3	26.5	11.5	11.0	11.0	10.6	9.4	10.3	96	48	91	88	5.3	7.7	--	--	2.0	--	--	--	
6	15.6	23.4	17.2	18.4	25.0	11.4	9.0	9.9	10.8	13.7	11.5	75	50	93	73	8.0	4.7	--	--	2.2	--	--	--	
7	10.6	24.2	18.6	18.0	27.0	10.8	8.5	9.8	9.6	13.5	11.0	98	43	85	75	4.7	4.7	0.8	--	1.8	--	--	--	
8	10.4	26.4	19.6	19.4	27.0	10.0	8.5	9.0	11.3	10.9	10.4	95	45	83	68	4.7	8.7	--	--	2.6	--	--	--	
9	12.4	26.8	19.2	19.4	27.5	10.5	9.3	10.3	12.0	10.6	11.0	96	46	83	68	4.7	8.8	--	--	2.8	--	--	--	
10	15.6	26.4	19.8	20.4	27.5	14.0	12.0	13.0	10.2	10.5	11.2	98	40	81	66	7.7	4.2	--	--	2.4	--	--	--	
11	17.4	23.2	17.2	18.8	27.0	16.5	14.5	11.3	10.4	14.1	11.9	75	48	96	73	9.0	2.3	--	--	2.4	--	--	--	
12	15.2	19.8	15.6	16.6	21.5	15.2	13.7	12.7	13.9	12.5	13.0	98	80	93	91	9.0	0.9	--	--	2.4	--	--	--	
13	15.4	19.2	16.2	16.8	21.5	14.0	13.5	12.3	13.8	12.9	13.0	94	83	93	90	9.3	--	3.9	6.0	10.1	0.4	--	--	
14	15.2	23.5	15.8	17.5	25.0	14.9	14.0	12.4	10.0	12.0	11.5	96	47	89	74	9.7	3.8	0.2	--	1.6	--	--	--	
15	14.8	23.8	15.8	17.6	27.5	14.8	13.3	11.8	10.6	12.5	11.6	94	48	93	78	7.7	6.8	20.0	--	1.6	--	--	--	
16	14.2	23.6	16.6	17.8	25.5	12.5	11.0	11.6	13.1	12.6	12.4	96	60	89	82	7.3	6.7	--	0.1	10.5	11.6	1.2	--	
17	15.0	25.4	18.6	19.4	26.0	13.5	12.0	12.0	10.8	13.8	12.2	94	45	86	75	4.0	9.0	1.0	--	0.3	2.4	--	--	
18	15.8	24.2	15.6	17.8	25.0	14.9	13.2	12.5	10.4	12.3	11.7	93	46	93	77	7.7	3.9	0.3	--	1.3	1.3	1.6	--	
19	14.8	27.0	18.0	19.4	28.5	14.0	12.8	12.4	8.1	13.8	11.4	98	30	86	71	8.0	6.4	--	--	2.2	--	--	--	
20	14.2	26.0	18.0	19.0	27.0	12.0	11.0	11.6	10.4	8.4	10.1	96	40	55	63	7.7	2.8	--	--	2.2	--	--	--	
21	14.0	24.0	15.8	17.4	26.0	11.4	10.0	11.4	9.6	12.5	11.2	95	46	93	78	8.0	4.8	--	--	1.8	--	--	--	
22	12.6	27.8	18.0	19.1	28.2	10.6	8.0	10.2	8.0	14.9	11.0	93	28	96	72	6.7	9.2	--	--	2.4	--	--	--	
23	13.8	24.0	15.0	17.0	25.5	11.0	9.5	11.3	10.2	12.3	11.3	96	46	96	79	4.3	9.1	0.1	--	0.2	0.3	2.6	--	
24	11.6	24.0	17.0	17.4	25.5	10.5	9.5	9.8	11.0	13.2	11.7	95	53	91	80	9.3	6.4	--	--	4.3	3.3	1.6	--	
25	13.4	28.2	15.0	17.4	26.5	12.5	11.0	11.0	11.1	11.6	11.2	96	43	91	77	8.3	7.7	3.1	7.9	28.1	30.9	1.8	--	
26	12.6	23.8	18.0	18.0	24.5	10.5	9.0	10.5	12.0	14.0	12.2	96	55	91	81	6.7	4.7	--	0.3	8.6	34.5	0.8	--	
27	14.8	23.8	18.0	18.6	26.5	14.0	12.5	12.0	9.9	13.6	11.5	95	40	88	74	7.0	4.7	25.6	--	--	2.9	2.9	1.0	--
28	15.2	23.4	16.2	17.6	24.0	15.0	12.0	11.2	10.8	12.4	11.5	87	50	91	76	6.3	4.0	--	--	1.0	--	--	--	
29	13.0	27.0	15.0	16.0	22.0	12.0	11.0	10.5	9.6	11.6	10.6	94	42	91	76	7.0	3.9	--	--	1.0	--	--	--	
30	12.6	25.0	15.0	16.9	24.0	11.8	10.0	10.5	10.0	11.6	10.7	96	42	91	76	6.3	6.8	--	--	11.1	13.2	1.8	--	
31	12.6	23.4	16.8	17.3	24.5	11.9	10.5	10.5	11.3	13.3	11.7	96	52	94	81	6.7	3.4	2.1	--	1.1	1.1	1.2	--	
Med.	13.6	24.4	17.0	18.0	25.8	12.3	10.8	11.0	11.0	12.5	11.5	94	48	87	76	6.8	5.8	1.7	0.4	3.2	6.3	1.7	--	

Total 188.5 mm.

ESTACION Bertha MESS Septiembre Año 1960 $\phi = 50$ 13° N $\lambda = 730$ 25° W Gr. - Altura 1,200 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION D/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	23.0	17.0	17.6	24.6	12.9	11.0	11.1	11.8	13.2	12.0	95	56	91	81	6.7	5.0	--	--	5.7	6.4	1.6	--	--	--	
2	14.6	21.6	15.0	16.6	23.0	13.5	12.0	11.9	11.8	11.6	11.8	95	61	91	82	7.3	1.4	0.7	0.3	--	0.3	0.9	--	--	--	
3	10.6	24.4	14.8	16.2	26.0	8.4	5.0	9.1	11.5	11.7	10.8	95	50	93	79	2.7	5.4	--	--	10.2	10.3	1.2	--	--	--	
4	12.5	23.8	16.4	17.3	26.0	10.5	9.2	10.3	8.9	12.5	10.6	95	40	89	75	4.0	4.9	0.1	0.8	1.0	2.0	1.2	--	--	--	
5	12.0	24.8	17.0	17.7	25.0	11.0	10.0	9.8	10.2	13.1	11.5	93	44	90	86	9.0	4.4	0.2	0.2	5.9	6.2	1.0	--	--	--	
6	12.0	21.0	17.0	16.8	23.0	11.0	10.0	9.9	11.3	13.2	11.5	94	60	91	82	5.7	5.5	0.1	0.4	2.8	3.2	1.2	--	--	--	
7	13.4	24.0	17.0	17.8	26.0	12.0	10.5	11.0	10.2	13.1	11.4	96	46	90	77	6.3	7.1	--	--	0.1	3.9	1.6	--	--	--	
8	16.2	24.0	18.4	19.2	25.0	14.5	13.0	13.1	11.2	14.1	12.8	95	50	89	78	9.0	--	3.8	0.4	--	7.7	1.2	--	--	--	
9	14.4	22.6	16.4	17.4	25.5	13.0	11.5	11.5	8.2	14.7	11.5	94	40	85	73	6.7	2.3	7.3	--	--	--	1.4	--	--	--	
10	15.0	22.0	17.0	17.8	24.0	14.0	12.8	11.8	12.4	13.2	12.5	93	64	91	83	9.0	2.6	--	0.7	5.5	6.2	1.2	--	--	--	
11	14.6	23.4	18.0	18.5	26.0	13.0	12.0	11.8	9.9	13.2	11.9	95	46	87	76	7.7	8.3	--	--	1.6	1.7	1.8	--	--	--	
12	13.0	24.0	17.0	17.8	26.0	12.9	11.0	10.4	10.4	13.1	11.3	93	47	90	77	6.0	7.3	0.1	T	31.9	34.3	1.6	--	--	--	
13	12.0	26.6	18.0	18.6	27.2	11.0	10.0	10.0	8.7	9.0	9.2	96	33	58	62	5.0	8.8	2.4	--	--	--	2.4	--	--	--	
14	11.8	22.4	18.4	17.8	24.5	10.5	9.5	9.9	8.5	7.8	8.7	96	42	50	63	7.7	2.3	--	--	--	--	1.8	--	--	--	
15	14.6	25.0	18.8	19.3	27.0	13.9	12.0	11.0	8.9	14.5	11.5	88	37	89	71	5.7	5.7	--	0.1	--	0.1	1.8	--	--	--	
16	10.8	24.6	15.0	16.4	26.0	8.8	7.5	9.3	9.8	11.5	10.2	95	42	90	86	3.7	4.7	--	--	--	--	2.0	--	--	--	
17	10.6	24.0	15.0	16.6	26.0	9.5	8.5	9.1	10.0	12.2	10.4	95	45	90	77	4.3	3.4	--	--	--	--	2.0	--	--	--	
18	10.4	23.4	17.0	17.4	26.5	9.0	7.5	9.0	7.9	13.2	10.0	95	32	80	62	3.0	8.0	--	--	--	--	2.6	--	--	--	
19	10.4	23.0	15.4	16.0	27.0	9.8	7.0	9.0	7.4	10.9	9.1	95	35	83	71	4.3	5.7	--	--	--	--	2.0	--	--	--	
20	11.4	24.8	18.0	18.0	27.0	9.5	7.8	9.7	7.0	11.6	9.4	95	32	75	67	6.0	6.5	--	--	--	13.0	2.2	--	--	--	
21	13.6	24.8	18.0	18.6	26.5	11.5	10.0	11.2	8.5	12.9	10.9	96	36	80	72	8.7	2.9	13.0	--	--	--	2.0	--	--	--	
22	13.4	23.8	17.8	17.8	26.0	12.0	10.5	11.0	9.3	13.5	11.3	96	42	93	77	9.0	1.7	--	--	0.4	1.3	1.2	--	--	--	
23	14.6	25.7	17.8	19.0	27.0	13.5	11.0	11.9	10.9	13.9	12.0	96	41	92	76	7.0	5.9	0.9	--	--	--	2.0	--	--	--	
24	13.2	25.2	16.5	17.8	27.5	12.0	10.2	10.8	11.6	13.2	11.9	95	48	93	77	6.3	4.4	--	--	14.5	17.1	1.8	--	--	--	
25	12.6	23.8	18.0	18.1	26.0	11.9	10.0	10.5	11.1	14.1	11.9	96	50	92	79	9.3	4.2	2.6	--	2.7	21.2	1.2	--	--	--	
26	14.6	21.8	17.0	17.6	23.0	14.0	12.0	11.5	12.4	13.4	12.4	93	63	92	83	9.7	--	18.5	--	0.6	1.2	1.0	--	--	--	
27	15.4	17.4	16.6	16.5	23.5	14.5	14.0	12.3	12.8	13.3	12.8	94	83	99	91	9.3	2.1	0.6	4.0	--	7.7	0.8	--	--	--	
28	14.8	23.0	15.0	17.0	25.0	13.5	12.5	12.1	8.9	11.3	10.8	96	42	88	75	8.3	0.6	3.7	--	--	--	0.8	--	--	--	
29	10.2	26.2	18.0	18.1	27.0	9.0	6.5	8.9	8.5	7.7	9.4	95	33	50	59	4.0	6.8	--	--	--	--	2.0	--	--	--	
30	13.2	25.4	17.8	18.6	27.0	11.0	8.5	10.9	8.6	14.2	11.2	95	35	70	67	5.7	5.7	--	--	--	--	2.2	--	--	--	
31																										
Med	12.9	23.7	17.0	17.6	25.6	11.7	10.1	10.6	9.9	12.5	11.0	95	46	84	75	6.5	4.4	1.8	0.2	2.7	4.8	1.6	--	--	--	

Total 143.8 mm.

ESTACION Bertha MES Octubre Año 1960 $\phi = 52$ $13^{\circ}N$ $\lambda = 79^{\circ}$ $28^{\circ}W$ Gr. - Altura 1,704 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					P. precip. mm.	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			V. vapor mm.	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	7		14	20				
																		m. m.									
1	10.6	26.4	18.4	18.4	27.0	9.0	6.8	6.1	9.3	13.9	10.6	95	36	88	73	6.0	3.5	--	--	2.8	--	C	--	C			
2	10.6	26.0	15.4	16.6	26.5	9.5	7.0	9.1	8.6	12.3	10.0	95	36	94	75	6.7	5.3	--	11.6	11.9	2.0	--	C	--	C		
3	14.6	26.4	17.0	18.8	28.0	13.5	12.8	11.9	9.2	13.1	11.4	96	35	90	74	5.7	3.6	0.3	--	--	1.2	--	C	S	2	--	C
4	10.6	24.2	18.0	17.7	26.0	9.5	7.0	9.1	9.6	14.0	10.9	95	42	91	76	5.3	4.6	--	--	--	2.0	--	C	NE	2	--	C
5	11.0	26.4	19.0	18.8	28.0	10.0	8.5	9.4	9.3	10.8	9.8	95	36	65	65	5.3	5.0	--	--	0.5	2.0	--	C	NE	1	--	C
6	11.6	26.2	18.0	18.2	27.0	10.5	8.5	9.8	10.3	13.4	11.2	95	43	87	75	6.3	6.1	--	--	0.5	2.8	--	C	N	1	--	C
7	14.8	26.6	15.2	17.7	27.5	12.4	10.5	12.1	13.9	12.2	12.4	96	52	94	81	7.7	3.8	0.5	12.7	12.8	1.2	--	C	NE	1	--	C
8	11.4	26.3	18.0	18.4	28.0	10.5	8.5	9.6	8.9	13.6	10.7	95	38	90	74	2.7	8.1	0.1	--	--	2.0	--	C	NE	1	--	C
9	12.0	26.6	16.4	17.6	27.0	10.5	8.5	10.0	9.4	12.6	10.7	95	38	90	74	3.7	6.2	--	--	--	2.0	--	C	NE	2	--	C
10	13.2	26.0	18.0	19.9	28.0	11.5	9.5	10.9	10.9	14.0	11.9	96	43	91	77	7.3	5.4	--	--	0.1	2.0	--	C	NE	1	--	C
11	14.6	26.0	16.2	18.0	26.5	13.0	11.5	11.8	10.1	12.3	11.4	95	43	89	76	6.0	6.1	0.1	--	4.0	1.8	--	C	NE	3	--	C
12	12.8	24.4	18.0	18.3	26.0	11.5	10.0	10.6	10.7	14.0	11.8	96	47	91	78	7.7	3.2	--	0.1	7.6	1.4	--	C	--	2	--	C
13	15.0	21.8	16.0	17.2	23.0	14.5	12.0	12.0	10.7	12.4	11.7	94	55	91	70	9.0	0.8	2.7	--	2.7	0.8	--	C	NE	2	--	C
14	14.0	23.8	17.8	18.4	26.0	12.5	10.5	11.5	9.9	13.2	11.5	96	46	87	76	8.7	3.9	0.1	--	--	1.2	--	C	NE	1	--	C
15	16.0	23.8	17.0	18.4	26.2	14.5	12.5	11.2	9.3	12.9	11.1	83	42	89	71	9.0	0.3	--	--	--	1.6	--	C	--	2	--	C
16	14.2	24.6	17.8	18.6	26.0	13.0	11.5	11.2	10.6	13.2	11.6	93	46	86	75	6.0	6.2	--	--	20.9	1.4	--	C	NE	2	--	C
17	14.6	23.6	18.4	18.8	26.0	14.0	13.2	11.9	10.0	13.9	11.9	96	46	88	77	8.7	3.6	20.9	0.8	--	1.6	--	C	--	2	--	C
18	15.8	22.4	16.0	17.6	26.0	14.0	12.6	12.9	11.5	12.4	12.3	96	57	91	81	9.3	5.0	0.8	--	8.7	1.8	--	C	NE	2	--	C
19	13.6	24.2	16.0	17.4	26.0	12.9	11.5	11.2	11.9	12.4	11.8	96	52	91	80	7.3	4.5	1.7	--	10.0	1.0	--	C	NE	2	--	C
20	14.8	22.6	17.8	18.2	23.5	14.0	12.5	12.0	10.8	10.8	12.3	95	52	93	80	9.3	3.0	0.2	--	0.2	3.8	--	C	--	2	--	C
21	16.0	24.4	18.0	19.1	26.5	15.0	13.0	13.1	14.5	14.0	13.9	96	53	91	80	8.7	5.1	3.6	--	0.5	34.7	--	C	--	2	--	C
22	15.8	23.4	16.2	17.9	25.5	15.0	13.0	12.9	9.5	12.3	11.6	96	44	89	76	6.0	2.8	34.2	--	--	1.2	--	C	NE	1	--	C
23	12.8	23.6	19.0	18.1	24.5	12.0	11.0	10.6	11.4	14.0	12.0	96	53	91	86	7.3	7.5	--	--	0.5	2.0	--	C	--	2	--	C
24	15.6	20.8	16.4	17.3	23.4	15.5	14.0	12.8	11.9	13.2	12.7	95	65	96	86	9.3	1.4	1.5	1.2	0.1	1.9	--	C	--	2	--	C
25	16.2	18.4	17.0	17.2	23.0	15.0	14.5	12.9	12.8	13.4	13.0	93	60	91	88	9.7	2.8	0.6	6.6	--	6.6	--	C	--	2	--	C
26	14.2	23.2	18.0	18.4	26.0	13.0	11.5	11.6	10.8	14.0	12.1	96	50	91	79	7.7	8.1	--	--	1.5	2.0	--	C	--	2	--	C
27	14.8	23.2	17.0	18.0	25.0	13.9	12.0	12.1	10.8	13.2	12.0	96	50	91	79	8.0	4.4	24.4	--	19.1	2.2	--	C	NE	2	--	C
28	15.2	23.6	17.0	18.2	23.6	15.0	12.5	12.6	11.7	13.2	12.5	96	53	91	77	7.3	1.7	3.1	--	--	2.9	--	C	NE	1	--	C
29	16.0	24.4	17.0	18.6	26.0	15.4	13.6	13.1	10.3	13.2	12.2	96	45	91	77	6.0	7.0	2.9	--	2.0	3.4	--	C	--	2	--	C
30	15.4	20.2	14.4	16.1	22.6	15.0	13.0	12.6	13.2	11.8	12.5	96	74	96	89	8.0	0.2	1.4	3.0	0.3	4.2	--	C	--	2	--	C
31	15.0	20.8	16.5	17.2	24.0	14.8	13.0	11.8	11.8	13.4	12.3	93	63	95	84	8.7	2.8	0.9	--	12.5	13.2	--	C	NE	2	--	C
Med.	14.0	23.8	17.0	18.0	25.5	12.9	11.1	11.4	10.7	13.1	11.7	95	48	90	78	7.2	4.3	3.2	0.4	3.0	6.6	--	C	--	2	--	C

Total 2004 mm.

ESTACION Bertha MES Noviembre Año 1960 $\varphi = 32^{\circ}$ 53° N $\lambda = 72^{\circ}$ 28° W Gr. - Altura 1,754 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min	5 ⁰⁰ z	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20					
	m. m.																												
1	15.6	19.8	17.0	17.4	21.0	14.0	13.0	12.6	13.0	13.2	12.9	95	75	91	87	9.3	--	0.7	1.1	--	1.1	0.6	--	C	--	C			
2	15.2	23.2	18.0	18.6	24.5	14.0	13.0	12.3	11.8	14.0	12.7	95	56	91	81	8.0	4.5	--	0.7	2.3	14.1	1.0	--	C	--	C			
3	13.2	22.4	16.0	16.9	22.6	11.5	10.0	10.9	11.8	12.4	11.7	95	58	91	82	8.7	2.9	11.1	--	3.0	12.3	0.8	--	C	NE	1	--	C	
4	12.8	24.4	16.0	17.3	25.5	11.4	10.0	10.6	11.0	12.4	11.3	96	48	91	78	4.7	7.0	9.3	--	2.0	2.0	1.2	--	C	--	C	--	C	
5	9.4	24.6	18.2	17.6	25.5	8.0	7.0	8.4	10.3	14.1	10.9	95	45	92	77	4.0	6.3	--	--	--	--	1.8	--	C	NE	2	--	C	
6	12.8	24.8	18.0	18.4	26.5	11.8	10.5	10.5	10.2	13.4	11.4	95	44	87	75	6.3	7.6	--	--	1.8	21.9	2.0	--	C	NE	2	--	C	
7	16.2	22.6	16.0	17.7	22.7	16.0	15.0	13.0	13.0	12.4	12.8	93	63	91	82	8.7	3.7	20.1	--	2.5	6.7	1.2	--	C	--	C	--	C	
8	13.6	23.0	16.0	17.2	24.0	12.9	12.5	11.1	11.7	12.4	11.7	95	55	91	80	7.0	5.4	4.2	--	1.2	1.2	1.2	--	C	--	C	--	C	
9	11.0	25.4	16.0	17.1	26.0	10.0	9.0	9.4	10.4	12.4	10.7	95	43	91	76	5.0	8.7	--	--	8.6	16.5	1.8	--	C	--	C	--	C	
10	14.6	28.2	17.0	17.9	25.0	14.5	12.5	11.8	11.8	13.2	12.3	95	55	91	80	6.7	3.2	7.9	--	5.1	6.4	1.2	--	C	NE	1	--	C	
11	15.8	23.8	17.0	16.4	24.5	14.8	13.0	12.5	10.9	12.7	12.0	93	49	88	77	5.7	6.6	1.3	--	--	0.1	2.0	--	C	NE	2	--	C	
12	13.8	20.8	16.0	16.6	23.5	12.5	11.0	11.2	12.4	12.3	12.0	95	88	91	85	8.0	2.7	0.1	0.3	11.5	12.6	0.6	--	C	--	C	--	C	
13	14.0	23.0	15.0	16.8	24.0	12.9	12.0	11.4	7.4	11.6	10.1	95	35	91	74	5.0	7.8	0.8	--	--	--	2.0	--	C	NE	1	--	C	
14	9.8	23.8	16.0	16.4	24.0	8.8	6.0	8.7	9.5	12.8	10.3	94	45	94	77	4.7	9.1	--	--	--	--	1.8	--	C	NE	1	--	C	
15	13.8	23.2	16.0	17.2	25.0	12.5	10.5	11.2	10.8	12.4	11.5	95	50	91	75	6.7	5.5	--	--	1.0	1.2	1.6	--	C	NE	1	--	C	
16	12.4	25.4	19.0	18.7	26.0	11.0	10.0	10.3	10.8	13.6	11.6	96	45	83	75	6.0	9.1	--	--	1.0	1.2	1.4	--	C	NE	1	--	C	
17	16.0	20.8	17.0	17.7	25.0	12.0	11.0	10.9	12.0	13.2	12.0	95	58	91	81	8.3	3.3	0.2	--	9.9	10.1	1.4	--	C	NE	1	--	C	
18	16.6	22.2	18.0	18.7	23.0	15.5	12.8	13.0	12.1	13.2	12.8	95	66	91	84	9.3	2.9	0.2	--	9.7	9.8	1.0	--	C	--	C	--	C	
19	14.8	22.4	17.2	17.9	24.5	15.9	14.0	13.5	12.5	14.0	13.3	95	62	91	83	9.7	4.5	0.1	--	6.4	18.1	1.0	--	C	--	C	--	C	
20	13.4	21.8	17.0	17.3	23.5	14.0	13.0	12.1	11.1	13.5	12.2	96	54	92	81	6.3	5.1	10.7	--	--	2.9	1.0	--	C	--	C	--	C	
21	14.4	23.8	17.4	18.2	23.0	12.5	11.0	10.8	14.2	13.2	12.7	93	73	91	86	9.7	4.2	2.9	1.0	10.9	12.0	1.0	--	C	--	C	--	C	
22	13.6	25.0	17.8	18.6	24.5	13.0	11.5	11.7	12.8	13.9	12.8	95	58	93	82	9.0	5.9	0.1	--	--	--	1.2	--	C	NE	2	--	C	
23	14.0	26.5	18.0	19.2	26.0	12.0	10.0	11.2	10.6	13.8	11.9	96	45	91	77	6.0	8.1	--	--	--	--	1.0	--	C	NE	1	--	C	
24	12.6	25.2	16.6	17.7	27.5	13.2	12.5	11.4	9.8	13.6	11.6	95	38	88	74	4.0	6.5	--	--	--	--	2.0	--	C	NE	1	--	C	
25	14.2	24.4	18.5	18.9	26.5	11.9	10.5	10.2	11.0	13.2	11.5	93	46	93	77	3.7	7.6	--	--	0.2	1.2	2.2	--	C	NE	2	--	C	
26	15.6	24.8	18.6	19.4	25.5	13.9	11.5	11.6	11.8	14.7	12.7	96	51	93	81	6.7	6.5	1.0	--	--	1.4	1.6	--	C	NE	2	--	C	
27	14.2	27.0	18.0	19.3	25.0	14.9	12.9	12.3	13.5	14.8	13.5	93	57	93	80	7.7	6.5	1.4	--	0.4	0.4	1.0	--	C	NE	2	--	C	
28	14.4	25.0	19.0	19.4	27.4	13.9	12.9	11.2	9.4	13.6	11.4	93	35	88	72	7.7	3.6	--	--	6.0	17.2	1.8	--	C	--	C	--	C	
29	16.0	22.4	15.8	17.5	26.5	13.9	12.0	11.8	10.6	14.5	12.3	96	46	88	76	8.7	5.0	11.2	--	--	16.7	1.8	--	C	NE	1	--	C	
30	13.8	23.0	17.0	18.2	23.8	15.6	14.0	13.1	12.8	12.5	12.8	96	63	93	84	6.0	5.3	16.7	--	--	0.1	1.0	--	C	NE	2	--	C	
31																													
Med.	13.9	23.6	17.1	17.9	24.7	13.0	11.5	11.3	11.4	13.2	12.0	95	53	90	79	6.9	5.5	3.3	0.1	2.7	6.2	1.4	--	C	--	C	--	C	

Total 185.0 m.m.

ESTACION Bertha MES Diciembre Año 1960 $\phi = 5^{\circ}$ $53' N$ $\lambda = 73^{\circ}$ SW Gr. - Altura 1,708 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	13.8	25.0	17.0	18.2	26.0	13.0	11.0	11.3	11.9	13.2	12.1	96	50	91	79	8.3	5.8	0.1	--	33.8	1.4	--	C	N	2	--	C		
2	15.4	25.0	17.2	18.7	26.0	15.0	13.0	12.5	11.9	13.4	12.6	95	50	91	79	8.7	4.4	33.8	--	19.6	79.6	1.4	--	C	N	2	--	C	
3	14.8	24.0	16.8	18.1	25.0	14.5	13.0	10.7	13.3	13.8	12.9	93	59	96	83	7.3	4.5	80.0	--	--	--	1.0	--	C	N	2	--	C	
4	16.2	24.0	19.0	19.6	26.0	15.8	14.0	13.2	13.7	14.9	14.0	94	60	91	82	9.3	5.4	--	--	2.6	11.9	1.2	--	C	N	2	--	C	
5	15.2	23.8	19.0	19.0	24.0	15.2	14.5	12.2	13.3	14.9	13.5	94	60	91	82	7.3	6.7	9.3	--	--	0.3	0.8	--	C	N	2	--	C	
6	15.8	24.8	19.0	19.7	26.5	15.2	13.5	12.0	13.2	14.3	13.2	96	56	87	70	6.7	6.2	0.3	--	--	12.9	1.2	--	C	N	2	--	C	
7	15.4	23.8	19.0	19.3	25.5	14.8	13.0	12.6	13.7	14.3	13.5	96	52	87	82	7.0	5.1	12.9	--	--	22.2	1.2	--	C	N	2	--	C	
8	16.0	22.0	17.0	18.6	23.0	15.0	13.0	13.1	14.5	13.2	13.6	96	72	91	86	9.0	0.5	22.2	--	--	0.6	1.0	--	C	N	2	--	C	
9	16.6	23.4	16.0	18.0	24.0	15.5	13.0	13.6	12.9	13.0	13.2	96	60	95	84	9.0	3.0	0.6	3.1	7.1	11.5	0.8	--	C	N	2	--	C	
10	15.8	26.8	18.0	19.6	27.0	14.5	13.0	12.9	9.8	13.8	13.8	96	82	91	70	6.3	6.6	1.3	--	--	12.4	0.8	--	C	N	2	--	C	
11	15.6	21.5	18.0	18.3	25.0	14.5	13.0	12.8	15.7	14.0	14.2	96	82	91	70	7.7	1.3	--	--	--	--	1.2	0.8	--	C	N	2	--	C
12	13.8	19.6	16.0	16.6	20.0	13.8	12.0	12.1	13.7	13.1	13.0	96	80	96	91	9.3	--	12.4	0.2	0.1	1.0	0.6	--	C	N	1	--	C	
13	15.2	21.8	16.0	17.2	23.0	15.0	13.0	12.4	10.3	12.8	11.8	96	53	94	81	5.3	2.3	0.7	--	--	1.2	1.0	--	C	N	2	--	C	
14	15.0	19.4	16.2	16.7	23.0	14.0	12.5	12.3	12.1	12.2	12.2	96	72	88	85	9.3	2.9	1.2	--	--	--	0.8	--	C	N	2	--	C	
15	14.4	22.2	13.5	15.9	23.0	13.0	11.0	11.8	8.0	10.8	10.2	96	40	92	76	2.0	5.5	--	--	--	--	2.2	1.8	--	C	N	2	--	C
16	9.0	23.6	11.8	14.0	23.8	8.0	6.5	8.5	8.7	13.3	10.2	95	43	90	78	5.3	8.7	--	--	--	--	1.6	--	C	N	1	--	C	
17	10.4	23.0	15.0	15.8	23.5	10.0	7.5	9.0	9.0	11.5	9.8	95	43	90	76	3.0	9.3	--	--	--	--	2.2	--	C	N	2	--	C	
18	12.6	22.8	14.0	15.8	23.0	10.5	9.0	10.5	8.3	11.1	10.0	96	40	93	76	3.0	9.3	--	--	--	--	1.8	--	C	N	2	--	C	
19	9.8	24.8	13.4	15.4	25.0	9.0	7.0	8.9	8.2	10.1	9.1	97	35	90	74	1.3	8.6	--	--	--	--	1.8	--	C	N	2	--	C	
20	8.0	24.2	14.0	15.0	24.5	7.0	5.4	7.9	7.4	11.2	8.8	95	33	94	74	1.3	9.4	--	--	--	--	1.2	--	C	N	2	--	C	
21	9.8	23.6	17.2	16.9	24.6	9.0	7.0	8.7	8.7	11.6	9.7	95	40	81	72	4.0	8.6	--	--	--	--	1.6	--	C	N	2	--	C	
22	7.2	21.8	16.2	15.6	24.0	7.5	5.5	8.0	9.6	12.4	10.0	98	50	90	79	5.3	8.4	--	--	--	--	1.4	--	C	N	2	--	C	
23	8.6	24.2	17.6	17.0	24.0	7.5	5.2	7.0	10.5	14.0	10.5	94	47	93	67	4.3	7.9	--	--	--	--	1.8	--	C	N	2	--	C	
24	11.6	24.6	15.4	16.8	24.8	10.5	8.8	9.0	11.1	12.3	10.8	95	48	94	79	3.0	9.0	--	--	--	--	1.8	--	C	N	1	--	C	
25	11.4	24.4	16.0	16.9	24.6	10.0	8.0	9.6	9.2	12.4	10.4	95	40	91	75	3.3	9.1	--	--	--	--	1.8	--	C	N	2	--	C	
26	12.4	24.6	18.4	18.4	25.0	10.5	8.5	10.3	11.7	14.4	12.1	96	50	94	80	5.7	8.6	--	--	--	--	1.2	--	C	N	2	--	C	
27	15.8	25.6	15.4	18.0	26.0	13.0	14.0	12.9	12.3	12.3	12.5	96	50	94	80	4.7	8.3	--	--	--	--	2.0	--	C	N	2	--	C	
28	13.6	25.0	16.2	18.8	27.0	13.5	12.4	11.2	11.9	14.0	12.4	96	50	90	79	6.7	8.1	--	--	--	--	1.8	--	C	N	1	--	C	
29	11.4	25.0	16.2	17.2	27.5	11.0	9.2	9.6	11.9	13.0	11.5	95	50	94	80	3.7	9.0	--	--	--	--	2.0	--	C	N	2	--	C	
30	10.4	24.4	17.0	17.2	25.0	10.0	7.5	9.0	11.5	13.2	11.2	95	40	91	75	6.7	6.0	--	--	1.9	2.4	1.2	--	C	N	1	--	C	
31	9.0	27.0	15.5	16.8	27.5	9.0	7.5	8.7	10.7	12.6	10.7	95	40	96	77	5.3	6.1	0.5	--	1.1	1.1	1.4	--	C	N	1	--	C	
Med.	13.0	23.7	16.4	17.4	24.7	12.1	10.3	10.8	11.2	13.0	11.7	95	51	92	79	5.7	6.4	5.1	0.1	1.0	6.2	1.4	--	--	--	--	--	--	

Total 191.9 mm.

ESTACION: BERTHA

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO 1960

MESES	Presión Atmosférico Med. Max. D. Min. D.	TEMPERATURAS EXTREMAS					Humedad Relativa		T. del vapor		Nub.	Evaporación	PRECIPITACION														
		Max	Min	Max	Min	Med	Max	Min	Max	Min			Med	Br	Sol	7	14	20	Sumo	Días luv.	Max. D.						
Enero	12.3 24.5 16.9	17.6	25.8	11.7	28.0	27	8.0	9	9.7	95	46	90	77	30	14.9	6.3	11.3	4.5	6.8	1.7	4.2	0.5	24.8	29.7	7	14.7	16
Febrero	12.0 25.1 17.1	17.7	26.4	11.2	30.0	27	7.0	28	9.2	95	47	92	78	33	15.2	7.3	11.6	5.7	6.8	2.2	18.1	4.0	26.6	61.7	12	12.1	14
Marzo	12.9 25.0 17.9	18.4	26.3	11.8	29.0	16	6.0	3	10.0	95	51	80	78	33	15.6	8.1	12.0	6.3	6.3	2.1	28.7	4.1	67.5	150.3	18	55.1	12
Abril	14.8 23.6 17.7	18.4	25.8	13.9	30.0	V	12.0	25	12.5	96	61	93	83	30	14.9	8.6	12.1	8.0	5.0	1.5	200.2	6.2	77.4	307.5	29	55.1	28
Mayo	14.7 23.2 17.2	18.1	25.0	13.6	29.0	27	10.0	31	12.1	96	67	95	86	44	17.2	10.3	13.5	8.0	5.2	1.1	151.0	33.1	153.6	315.7	30	46.0	8
Junio	13.8 23.6 16.7	17.7	24.8	12.4	28.0	25	9.0	30	11.1	95	60	95	83	42	15.4	9.1	12.6	7.2	5.7	1.2	57.7	10.6	118.3	185.3	27	54.6	7
Julio	13.2 22.7 16.5	17.2	24.6	11.9	27.5	26	7.5	28	10.6	96	61	94	84	40	16.3	8.9	12.3	6.8	5.9	11.2	37.6	15.8	101.1	154.5	25	44.6	8
Agosto	13.6 24.4 17.0	18.0	25.8	12.3	28.5	19	6.5	1	10.8	94	48	87	76	28	15.0	8.0	11.5	6.8	5.8	1.7	53.2	12.2	101.1	168.5	18	36.0	25
Septiembre	12.9 23.7 17.0	17.6	25.6	11.7	27.5	24	8.4	3	10.1	95	46	84	75	32	14.7	7.0	11.0	6.5	4.4	1.6	54.0	6.9	82.9	143.8	18	34.3	12
Octubre	14.0 23.8 17.0	18.0	25.5	12.9	28.0	3	9.0	1	11.1	95	48	90	78	34	14.5	8.6	11.7	7.2	4.3	1.6	100.0	11.7	94.0	206.4	22	34.7	21
Noviembre	13.9 23.6 17.1	17.9	26.7	13.0	27.5	24	8.0	5	11.5	95	53	90	79	35	14.8	7.4	12.0	6.8	5.5	1.4	100.0	3.7	82.5	165.0	23	21.9	6
Diciembre	13.0 23.7 16.4	17.4	24.7	12.1	27.5	V	7.0	20	10.3	95	51	82	79	33	15.7	7.0	11.7	5.7	6.4	1.4	156.3	3.3	32.4	190.9	13	29.6	2
MED. ANUAL	13.4 23.8 17.0 17.8	25.4	12.4	28.4	-	8.5	-	10.8	95	53	91	79	35	15.4	8.0	12.0	6.7	5.8	1.6	84.2	9.3	81.3	174.8	242	39.1	-	-

Precipitación total: 2086.7

Precipitación máxima: 79.6-2-XII

Días lluviosos: 242

MESES	7 horas més de					14 horas més de					20 horas més de					Total més de					TEMPERATURAS						
	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	200	500	Min. abajo de 11°C	Min. arriba de 13°C	Max. abajo de 23°C	Max. arriba de 28°C	
Enero	3	1	—	—	—	1	—	—	—	—	4	3	1	—	—	7	4	4	2	1	—	—	16	9	—	1	
Febrero	8	4	—	—	—	9	7	—	—	—	12	9	7	6	4	18	9	7	6	4	2	1	16	8	9	7	
Marzo	13	10	3	1	—	13	8	2	1	—	13	8	2	1	—	18	16	13	9	4	2	1	12	6	1	5	
Abril	24	16	7	5	—	22	13	3	—	—	29	23	17	16	14	29	23	17	16	14	6	—	—	18	18	3	6
Mayo	16	11	4	3	—	22	18	5	2	—	30	24	20	13	10	6	6	6	6	6	6	—	—	1	14	3	3
Junio	15	8	1	1	—	21	15	5	1	—	27	20	12	10	6	1	1	1	1	1	1	—	—	7	6	5	1
Julio	14	7	1	—	—	20	13	3	2	—	25	17	11	6	4	4	3	—	—	—	—	—	—	12	5	3	3
Agosto	9	4	2	2	—	16	12	4	1	—	18	14	12	8	7	7	7	8	8	5	2	—	—	11	10	4	2
Septiembre	14	7	3	—	—	13	10	3	1	—	18	16	12	10	10	5	5	2	10	10	4	—	—	13	7	3	3
Octubre	19	10	3	3	—	16	11	5	—	—	23	20	17	11	10	10	10	10	10	10	9	—	—	7	7	13	3
Noviembre	19	12	5	—	—	17	15	2	—	—	23	20	14	13	13	10	10	10	10	10	9	—	—	4	4	10	5
Diciembre	13	8	5	3	—	6	5	1	—	—	13	11	7	7	7	7	7	7	7	7	3	—	—	14	12	6	6
SUMA ANUAL	167	98	33	19	1	179	130	34	8	—	192	134	146	111	79	31	31	31	31	31	3	—	—	113	115	35	26

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

MESES	7 horas més de											14 horas més de											20 horas més de											Total més de										
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total																			
Enero	3	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8																			
Febrero	4	3	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13																			
Marzo	4	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	17																			
Abril	5	2	1	1	1	1	—	—	—	—	—	—	—	8	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	30																			
Mayo	3	2	2	2	1	2	1	—	—	—	—	—	—	6	7	10	10	10	10	9	9	8	8	—	30																			
Junio	2	2	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	4	9	9	6	7	7	6	6	5	5	—	28																			
Julio	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	10	10	13	10	10	10	6	8	8	—	25																			
Agosto	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	6	6	7	6	6	6	6	6	6	—	22																			
Septiembre	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	4	7	8	8	8	8	8	8	—	24																			
Octubre	4	3	5	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	4	5	5	9	10	9	9	9	9	10	—	24																			
Noviembre	4	1	3	4	4	1	—	—	—	—	—	—	—	4	4	5	10	10	10	11	9	9	10	—	24																			
Diciembre	5	4	4	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	3	3	4	4	5	5	5	5	—	15																			
SUMA ANUAL	40	28	25	19	16	15	5	5	9	4	5	11	30	47	61	65	72	85	84	91	85	98	78	89	265																			

MESES	TOTAL			NO PRECIPITACIONES			CANTIDAD		DURACION			PRECIPITACION			MAXIMA		DURACION		MAXIMA	
	m.m.	Dias	Dia	Noche	Total	Dia	Noche	Total	m.m.	Durac	Med.	Int.	Max	Int.	Max	h min	m.m.	Int Med	Int Max	Int Max
Enero.	28.1	7	9	3	12	25.3	3.8	8:58	1:35	9:50	14.6	1:45	4.0	0.8	2:25	4.3	0.03	1.2	0.03	1.2
Febrero	61.7	12	19	9	28	43.6	18.1	17:40	7:15	24:55	8.4	3:35	0.6	0.1	3:35	9.4	0.04	0.6	0.04	0.1
Marzo	150.3	18	18	20	38	71.6	78.7	20:45	25:15	46:00	28.7	4:10	5.0	1.0	4:25	17.0	0.06	2.5	0.06	0.5
Abril	307.5	29	42	37	79	84.0	223.5	47:45	48:30	96:15	35.1	8:00	4.5	0.9	8:00	35.1	0.10	4.5	0.10	0.9
Mayo	315.7	30	59	21	71	186.7	129.0	54:45	23:25	78:10	38.5	2:55	4.0	0.8	6:00	17.0	0.05	1.0	0.05	0.2
Junio	185.3	27	45	23	68	128.9	56.4	40:55	13:30	54:25	53.7	7:50	3.7	0.7	7:50	53.7	0.11	3.7	0.11	0.7
Julio	154.5	25	39	20	59	116.9	37.6	31:55	15:25	47:20	44.6	2:40	3.7	0.9	3:45	20.0	0.08	5.4	0.08	0.9
Agosto	168.5	18	27	16	43	112.3	52.2	28:45	14:35	43:20	38.0	2:15	2.8	1.6	3:05	20.1	0.10	4.0	0.10	1.2
Septiembre	142.8	18	34	20	54	88.8	54.0	28:30	13:45	41:25	28.3	1:15	2.4	1.5	4:00	20.9	0.09	4.0	0.09	0.8
Octubre	205.4	22	28	30	58	105.7	100.7	42:55	34:55	77:30	34.2	9:00	5.0	1.0	9:00	34.2	0.05	5.0	0.05	1.0
Noviembre	185.0	23	23	23	46	85.6	99.4	25:45	36:15	62:00	19.4	2:35	6.5	1.3	5:15	9.7	0.03	1.5	0.03	0.3
Diciembre	190.9	13	11	16	27	55.7	135.2	22:20	21:55	44:15	78.6	10:00	5.2	1.0	10:00	78.6	0.13	5.2	0.13	1.0
TOTALES	2084.7	242	345	238	583	1087.1	1003.6	370:45	255:20	625:25	428.1	53:20	XX	XX	XX	65:20	280.0	XX	XX	XX

ESTACION Jardin MES Enero Año 1960 $\phi = 5^{\circ}$ 3° N $\lambda = 75^{\circ}$ 5° W. 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	15.6	20.4	16.0	17.0	20.8	15.5	15.0	13.0	14.0	13.1	13.4	98	78	96	91	7.7	—	17.0	2.9	1.3	5.0	0.4	S	1	W	2	E	1		
2	15.0	21.6	17.0	17.6	21.5	14.8	14.0	12.3	14.0	14.2	13.5	98	73	98	89	6.3	2.9	0.8	—	1.3	4.7	0.8	S	1	S	1	S	1	E	2
3	16.0	22.8	18.2	19.0	24.0	15.0	15.0	12.8	13.7	15.1	13.9	94	62	96	94	9.3	5.5	3.4	3.7	1.7	5.4	0.8	E	1	W	2	W	2		
4	16.0	25.0	16.2	16.4	27.0	15.5	14.4	11.6	13.1	12.9	12.5	85	55	93	78	5.7	7.8	—	—	—	0.4	1.0	W	1	W	3	E	1		
5	15.2	24.4	16.0	18.9	25.0	16.0	15.5	12.8	12.4	13.4	14.0	13.3	96	59	91	92	9.0	6.9	0.4	—	—	3.9	1.2	E	1	W	2	E	1	
6	16.2	21.2	16.4	17.6	21.7	16.0	15.5	13.3	13.3	13.7	12.9	98	73	98	89	9.7	0.4	3.9	—	1.3	3.3	0.6	S	1	S	1	S	1		
7	15.2	19.8	16.4	17.0	20.5	15.0	13.5	12.4	14.2	13.7	13.4	98	83	98	92	10.0	1.3	2.0	1.0	1.3	17.8	0.4	S	1	W	1	W	1		
8	14.8	21.8	14.8	16.6	24.0	14.5	14.0	12.4	12.2	12.1	12.2	98	84	96	86	7.7	3.3	15.5	—	—	—	—	0.4	E	1	W	2	E	1	
9	15.0	23.0	17.2	18.1	25.5	14.0	13.0	12.3	12.3	13.4	12.7	96	57	91	81	7.7	7.0	—	—	—	—	—	1.0	E	1	S	2	S	1	
10	14.8	25.2	16.2	16.1	27.2	14.0	12.3	12.7	12.8	12.2	12.6	93	53	91	79	5.7	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	13.0	25.6	15.4	17.4	27.0	13.0	11.0	10.5	11.8	12.2	11.5	94	48	93	80	3.0	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	14.4	26.0	16.4	18.3	27.0	13.0	12.0	11.8	13.3	12.7	12.6	96	52	91	80	6.0	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	15.6	24.0	19.2	19.5	25.0	15.0	14.0	12.8	13.5	14.7	13.7	96	60	98	81	7.7	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	15.6	23.0	16.4	17.8	24.0	15.0	13.5	12.8	13.2	13.4	13.1	96	63	96	85	10.0	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	15.4	23.0	16.8	18.0	23.5	15.3	14.0	12.6	14.5	13.8	13.6	96	68	96	87	9.0	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	14.0	22.4	18.8	18.5	25.7	14.0	12.5	11.7	15.6	15.4	14.2	99	77	94	94	7.0	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	14.2	24.2	16.8	18.0	27.0	13.3	12.0	11.6	13.4	13.5	12.8	96	59	94	83	4.7	6.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	16.6	24.8	16.4	18.6	27.0	15.5	14.0	12.9	13.0	13.1	13.0	91	55	95	83	5.7	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	13.2	26.0	17.0	18.3	26.0	13.4	12.0	11.1	13.3	13.8	12.7	97	52	95	81	4.7	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	14.5	25.4	19.2	19.3	26.0	14.4	13.0	11.7	13.5	13.8	13.0	95	55	83	78	6.7	7.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	15.8	24.6	17.2	18.8	25.0	15.5	13.5	12.9	12.4	13.3	12.9	96	53	90	80	8.7	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	14.6	25.6	17.8	19.0	25.7	14.3	12.5	11.5	13.1	13.7	12.8	93	58	93	79	6.3	4.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	15.0	24.4	17.6	18.6	24.7	14.5	12.0	12.5	13.6	14.0	13.4	98	58	93	83	6.3	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	12.6	26.4	18.0	18.8	27.2	12.5	11.0	10.5	13.1	14.6	12.7	96	51	94	80	4.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	15.0	24.4	17.4	18.6	26.8	14.5	12.5	12.3	15.2	12.3	13.6	96	60	90	90	4.0	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	16.4	24.0	17.2	18.7	25.2	15.0	14.5	13.2	14.1	13.9	13.7	94	63	94	84	6.3	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	14.6	26.2	17.2	18.8	26.3	14.0	13.0	11.5	13.5	14.4	13.1	93	53	98	81	5.3	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	16.0	25.6	17.0	18.9	26.5	15.0	14.0	12.7	13.0	13.2	13.0	92	52	92	81	5.0	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	16.2	20.6	17.4	17.9	27.0	15.0	13.0	13.0	16.1	14.3	14.5	94	89	96	93	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	14.6	22.0	18.4	18.4	24.5	13.5	12.0	11.7	15.5	14.4	12.9	94	76	91	88	8.3	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	16.0	22.4	18.0	18.6	23.5	15.0	13.5	12.1	12.1	14.1	13.1	96	66	92	85	9.3	1.7	18.9	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Med.	15.1	23.8	17.2	18.3	25.0	14.5	13.2	12.2	13.5	13.7	13.1	95	62	93	83	7.0	5.2	2.4	0.6	0.4	2.9	1.1	—	—	—	—	—	—	—	

Total 88.8 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION D(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	Total	
						mm.																				
1	16.6	25.2	19.2	20.1	26.0	15.5	14.5	13.3	14.4	15.0	14.2	94	80	90	81	7.3	3.7	-	0.5	-	0.5	1.0	NE	2	SE	1
2	15.0	26.2	18.8	19.7	29.0	14.0	12.5	12.0	12.8	13.4	12.7	94	50	83	76	5.0	9.9	-	-	-	2.0	SE	2	SE	2	
3	16.5	24.0	17.8	19.2	26.0	16.5	15.0	12.9	12.4	13.7	13.0	92	53	80	78	7.7	4.1	-	-	-	4.3	SE	1	E	2	
4	16.2	21.5	17.0	17.9	22.2	16.0	14.5	13.5	12.6	13.7	13.3	98	66	94	66	9.3	-	4.3	4.4	-	13.9	SE	1	E	1	
5	15.8	25.0	17.8	19.1	28.5	15.5	14.5	12.9	12.5	13.9	13.1	96	52	92	80	5.0	6.4	9.5	4.2	-	4.7	SE	1	E	2	
6	16.6	20.6	17.8	18.2	25.0	15.0	13.5	13.6	13.8	14.2	13.9	96	76	93	88	9.3	2.0	0.5	1.1	-	4.5	SE	1	E	1	
7	16.5	24.2	18.2	19.3	26.6	16.0	15.0	13.2	14.0	14.9	14.0	93	62	95	83	5.8	3.4	-	0.2	0.4	1.2	SE	1	E	1	
8	16.8	23.2	18.6	18.8	24.5	16.2	15.0	13.5	14.2	13.5	13.7	94	66	95	82	8.0	5.4	0.2	-	0.3	0.5	SE	1	E	1	
9	14.2	26.8	16.2	16.1	26.8	13.5	12.0	11.4	10.6	12.6	11.5	94	43	91	76	3.3	9.7	0.2	-	-	-	SE	1	E	2	
10	13.8	24.4	17.2	18.2	27.0	13.5	12.2	11.1	12.6	13.4	12.4	94	55	91	80	5.3	4.9	-	-	-	-	SE	1	E	3	
11	15.6	25.0	17.0	18.6	25.0	15.0	14.0	11.8	11.9	13.5	12.4	88	50	93	77	6.3	6.6	-	-	-	1.8	SE	1	E	2	
12	14.8	25.4	16.8	18.4	26.0	13.5	12.5	11.8	12.3	13.1	12.4	94	50	91	78	5.7	7.6	1.8	-	-	3.1	SE	1	E	1	
13	16.6	22.8	17.0	18.3	23.0	16.0	14.5	12.9	13.6	13.3	13.3	93	64	94	84	9.7	1.6	-	-	-	3.1	SE	1	E	1	
14	15.8	18.0	16.4	16.9	20.0	15.0	14.0	12.9	13.6	13.3	13.3	95	83	95	91	10.0	0.1	-	0.1	-	7.2	SE	1	E	1	
15	15.0	22.2	16.4	17.5	23.0	14.8	14.0	12.5	14.0	13.3	13.2	98	66	94	87	7.3	3.7	3.3	0.7	-	73.3	SE	1	E	2	
16	15.8	21.8	16.4	17.0	22.0	15.5	14.5	13.2	12.8	13.2	13.1	98	65	94	86	9.3	0.9	2.6	4.1	3.3	7.3	SE	1	E	1	
17	15.0	24.0	17.4	18.4	25.0	14.5	13.5	12.3	13.5	14.3	13.4	96	80	96	84	6.7	6.0	-	-	3.3	3.3	SE	1	E	1	
18	15.4	24.6	15.8	17.8	26.0	14.7	13.5	12.6	13.9	12.9	13.1	96	60	90	84	7.0	5.1	-	0.1	-	10.2	SE	1	E	1	
19	16.6	23.6	17.8	18.6	25.0	13.5	12.5	11.5	15.8	14.7	13.5	93	61	90	81	5.3	7.2	-	-	-	6.9	SE	1	E	2	
20	14.2	26.2	16.4	18.3	26.5	13.5	13.5	11.6	13.3	12.5	12.5	96	52	89	79	3.7	8.7	6.8	-	-	-	SE	1	E	1	
21	12.8	27.5	19.0	18.5	28.5	12.0	10.5	10.1	12.7	15.5	12.8	92	46	94	81	3.7	9.5	-	-	-	-	SE	1	E	3	
22	14.6	22.4	17.4	18.2	27.5	14.0	12.0	11.5	13.0	13.3	12.6	93	47	90	77	2.7	9.2	-	-	-	-	SE	1	E	2	
23	15.4	26.6	17.0	19.0	26.6	14.0	12.0	11.5	11.8	12.9	12.1	89	45	89	76	5.0	8.6	-	-	-	-	SE	1	E	1	
24	13.2	25.8	16.8	18.1	27.0	12.5	11.0	10.4	12.2	12.4	11.7	91	40	87	74	2.0	9.9	-	-	-	-	SE	1	E	1	
25	12.6	27.0	17.2	18.5	28.0	12.0	10.0	10.1	10.7	13.2	11.3	92	40	90	74	1.7	9.9	-	-	-	-	SE	1	E	3	
26	16.8	26.8	17.2	19.5	28.5	14.5	13.0	13.4	11.5	12.3	12.4	93	43	93	73	4.7	9.5	-	-	-	-	SE	1	E	2	
27	16.6	27.9	17.0	18.4	28.2	15.0	13.0	12.9	12.6	13.2	12.6	91	47	91	76	5.7	9.2	-	-	-	-	SE	1	E	1	
28	13.6	28.4	18.0	18.5	28.8	13.0	11.3	10.9	10.2	11.7	10.9	94	35	77	69	4.3	9.1	-	-	-	0.5	SE	1	E	3	
29	16.6	25.6	17.4	19.2	26.0	16.4	15.0	13.2	11.3	12.6	12.5	93	46	88	75	6.0	1.4	0.5	-	-	-	SE	1	E	2	
30																										
31																										
Med.	15.4	25.0	17.3	18.7	26.0	14.5	13.1	12.4	12.7	13.4	12.9	94	55	90	80	6.1	6.1	1.1	0.8	0.3	2.7	1.3				

Total 825 mm.

ESTACION Jardin MES Marzo Año 1960 $\phi = 5^{\circ}$ 34° N $\lambda = 75^{\circ}$ 56° 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.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Totol	7		14	20					
1	14.4	26.0	17.6	18.9	26.5	14.0	12.5	11.7	12.7	12.7	12.4	55	50	94	76	4.0	8.2	--	--	--	1.8	SE	1	E	3	SE	1	
2	13.2	25.8	17.6	18.6	27.0	12.5	10.5	10.6	11.4	12.8	11.6	94	46	85	75	4.3	9.0	--	--	--	1.8	SE	1	H	2	SE	1	
3	13.8	26.8	19.0	19.6	28.5	12.5	10.5	10.7	12.0	13.9	12.2	90	45	85	73	4.7	8.7	--	--	--	2.3	SE	1	SE	3	SE	1	
4	15.2	23.2	17.0	18.1	26.0	14.5	13.5	12.2	13.3	12.9	12.8	94	67	99	82	8.0	7.2	2.3	0.1	--	0.1	1.2	SE	1	SE	1	SE	2
5	15.2	25.2	18.6	19.4	26.5	14.5	13.5	12.3	11.6	14.4	12.8	94	48	90	78	8.3	6.4	--	--	1.1	1.1	SE	1	H	1	E	1	
6	14.8	26.5	18.0	19.8	28.0	14.5	13.0	10.7	11.8	14.1	12.2	94	45	86	72	8.3	8.3	--	--	--	1.4	S	1	E	2	S	1	
7	15.0	23.4	15.6	17.4	24.5	15.0	12.5	12.0	13.3	12.8	12.7	94	62	98	94	7.7	3.5	--	--	11.9	12.3	1.0	SE	1	SE	1	SE	1
8	13.4	24.8	19.0	19.0	26.2	13.0	11.5	11.0	13.0	14.5	12.8	96	55	88	80	8.3	6.5	0.4	--	--	1.8	1.4	--	C	H	2	SE	1
9	15.8	24.2	16.6	18.3	26.0	15.0	14.0	12.7	11.9	13.3	12.6	94	52	94	80	6.7	5.3	1.8	--	--	--	1.0	--	C	H	1	SE	1
10	16.8	25.0	17.4	19.2	26.5	15.5	14.5	13.4	12.9	14.0	13.4	93	54	94	80	7.7	5.7	--	--	0.6	0.8	2.0	SE	1	H	3	E	1
11	16.0	25.8	17.0	19.0	26.5	15.0	14.0	12.7	11.4	13.2	12.4	93	46	91	77	6.7	2.2	0.2	--	--	--	1.4	SE	1	H	3	E	1
12	14.2	24.2	18.0	18.6	25.5	13.5	12.0	11.4	13.5	13.4	12.8	94	60	87	80	9.7	4.3	--	--	--	2.4	1.2	SE	1	H	1	SE	1
13	15.0	23.6	15.8	17.6	24.0	14.6	13.5	12.3	12.2	12.2	12.2	96	55	91	81	9.7	3.1	2.4	--	--	2.8	1.0	SE	1	H	2	SE	1
14	15.0	25.8	18.0	19.2	27.0	14.7	13.2	12.5	11.4	13.8	12.6	98	46	90	78	7.3	8.0	2.8	--	--	--	1.6	SE	1	H	1	S	1
15	14.2	26.0	18.6	19.4	28.0	13.9	12.2	11.4	11.6	13.5	12.2	94	46	84	75	4.3	6.6	--	--	--	--	2.0	E	1	H	1	SE	1
16	15.2	26.8	18.6	19.8	28.0	14.5	12.5	12.0	13.2	14.0	13.1	93	50	87	77	6.3	7.3	--	--	--	--	2.0	SE	1	H	3	SE	1
17	16.2	25.2	19.2	19.9	26.5	15.3	13.6	12.6	13.7	16.1	14.1	91	47	96	81	6.7	2.4	--	--	--	9.4	1.6	E	1	H	3	SE	1
18	16.3	20.2	17.4	17.8	22.0	15.5	13.2	14.0	14.0	13.7	13.7	94	79	94	89	10.0	0.4	9.4	3.2	--	4.7	0.2	E	1	H	3	SE	1
19	12.8	24.4	19.8	19.2	26.0	12.5	11.0	10.8	11.5	14.0	12.1	98	50	81	75	6.3	5.8	1.5	--	--	--	1.6	S	1	H	3	E	1
20	14.2	26.9	18.6	19.6	28.0	14.0	12.0	11.2	11.1	13.8	12.0	93	42	86	74	6.3	9.1	--	--	--	0.8	2.0	SE	1	S	2	E	1
21	16.6	25.6	18.4	19.8	26.0	16.5	15.0	13.6	13.1	13.7	13.5	96	53	86	78	8.7	4.7	0.8	--	--	2.7	1.2	E	1	SE	2	SE	1
22	15.8	23.6	16.8	18.2	26.0	15.5	15.0	12.9	13.0	13.1	13.0	96	59	91	82	6.3	4.1	2.1	1.4	--	1.4	1.0	SE	1	H	2	E	1
23	15.8	20.6	17.2	17.7	21.5	14.2	12.5	14.4	14.1	13.7	13.7	93	79	96	89	8.0	0.4	--	0.1	3.4	3.6	0.6	E	1	H	3	SE	1
24	16.4	23.8	18.0	19.0	24.6	15.8	15.0	13.4	14.6	13.8	13.8	98	76	96	94	8.7	4.7	0.1	--	5.3	4.1	1.2	SE	1	H	1	SE	1
25	15.0	20.0	16.0	16.8	20.5	14.8	14.3	12.5	13.4	13.1	13.0	98	69	96	90	9.0	--	2.8	0.1	--	2.9	0.2	SE	1	H	1	SE	1
26	12.0	25.8	18.8	18.8	26.5	11.6	10.1	10.0	11.6	14.2	11.9	96	47	87	77	6.0	7.5	--	--	0.8	1.0	1.4	E	1	H	2	SE	2
27	13.4	25.6	18.8	19.2	28.0	13.0	11.5	11.4	12.3	13.7	12.5	88	50	85	78	6.0	9.2	0.2	--	--	--	2.0	E	1	H	1	SE	1
28	15.2	26.0	18.2	19.4	27.0	15.0	13.2	12.0	12.7	14.8	13.2	94	50	94	79	7.0	9.5	--	--	3.9	3.9	1.8	E	1	H	3	SE	1
29	16.6	26.2	17.6	19.5	28.0	15.5	14.2	13.2	12.8	14.3	13.4	93	72	98	79	7.7	7.6	--	--	0.6	0.9	1.6	E	1	H	2	SE	1
30	16.8	22.0	14.8	17.1	25.0	16.5	15.0	13.8	14.5	12.4	13.6	96	50	98	89	8.0	2.7	0.3	13.3	8.8	2.9	0.4	E	1	H	2	SE	1
31	14.4	26.6	19.2	19.8	28.0	14.0	12.6	12.0	12.2	15.0	13.1	98	46	90	78	7.3	9.8	5.8	--	--	--	1.8	E	1	H	2	SE	1
Med.	14.9	23.4	17.8	18.8	26.1	14.4	12.9	12.1	12.6	13.7	12.8	94	59	90	79	7.1	5.7	3.5	0.7	1.2	5.3	1.4	--	--	--	--	--	

Total

165.3 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DIVAPOR					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	16.0	24.0	17.4	16.7	24.7	15.0	13.6	12.7	13.5	13.9	13.4	93	80	93	82	8.7	0.4	--	--	--	1.2	E	1	N	1	E	1	
2	17.2	23.8	17.2	16.8	25.3	16.0	14.5	12.7	13.4	13.7	13.3	86	61	93	80	9.3	0.4	--	--	--	--	1.2	SE	1	N	2	SE	1
3	15.5	26.4	17.6	19.8	26.6	15.5	13.6	12.5	13.9	13.6	13.3	95	94	91	80	7.6	7.6	--	18.3	31.5	1.6	S	1	N	3	E	1	
4	15.4	22.2	18.5	16.7	26.0	15.0	14.2	12.6	15.9	14.5	14.3	96	80	91	80	6.3	5.4	13.2	0.4	--	11.7	1.0	SE	1	N	2	N	2
5	16.4	22.4	17.8	18.6	23.5	15.6	14.7	13.4	13.9	14.2	13.8	96	88	93	86	9.3	2.6	11.3	1.1	3.9	5.5	1.0	SE	1	N	2	SE	1
6	15.6	24.0	18.4	19.1	24.0	14.8	13.7	12.8	13.8	15.0	13.9	96	62	94	84	9.0	3.9	0.5	--	6.5	8.0	1.0	SE	1	N	2	E	1
7	16.4	23.8	18.2	19.2	26.0	15.8	14.8	13.4	15.3	13.8	14.5	96	69	94	86	7.7	4.5	1.5	--	0.9	33.9	1.0	SE	1	N	2	--	C
8	15.2	21.8	16.4	17.4	24.5	14.3	13.6	12.2	14.1	13.4	13.2	95	72	96	87	5.3	3.5	33.0	0.6	1.0	1.7	0.8	SE	1	N	2	SE	1
9	15.0	26.8	18.6	18.8	26.0	14.0	12.5	12.3	13.1	15.2	13.5	96	50	94	80	9.0	8.5	0.1	--	1.7	1.7	1.0	SE	1	N	2	SE	1
10	17.6	24.0	16.8	19.3	25.0	16.8	15.5	13.6	13.5	14.4	13.8	91	60	94	82	9.0	1.7	--	0.8	0.2	8.7	0.8	SE	1	N	2	SE	1
11	16.0	24.6	17.6	19.0	26.0	15.9	14.7	13.1	13.9	14.5	13.8	96	60	96	84	8.7	3.1	7.7	--	4.5	13.2	1.2	N	2	N	2	E	1
12	14.4	24.8	17.2	18.4	26.5	14.0	13.0	11.8	13.6	13.7	13.0	96	58	93	82	6.7	6.5	8.7	--	0.3	1.0	SE	1	N	2	E	1	
13	15.0	25.0	16.2	18.1	25.0	15.0	13.0	12.0	13.7	13.0	12.9	94	57	94	82	7.3	1.4	0.3	--	0.5	0.5	1.0	SE	1	N	2	E	1
14	14.8	22.6	16.6	17.6	25.0	14.0	12.4	11.7	15.7	13.3	13.6	93	77	94	88	8.0	4.2	--	3.7	13.4	21.8	0.8	E	1	N	1	SE	1
15	15.4	22.0	18.2	18.4	24.5	15.0	14.4	12.6	14.0	14.5	13.7	96	71	93	87	7.7	1.5	4.7	--	1.5	30.9	1.0	E	1	N	1	SE	1
16	15.4	24.0	17.2	19.0	27.0	15.0	14.0	12.6	13.8	14.5	13.6	96	62	93	84	9.0	4.6	28.4	--	0.9	2.0	1.2	SE	1	N	1	E	1
17	15.4	24.0	17.0	18.4	26.5	14.5	13.5	12.6	13.5	12.9	13.0	96	60	88	82	9.0	6.5	1.1	0.3	5.5	33.0	1.0	E	1	N	1	N	3
18	15.6	22.0	17.4	18.1	22.6	14.7	14.0	12.5	13.8	13.9	13.4	94	70	93	86	9.0	1.9	27.2	0.3	4.0	4.3	0.6	SE	1	N	1	SE	1
19	15.0	26.0	18.4	19.4	26.6	14.5	13.0	11.9	12.7	15.0	13.2	93	50	94	79	7.3	6.7	--	--	3.1	3.6	1.0	SE	1	N	2	SE	2
20	14.8	26.0	20.0	20.7	29.2	14.0	12.6	11.8	11.9	14.4	12.7	94	42	83	73	5.3	10.3	0.5	--	--	48.8	2.0	SE	1	N	2	SE	1
21	15.0	24.6	16.8	18.3	26.0	14.3	11.2	12.0	10.3	13.4	11.9	94	45	93	77	7.0	2.3	48.8	--	--	--	1.0	S	1	N	2	SE	1
22	17.2	26.4	18.4	19.4	29.0	13.2	11.6	11.2	13.0	14.2	12.8	93	50	90	78	5.0	7.6	--	--	--	--	1.8	SE	1	N	2	SE	1
23	14.8	24.5	19.2	20.2	25.5	16.5	14.6	13.7	16.2	15.0	15.0	90	70	90	83	7.3	3.8	--	--	--	30.0	1.0	E	1	N	1	SE	2
24	15.4	18.0	15.2	15.8	19.0	15.0	14.6	12.9	12.5	12.7	12.7	98	81	98	92	10.0	--	30.0	23.7	0.2	23.9	0.0	W	1	N	1	SE	2
25	15.2	24.4	17.6	18.7	25.0	14.0	12.5	11.2	10.3	13.6	11.7	87	45	91	74	2.7	7.9	--	--	--	--	1.8	E	1	N	2	SE	1
26	16.4	27.4	19.2	20.6	29.0	15.6	14.0	13.1	13.7	14.1	13.6	93	50	85	76	5.0	10.2	--	--	--	--	2.2	NE	1	N	3	E	1
27	16.8	23.0	18.0	19.0	24.0	15.9	14.0	13.5	14.5	13.4	13.8	88	68	87	83	7.0	9.1	--	--	--	--	0.8	S	1	N	2	SE	1
28	16.8	22.6	17.8	18.8	26.0	15.5	14.0	12.8	13.6	14.4	13.6	89	68	94	83	8.7	4.0	--	--	0.2	43.1	1.2	E	1	N	1	E	1
29	16.0	23.8	17.2	18.6	26.0	15.5	14.5	13.1	12.4	12.7	12.7	96	56	87	80	7.3	4.4	42.9	0.7	--	0.7	1.2	E	1	N	1	SE	1
30	17.2	18.8	16.2	17.2	21.6	15.6	13.0	13.7	15.0	13.8	14.2	93	93	96	94	6.3	0.6	--	5.3	4.8	10.1	0.1	SE	1	N	1	E	1
31																												
Med.	15.7	23.8	17.7	18.7	25.4	15.0	13.6	12.3	13.6	13.5	13.4	94	62	92	83	7.6	4.2	8.7	1.2	2.4	12.3	1.1	--	--	--	--	--	--

Total 388.9 mm.

ESTACION Jardin MES Mayo Año 1960 $\phi = 59$ $34^{\circ}N$ $\lambda = 759$ 562 W Gr. - Altura 1.630 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			% de humedad	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20				
	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	m.m.	%	%	%	%	m. m.			m. m.	m. m.	m. m.		1	2	3	4	5		
1	16.2	21.4	18.0	18.4	22.0	15.5	13.0	12.9	14.8	14.6	14.1	93	78	94	98	9.7	2.7	—	3.7	0.6	4.5	0.4	E	1	NM	1	E	1
2	16.8	24.4	17.8	19.2	25.0	16.0	13.0	13.8	13.7	14.2	13.9	96	60	93	83	8.3	3.3	0.2	2.3	2.5	—	0.8	E	1	N	1	SE	2
3	16.8	23.0	17.2	16.6	24.0	15.6	15.0	13.4	12.6	12.7	12.9	93	60	87	80	7.7	3.1	0.2	1.8	3.7	13.0	1.0	SE	1	N	1	E	1
4	14.8	24.0	18.0	18.7	24.5	14.1	13.2	12.1	12.7	14.0	12.9	94	56	91	81	8.3	5.3	7.5	—	—	15.0	1.0	S	1	NM	3	E	2
5	15.8	22.8	17.0	18.0	24.0	15.2	15.0	12.7	13.3	13.5	13.2	96	88	93	85	9.0	3.2	15.0	0.8	—	1.1	0.2	SE	1	NM	3	E	1
6	15.9	24.4	17.8	19.0	26.5	15.0	13.8	12.7	13.1	14.2	13.3	94	57	93	81	7.3	5.7	0.3	—	0.2	0.2	1.0	SE	1	N	2	E	1
7	16.6	22.6	17.4	18.5	25.0	15.0	13.5	13.2	15.0	14.2	14.1	93	72	95	87	9.0	4.8	—	5.4	2.8	10.0	0.4	SE	1	N	2	E	3
8	16.4	21.8	17.2	18.2	24.0	13.5	12.5	12.2	13.6	14.0	13.3	87	70	95	84	6.0	5.5	1.8	—	—	8.1	0.6	SE	1	E	3	NE	2
9	15.2	23.0	16.4	17.8	24.5	14.8	13.3	12.4	14.8	13.4	13.5	96	70	96	87	9.3	5.8	8.1	0.2	23.7	26.4	0.7	E	1	SE	1	S	1
10	16.2	22.1	15.4	17.3	23.0	15.5	15.0	13.3	13.4	12.6	13.1	96	67	96	86	7.0	1.8	2.5	0.4	3.8	7.6	0.4	SE	1	N	1	S	1
11	15.6	25.4	15.2	17.2	26.0	14.2	13.0	12.8	14.6	12.0	13.1	89	76	93	85	7.7	5.3	—	0.9	3.7	4.6	1.0	SE	1	NM	1	S	1
12	16.8	21.4	15.2	17.2	26.0	14.0	14.0	12.8	14.6	12.0	13.1	91	50	90	79	7.3	6.6	—	1.2	11.0	—	1.0	SE	1	NM	2	E	1
13	15.8	25.0	18.4	19.2	25.5	13.5	12.5	12.2	13.4	14.2	13.3	91	50	90	79	7.3	6.6	—	—	1.2	11.0	1.0	SE	1	NM	2	SE	1
14	15.8	22.2	17.0	18.2	24.5	15.0	14.2	12.7	14.4	13.7	13.6	94	67	94	85	7.7	6.5	9.8	—	2.9	2.9	1.0	NE	1	N	2	SM	1
15	15.8	25.4	16.2	18.4	25.7	14.6	13.4	12.2	14.2	13.3	13.2	91	58	96	82	7.7	7.7	—	—	13.1	13.9	1.0	E	1	NM	2	SM	1
16	16.2	24.2	17.0	18.9	24.0	14.5	12.6	13.3	14.8	14.0	13.7	89	60	94	81	7.0	9.0	0.2	—	2.6	4.8	1.2	E	1	NM	1	NE	1
17	17.4	19.6	18.0	18.2	23.0	14.4	14.0	13.3	15.4	14.6	14.4	90	90	94	91	10.0	1.7	—	5.7	0.7	6.6	0.6	SE	1	NE	1	NM	1
18	16.8	26.0	18.2	19.6	25.2	15.5	13.0	12.8	14.7	14.8	14.1	89	58	96	81	7.0	9.0	0.2	—	2.6	4.8	1.2	E	1	NM	1	NE	1
19	15.6	24.5	18.6	19.3	25.5	14.4	13.0	12.5	13.8	14.7	13.7	94	60	92	82	8.3	5.6	2.2	—	—	—	1.4	SE	1	NM	1	N	1
20	16.8	25.2	17.8	19.4	26.5	16.5	15.5	13.8	13.7	14.2	13.9	96	52	93	82	6.3	8.5	—	—	0.3	1.5	1.8	SM	1	N	2	E	1
21	17.2	22.0	16.8	18.2	24.0	16.3	15.0	14.1	13.8	13.8	13.9	96	60	96	87	8.7	4.1	1.2	—	4.0	4.0	1.2	SE	1	NM	2	NE	1
22	16.0	24.0	18.0	19.0	25.2	15.0	13.8	13.1	13.8	13.8	13.6	96	62	90	83	8.3	4.6	—	—	—	—	1.2	SE	1	NM	2	NE	1
23	16.4	22.6	17.2	18.4	25.0	15.6	14.3	12.7	15.0	14.1	13.9	91	72	96	86	7.7	4.7	—	0.2	0.8	1.0	1.0	E	1	NE	2	E	1
24	16.6	25.8	18.0	19.6	26.5	15.5	13.9	13.3	14.1	14.0	13.8	94	57	91	81	9.0	5.7	—	13.5	23.4	1.0	SE	1	NM	2	NE	1	
25	16.0	25.4	19.0	19.8	26.0	16.3	15.6	13.8	15.6	15.2	14.9	96	64	93	84	6.7	8.8	9.9	0.1	—	11.1	1.6	NE	1	NM	2	S	1
26	16.6	24.6	18.0	19.3	25.5	16.0	15.0	13.6	14.5	14.6	14.2	96	62	94	84	6.0	5.6	11.0	0.2	0.6	0.8	0.8	SE	1	N	1	E	2
27	16.6	27.4	17.6	19.3	26.0	15.0	13.2	13.3	13.7	14.2	13.7	94	59	94	79	3.7	9.8	—	—	—	6.8	1.8	E	1	N	1	E	1
28	17.4	22.9	17.8	19.0	25.5	16.5	15.5	14.0	17.1	14.2	15.1	94	82	93	90	5.0	4.7	1.8	0.8	1.0	1.9	1.0	SE	1	NM	1	E	1
29	17.6	22.8	18.8	19.5	25.0	14.8	14.0	13.5	16.7	15.4	15.2	90	80	94	88	4.7	6.6	0.1	3.9	3.2	16.5	0.4	SE	1	NM	1	NE	1
30	16.6	24.2	17.4	18.6	23.5	16.0	15.0	13.6	14.6	14.3	14.2	96	68	96	87	7.3	3.4	9.4	0.4	1.0	1.5	0.6	NE	1	SE	1	S	1
31	16.8	25.6	17.6	19.4	26.5	14.5	13.0	12.4	15.7	14.2	14.1	87	62	94	81	2.7	8.4	0.1	—	0.9	1.0	1.8	SE	1	N	1	SE	1
Med.	16.4	23.7	17.5	18.8	25.1	15.1	13.9	13.0	14.4	14.0	13.8	93	66	93	84	7.3	5.5	2.8	0.8	3.5	7.1	0.9	—	—	—	—	—	—

Total 216.7 m.m.

ESTACION Jardin MES Junio Año 1960 $\phi = 9^{\circ}$ $31' N$ $\lambda = 79^{\circ}$ $50' W$ Gr. - Altura 1.630 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max	min	$\frac{7}{20}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20			
1	17.0	22.4	18.0	18.8	23.5	14.6	13.5	13.7	16.1	14.8	14.8	94	80	93	89	8.3	2.8	0.1	1.0	0.7	3.6	1.0	SE	1	SE	1	
2	16.0	26.0	18.0	19.5	26.5	13.8	13.2	12.7	14.3	14.6	13.9	93	57	94	81	5.3	8.9	1.9	--	1.0	1.0	1.2	SE	1	NE	2	
3	17.8	24.8	18.0	16.0	26.0	16.0	14.5	13.2	14.4	14.1	12.9	86	62	92	80	6.0	7.9	--	--	2.1	2.1	1.2	SE	1	NE	2	
4	17.0	25.8	19.8	20.6	26.5	15.5	14.5	13.5	12.8	16.0	14.1	93	51	93	79	8.3	7.7	--	--	0.1	0.1	1.6	E	1	NE	3	
5	17.2	27.6	18.4	18.9	23.5	16.0	14.5	14.4	14.4	14.0	14.0	96	74	90	85	10.0	1.2	--	0.9	--	1.6	SE	1	SE	3		
6	17.4	19.2	17.4	17.8	21.5	17.0	16.0	14.3	15.1	13.3	14.6	96	91	96	94	10.0	0.5	0.7	4.2	2.3	20.0	0.4	SE	1	SE	1	
7	16.2	20.0	17.4	17.8	23.2	15.5	15.0	13.3	15.2	14.3	14.3	96	87	96	93	10.0	1.5	13.5	3.6	2.6	12.6	0.7	SE	1	SE	1	
8	16.0	20.4	17.0	17.6	24.0	15.4	14.6	13.1	15.4	14.0	14.2	96	86	95	83	10.0	1.5	6.6	0.6	1.9	2.5	0.8	SE	1	SE	2	
9	15.8	21.2	18.4	18.4	23.2	14.5	14.5	12.5	14.2	15.0	13.9	93	75	94	87	8.3	4.4	--	4.5	0.8	33.1	0.7	E	1	SE	1	
10	15.0	24.6	16.8	18.3	25.0	14.4	13.8	12.3	10.6	13.4	12.1	86	45	93	78	7.3	6.9	27.6	0.6	--	0.6	1.4	SE	1	SE	1	
11	17.4	25.4	19.6	20.8	27.0	15.0	14.6	13.7	17.0	14.9	15.1	90	50	88	76	5.7	7.8	--	--	--	8.0	0.9	SE	1	SE	1	
12	16.2	23.4	16.6	16.2	26.0	15.5	14.5	13.1	14.7	13.3	13.7	95	66	94	86	7.7	3.5	4.0	0.5	1.1	1.6	0.8	E	1	SE	1	
13	15.6	25.0	18.0	19.2	26.0	14.7	13.0	12.5	13.8	14.0	13.4	96	58	91	81	5.3	7.4	--	--	--	6.9	1.4	SE	1	SE	2	
14	16.0	21.3	17.4	18.2	26.5	15.0	13.7	13.1	14.2	14.3	13.9	96	73	96	88	6.7	0.6	6.9	2.7	2.8	12.7	0.6	SE	1	SE	1	
15	15.8	25.2	17.0	18.8	25.5	15.5	15.0	13.2	13.3	14.2	13.6	98	55	98	94	8.0	6.1	7.2	0.1	2.3	10.0	1.0	SE	1	SE	2	
16	16.0	20.7	17.2	17.8	23.2	15.0	12.0	12.8	16.0	14.4	14.4	94	88	98	93	9.0	5.5	7.6	2.3	0.8	76.0	0.8	SE	1	SE	2	
17	15.2	24.6	17.0	18.4	25.0	14.5	14.0	12.4	13.3	14.0	13.2	95	57	96	83	6.7	3.7	72.9	0.1	4.1	14.0	1.0	E	1	SE	1	
18	15.6	20.0	16.4	17.1	23.7	14.2	12.8	12.3	15.3	13.7	13.6	93	88	98	93	7.3	2.7	9.8	2.3	10.1	13.4	0.2	SE	1	SE	1	
19	15.6	21.8	16.8	17.6	23.0	15.0	14.3	12.8	15.4	13.5	13.9	96	79	94	90	7.3	6.6	4.0	--	5.1	16.2	1.0	SE	1	SE	1	
20	14.8	24.0	15.4	17.4	24.0	14.5	13.5	11.8	12.1	12.3	12.1	94	54	94	81	5.3	5.3	11.1	--	--	--	0.2	SE	1	SE	2	
21	15.6	26.8	17.2	19.2	27.5	13.0	11.5	11.3	12.0	13.4	12.2	85	45	91	74	1.3	11.5	--	--	--	--	2.0	SE	1	SE	2	
22	17.2	28.6	18.2	20.0	27.5	15.0	13.0	12.7	11.9	14.2	12.9	87	45	91	74	3.7	10.1	--	--	0.2	2.0	0.6	E	1	SE	3	
23	16.0	21.4	17.2	18.0	24.0	14.5	14.0	12.4	14.7	13.7	13.6	91	77	93	87	10.0	--	0.2	--	--	31.8	0.2	SE	1	SE	1	
24	16.0	23.2	18.2	18.9	24.0	14.5	14.0	13.1	13.0	14.2	13.4	96	61	91	83	8.0	4.8	31.9	0.3	--	0.3	1.0	SE	1	SE	1	
25	18.4	25.4	16.7	18.8	25.5	15.0	13.5	12.2	13.6	12.8	12.9	87	56	90	78	5.0	8.7	--	--	--	--	1.4	E	1	SE	2	
26	15.6	25.0	17.0	18.6	25.3	13.3	11.4	11.5	13.8	12.7	12.7	87	57	89	78	6.0	6.3	--	--	--	--	1.8	E	1	SE	3	
27	15.0	23.8	16.4	17.9	24.5	14.0	12.3	12.0	14.2	13.2	13.1	94	64	94	84	6.3	6.1	--	--	18.5	19.1	1.0	E	1	SE	2	
28	15.0	20.2	15.4	16.5	22.5	14.2	13.2	12.3	15.4	12.2	13.3	96	87	91	92	8.3	3.4	0.6	0.4	3.1	3.5	1.0	SE	1	SE	1	
29	15.4	24.6	18.0	19.0	25.8	12.5	11.0	11.6	12.4	14.0	12.7	89	53	91	78	6.3	8.9	--	--	--	--	1.4	E	1	SE	2	
30	15.2	24.2	17.2	18.4	25.5	14.2	12.4	12.0	11.4	12.7	12.0	93	50	86	76	5.0	4.0	--	--	--	--	1.3	SE	1	SE	2	
31																											
Med.	16.0	21.3	17.4	18.5	24.8	14.7	13.6	12.7	14.0	13.9	13.5	93	63	93	83	7.2	5.4	7.0	0.8	2.0	4.8	1.0	--	--	--	--	

Total 294.0 m.m.

ESTACION Jardin MES Julio Año 1960 $\phi = 59$ 31° N $\lambda = 759$ 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.	7	14	20	med	7	14	20	med	7		14	20	Total	7	14		20							
1	15.8	23.6	18.0	18.8	26.5	14.3	12.3	12.7	13.4	14.6	13.6	94	61	94	83	7.3	8.2	--	0.9	0.9	1.4	1	S	2	E	1				
2	15.6	26.0	16.4	18.4	28.0	14.2	12.5	12.3	12.6	13.2	12.7	93	53	94	80	7.7	9.0	--	2.9	2.9	1.8	1	S	1	S	2	E	1		
3	15.6	25.4	17.2	18.8	28.5	14.0	12.5	12.1	13.2	13.0	12.8	91	54	89	78	4.0	9.2	--	--	--	1.6	1	S	1	S	3	E	1		
4	16.4	23.2	16.2	18.1	24.0	15.5	13.8	13.1	14.9	13.3	13.8	93	68	96	86	8.0	5.6	--	0.2	8.5	2.8	1.0	--	C	1	S	1	S	1	
5	14.6	23.6	16.8	18.0	25.0	14.5	13.6	12.2	12.6	12.9	12.6	98	58	92	82	4.3	8.7	18.9	--	--	--	--	1.4	S	1	S	1	S	1	
6	16.2	21.4	17.4	18.1	23.5	15.2	13.6	13.0	13.3	13.3	13.2	94	70	90	65	9.7	3.1	--	0.6	0.2	3.1	1.0	S	1	S	3	E	2		
7	16.2	20.2	16.2	17.2	21.0	15.7	15.0	13.3	14.3	12.9	13.2	96	80	93	90	8.3	1.7	2.3	0.2	1.6	0.5	0.6	0.8	S	1	S	1	S	1	
8	15.6	24.6	16.2	18.2	25.0	15.0	14.0	12.8	11.7	12.3	12.3	96	60	89	78	6.3	7.1	8.7	0.3	--	8.6	0.8	0.8	S	1	S	3	E	1	
9	14.4	24.2	17.6	18.4	24.5	13.5	12.0	11.3	14.3	14.2	13.3	93	63	94	84	7.0	9.9	8.3	--	1.5	7.9	1.2	1.2	S	1	S	3	E	2	
10	15.6	23.0	17.4	18.4	25.0	13.5	13.5	12.8	12.6	14.0	13.1	96	60	94	83	9.3	2.8	16.4	1.4	0.8	7.9	0.8	0.8	S	1	S	1	S	1	
11	16.2	18.4	16.0	16.6	22.0	15.8	15.2	13.5	14.1	12.9	13.5	98	89	91	93	9.0	2.1	5.9	0.3	6.4	6.7	0.8	0.8	S	1	S	1	S	1	
12	15.2	19.6	18.0	18.7	23.0	13.8	12.5	12.2	13.7	13.4	13.1	94	80	87	87	9.7	5.2	--	0.8	1.0	7.7	0.4	1.1	S	1	S	1	S	3	
13	14.6	22.8	17.0	17.8	23.0	14.2	13.3	11.9	14.3	14.0	13.4	96	88	96	87	9.7	2.3	15.9	--	1.8	1.8	0.6	0.6	S	1	S	1	S	1	
14	15.6	21.6	16.0	17.3	21.5	15.0	14.2	12.8	14.4	12.8	13.3	96	74	94	88	10.0	0.8	--	0.1	1.2	5.2	0.6	0.6	S	2	S	2	E	1	
15	15.4	18.6	15.4	16.2	22.0	15.0	14.3	12.6	14.0	12.6	13.1	96	87	97	83	8.7	2.6	3.9	1.4	6.5	7.9	0.8	0.8	S	1	S	2	S	1	
16	13.0	23.0	18.0	18.0	23.4	12.5	11.2	10.7	13.1	14.1	12.6	96	62	92	83	5.7	10.1	--	0.2	1.8	2.6	--	1.2	S	1	S	1	S	2	
17	16.4	25.4	18.2	19.6	25.5	15.0	14.0	13.2	12.3	14.0	13.2	94	50	80	78	8.7	7.7	0.6	--	--	--	--	2.8	S	1	S	3	E	1	
18	15.6	26.4	18.2	19.6	21.0	14.0	12.2	11.5	13.0	14.0	12.8	87	50	80	76	2.7	10.7	--	--	3.0	3.0	1.6	1.6	S	1	S	1	S	1	
19	16.2	25.8	15.0	18.0	25.5	15.0	13.3	12.0	13.7	11.6	12.4	87	55	91	78	3.7	9.8	2.8	--	--	--	--	1.0	E	1	S	1	S	1	
20	15.0	24.4	17.2	18.4	25.0	13.0	11.5	11.6	13.4	13.7	12.9	91	59	83	81	5.3	8.0	--	--	--	--	--	1.0	E	1	S	2	S	2	
21	17.0	23.6	17.2	18.8	25.5	14.5	12.7	11.6	13.7	14.1	13.1	80	62	96	80	7.0	8.5	--	1.0	1.0	1.0	1.4	E	1	S	1	S	1	S	1
22	16.8	25.2	17.0	19.0	25.6	15.0	13.0	12.0	14.3	12.9	12.7	80	55	89	76	3.7	9.9	--	--	--	--	--	1.6	S	1	S	3	E	2	
23	16.4	24.0	16.8	18.5	24.7	15.0	13.0	12.5	14.9	13.6	13.6	89	66	94	83	9.0	5.9	--	3.2	3.4	1.0	1.0	S	1	S	3	E	1		
24	13.3	24.8	17.0	18.2	25.0	13.0	11.4	11.1	13.5	13.7	12.8	94	57	94	82	5.0	8.0	0.2	3.5	5.2	1.0	1.0	S	1	S	1	S	1	S	1
25	16.4	24.4	18.0	19.2	25.5	15.0	13.5	13.4	14.0	14.1	13.8	96	62	92	83	9.0	6.4	1.7	--	--	14.3	1.0	E	1	S	2	S	2		
26	14.6	20.8	16.0	16.8	23.0	14.0	12.5	11.7	13.8	12.7	12.7	94	74	93	87	7.7	4.9	14.2	--	--	0.1	1.0	S	1	S	1	S	1	S	1
27	15.0	23.0	16.8	17.9	25.0	14.5	12.5	11.8	14.0	13.4	13.1	83	44	93	71	4.0	7.9	--	0.1	--	0.1	1.4	S	1	S	2	E	1	S	2
28	15.2	25.2	16.0	18.0	26.0	14.5	11.0	10.7	10.5	11.9	10.8	83	48	87	74	4.3	9.8	--	--	--	--	2.0	E	1	S	1	S	2	E	1
29	14.6	23.8	17.0	18.1	25.0	12.5	10.5	11.9	12.4	12.6	12.3	96	56	87	80	8.3	6.5	--	--	--	--	1.8	S	1	S	1	S	2	E	1
30	16.0	23.6	17.4	18.6	24.5	12.5	12.0	12.8	12.2	14.0	13.0	94	56	94	81	8.7	6.7	--	--	0.5	1.2	1.2	1.2	S	1	S	2	S	1	
31	14.8	22.8	15.0	16.9	23.5	13.5	12.0	11.7	12.5	12.5	12.2	93	60	98	84	7.0	4.5	0.5	--	1.2	1.2	1.0	1.0	E	1	S	2	S	1	
Med.	15.4	23.3	16.9	18.1	25.4	14.3	12.9	12.2	13.3	13.2	12.9	93	63	92	83	7.1	6.6	3.2	0.1	1.6	5.0	1.2	1.2	--	--	--	--	--	--	

Total 154.8 mm.

ESTACION Jardin MES Agosto Año 1960 $\phi = 5^{\circ}$ 34^{N} $\lambda = 79^{\circ}$ 56^{W} Gr. - Altura 1,600 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR		PRECIPITACION			% de vapor de agua	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					
1	14.0	25.0	16.4	18.0	26.0	13.6	11.0	11.7	12.6	11.7	12.0	98	53	94	78	3.3	10.9	--	--	--	2.2	SE	1	NE	2	SE	2		
2	15.8	27.0	17.4	19.4	28.5	12.4	10.0	10.5	12.6	11.8	11.6	79	47	79	68	4.3	1.3	--	--	--	2.8	E	1	NE	4	SE	2		
3	15.6	26.8	18.0	19.6	27.5	13.5	11.5	11.3	12.3	13.0	12.2	83	46	88	72	7.7	6.4	--	--	2.4	1.8	E	1	SE	1	E	2		
4	14.0	25.8	18.0	19.0	27.0	12.5	11.0	10.8	12.0	14.0	12.3	91	48	91	77	5.7	9.9	2.4	--	--	2.2	SE	1	NE	1	E	2		
5	16.6	24.8	16.0	18.4	25.5	15.8	13.0	13.3	13.2	12.7	13.1	94	56	93	81	6.3	7.7	--	--	0.8	0.8	SE	1	NE	1	SE	1		
6	15.6	25.4	17.0	18.8	25.6	13.0	11.0	11.0	12.9	12.6	12.2	84	53	87	75	5.3	7.5	--	--	--	1.8	E	1	NE	2	SE	2		
7	15.0	27.8	19.4	20.4	28.6	13.9	11.5	11.6	11.7	13.7	12.3	91	42	81	71	6.3	9.3	--	--	--	2.0	SE	1	NE	1	NE	2		
8	16.0	27.2	18.5	20.0	28.0	14.6	12.0	12.8	12.3	14.2	13.1	94	45	89	76	5.3	9.5	--	--	--	2.2	SE	1	SW	2	E	2		
9	16.0	26.0	18.4	19.7	24.0	15.2	13.0	12.8	12.7	14.1	13.2	94	50	89	78	5.7	7.5	--	--	--	2.0	NE	1	NE	3	E	2		
10	15.4	22.2	18.8	19.0	24.5	14.5	13.0	12.3	16.0	13.4	13.9	94	79	83	84	9.3	0.8	--	0.6	--	1.2	SE	1	NE	2	E	2		
11	16.0	22.8	17.6	18.5	23.5	15.5	14.0	12.8	14.9	14.2	14.0	94	71	94	86	10.0	2.2	--	0.3	0.8	13.4	1.0	SE	1	NE	1	E	1	
12	15.8	22.4	16.4	17.8	22.5	15.5	15.0	12.9	12.1	13.2	12.7	96	60	94	83	10.0	1.3	12.3	6.1	5.7	28.8	1.2	SE	1	NE	3	NE	1	
13	15.0	22.6	16.6	17.7	22.5	14.8	14.5	12.5	12.3	13.2	12.7	98	60	92	84	8.7	2.7	15.0	0.1	0.1	0.2	1.0	NE	1	NE	2	W	2	
14	16.0	24.4	16.0	18.1	26.0	14.0	11.5	12.7	11.0	12.7	12.1	93	48	93	78	7.7	8.0	--	--	0.2	0.2	1.6	S	1	NE	3	E	1	
15	15.0	25.6	19.0	19.6	27.6	14.0	12.5	11.6	10.7	13.9	12.1	91	44	85	73	6.7	5.6	--	--	1.0	1.8	SE	1	NE	2	W	2		
16	15.2	24.8	16.8	18.3	25.9	14.6	13.2	12.2	13.2	13.2	13.0	94	56	96	82	7.7	6.4	1.0	0.9	1.0	2.9	1.2	SE	1	NE	3	W	2	
17	15.2	23.8	16.8	18.2	26.6	14.0	13.0	12.2	13.7	14.2	13.4	94	62	87	81	5.7	9.1	11.0	--	21.0	--	1.6	E	1	NE	3	SW	1	
18	15.6	25.2	18.8	19.6	26.9	15.0	14.0	12.5	13.7	14.6	13.6	94	57	90	80	6.7	5.9	21.0	--	--	--	1.6	NE	1	SW	1	SE	1	
19	15.8	26.6	18.8	20.0	27.6	14.6	12.6	12.2	13.0	14.6	13.3	91	50	91	77	7.7	7.4	--	--	--	--	1.6	SE	1	NE	3	S	2	
20	16.0	26.0	17.0	19.0	26.5	15.5	13.8	12.4	12.7	13.2	12.8	91	50	91	77	9.3	6.2	--	--	--	--	1.4	SE	1	NE	3	S	2	
21	15.2	24.4	17.0	18.4	24.0	15.0	13.0	12.4	12.5	13.2	12.7	96	55	91	81	4.0	1.6	--	--	0.2	0.5	1.0	SE	1	NE	1	NE	1	
22	13.8	24.2	16.0	17.5	25.4	12.5	11.0	10.9	11.9	12.4	11.7	93	51	91	78	6.0	6.1	--	--	0.2	0.5	1.0	SE	1	NE	2	NE	3	
23	16.0	24.4	16.4	18.3	26.0	14.9	13.6	12.4	12.1	12.7	12.4	91	51	91	78	6.3	7.1	0.3	--	--	--	1.6	SE	1	NE	3	SE	1	
24	14.0	26.4	18.2	19.2	27.0	13.0	11.0	10.8	12.0	14.0	12.3	91	46	90	76	6.3	10.6	--	--	3.5	4.4	2.0	SE	1	NE	3	SE	3	
25	15.8	24.6	17.4	18.8	24.9	13.9	12.0	12.5	11.7	13.6	12.6	93	50	91	78	7.7	7.3	0.9	--	0.1	34.0	1.6	SE	1	NE	2	SE	3	
26	15.6	22.6	16.6	17.8	22.9	15.0	14.5	12.8	13.6	13.2	13.2	96	66	93	85	8.3	0.3	33.9	0.7	--	2.3	1.0	SE	1	NE	3	SE	3	
27	15.8	21.8	16.4	17.6	22.0	15.3	12.5	12.9	13.9	13.5	13.3	96	71	94	87	9.3	0.5	1.6	1.7	0.5	2.2	0.7	NE	1	NE	1	E	1	
28	16.4	22.0	16.2	17.7	22.5	14.8	12.5	12.5	14.4	13.5	13.5	89	73	98	87	8.7	8.6	--	--	0.4	0.4	0.8	E	1	NE	1	S	2	
29	16.2	22.8	17.6	18.6	24.0	15.5	14.0	12.3	14.7	14.2	13.7	89	70	94	84	8.7	1.9	--	--	1.7	16.6	18.3	0.5	NE	1	NE	3	SE	4
30	13.4	24.2	15.0	16.9	25.5	12.5	11.5	11.0	14.3	12.5	12.6	96	63	98	86	6.7	6.2	--	--	17.3	17.6	1.0	SE	1	NE	3	SE	1	
31	15.8	24.8	18.6	19.4	25.5	14.7	13.7	13.2	13.2	14.5	13.6	98	56	91	82	8.0	8.1	--	--	--	12.1	1.5	SE	1	NE	2	NE	1	
Med.	15.4	24.7	17.4	18.7	25.6	14.3	12.6	12.1	12.9	13.4	12.8	92	55	90	79	7.1	6.0	2.9	0.4	1.6	5.3	1.5	--	--	--	--	--	--	

Total 194.3 mm

ESTACION Jardin MESSeptember Año 1960 $\phi = 59$ 34° N $\lambda = 79^{\circ}$ 59' W Gr. - Altura 1300 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			% Probable	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	21.8	18.0	18.6	22.5	16.0	15.5	13.6	13.6	14.1	13.9	96	70	92	86	8.0	2.2	12.1	--	1.3	7.3	0.6	SE	1	NW	2	NE	1	
2	15.6	23.2	16.0	17.7	24.0	15.2	14.5	12.8	12.8	12.8	12.8	96	60	94	83	7.7	2.8	6.0	--	--	--	1.0	SE	1	NW	2	SE	1	
3	13.4	25.9	17.4	18.5	26.9	12.0	10.7	10.4	10.7	13.3	11.5	90	43	90	74	5.0	10.5	--	--	--	1.1	2.0	SE	1	NW	3	E	2	
4	16.6	24.3	17.2	18.8	26.0	15.6	12.5	12.9	14.5	14.1	13.8	91	64	90	94	8.7	5.2	1.1	0.3	1.4	1.8	1.6	E	1	N	1	S	2	
5	15.2	23.2	17.2	18.2	23.5	14.3	12.0	12.2	11.8	13.9	12.6	94	56	94	81	5.3	6.9	0.1	--	3.1	3.3	1.0	SE	1	NW	2	E	1	
6	15.4	24.8	17.0	18.6	25.8	14.9	13.4	12.3	13.0	13.5	12.7	94	57	93	81	5.3	9.7	0.2	--	--	0.2	1.6	SE	1	NW	3	NE	1	
7	16.4	25.4	18.4	19.6	26.9	15.5	14.0	13.2	12.7	13.9	13.6	95	52	88	78	8.0	8.6	0.3	--	--	23.0	1.9	SE	1	NW	2	NE	1	
8	16.0	23.6	16.2	18.0	24.9	15.3	14.6	13.1	11.7	13.0	12.6	96	53	94	81	8.3	1.2	23.0	0.3	0.4	16.9	0.8	SE	1	NW	2	NW	1	
9	16.2	25.2	17.2	19.0	26.5	14.5	13.0	12.3	12.1	13.9	12.8	88	50	94	78	8.7	5.7	16.2	0.4	0.1	1.2	1.0	SE	1	NE	3	NW	2	
10	16.8	22.2	16.6	18.0	23.5	16.0	15.5	13.5	13.8	13.2	13.5	94	70	93	86	7.0	4.7	0.7	--	--	--	0.8	NW	1	NW	2	E	1	
11	15.0	23.2	16.8	18.0	23.5	14.5	12.5	12.3	12.8	13.5	12.9	96	60	94	83	5.0	7.3	0.1	--	1	23.2	1.0	NE	1	NW	3	W	2	
12	15.8	25.2	17.6	19.0	26.0	15.3	14.5	13.2	12.8	13.6	13.2	98	53	91	81	5.7	6.2	23.2	--	--	--	1.6	SE	1	NW	3	SE	2	
13	16.6	23.2	15.6	17.8	24.5	15.6	14.5	13.3	12.8	12.5	12.9	94	60	94	83	6.3	2.5	--	--	1.1	1.1	1.0	E	1	N	1	SE	1	
14	15.6	23.8	17.2	18.4	25.3	13.2	11.5	12.5	12.8	13.9	13.1	94	58	94	82	4.7	7.4	--	--	3.9	3.9	1.2	NE	1	NW	1	C	--	
15	14.6	23.4	17.4	18.2	24.8	12.5	11.6	11.5	11.8	13.6	12.3	93	54	91	79	5.7	2.6	--	--	--	--	1.2	SE	1	N	2	SE	1	
16	13.8	25.0	17.5	18.4	25.5	12.9	11.2	11.1	10.6	13.7	11.5	94	45	92	77	5.7	8.5	--	--	--	0.2	2.0	SE	1	N	3	SE	1	
17	13.5	26.6	17.2	18.6	27.0	12.8	12.0	10.9	11.9	13.9	12.2	94	45	94	78	8.3	6.1	0.2	--	3.3	3.3	1.0	S	1	NW	1	W	2	
18	15.0	24.2	17.0	18.3	25.0	13.0	12.5	12.5	13.5	13.2	13.1	98	60	91	83	9.3	5.4	--	0.2	1.0	1.4	1.0	E	1	NE	1	E	11	
19	16.0	25.8	17.5	19.2	26.3	15.5	14.5	13.4	12.0	14.0	13.1	98	48	93	80	5.3	8.3	0.2	--	--	--	1.6	E	1	NE	2	SE	1	
20	15.6	26.6	17.6	19.4	26.5	14.0	13.2	11.8	12.8	13.0	12.5	88	48	86	74	6.0	6.8	--	--	--	--	--	1.7	SE	1	W	1	SE	1
21	15.4	25.0	18.6	19.4	26.5	13.9	12.0	11.9	10.6	14.1	12.2	91	41	88	75	7.7	5.6	--	--	--	0.1	1.4	SE	1	N	2	E	1	
22	16.8	22.0	15.0	17.2	24.0	15.5	14.0	13.1	14.9	12.3	13.4	91	75	96	87	6.7	1.1	0.1	--	4.1	4.1	1.0	NE	1	NW	1	SE	1	
23	14.0	26.2	17.2	18.6	27.5	12.8	11.0	12.1	12.1	13.7	12.4	96	47	93	79	6.3	8.4	--	--	--	34.3	1.0	SE	1	NE	3	SE	1	
24	14.4	24.0	18.0	18.6	25.0	13.5	12.5	11.5	14.1	14.3	13.9	94	63	92	83	7.1	3.4	34.3	--	--	18.5	1.2	SE	1	NW	1	S	2	
25	16.0	20.6	16.6	17.4	24.0	15.5	14.5	13.4	15.0	13.3	13.9	98	82	94	91	7.7	3.8	18.5	1.1	--	15.5	0.6	E	1	N	1	S	2	
26	16.0	20.0	16.2	17.1	21.0	15.6	14.8	13.4	13.5	13.5	13.5	98	77	96	91	9.7	0.2	14.4	3.5	22.5	34.3	0.3	SE	1	NW	2	E	1	
27	15.6	20.4	15.0	16.5	21.8	15.0	14.5	12.8	14.2	12.3	13.1	96	79	96	90	7.3	1.0	8.2	0.6	--	2.3	0.4	NW	1	NW	3	NE	1	
28	14.8	23.6	16.0	17.8	24.6	14.0	13.0	12.1	13.3	12.4	12.6	95	57	91	81	8.3	5.1	1.7	--	--	--	1.2	NE	1	NW	3	E	2	
29	16.2	23.0	16.4	18.0	26.0	14.9	13.2	13.7	14.5	12.9	13.4	91	68	92	84	6.7	6.9	--	--	--	--	1.6	E	1	SW	1	NE	1	
30	14.4	25.6	17.4	18.7	26.5	12.5	10.5	10.9	10.5	13.0	15.5	89	43	88	73	3.3	7.6	--	--	--	--	--	1.8	NE	1	NW	3	NE	1
31																													
Med	15.4	23.9	17.0	18.3	25.0	14.4	13.1	12.4	12.8	13.4	12.8	94	58	92	81	6.8	5.4	5.3	0.2	1.4	6.6	1.2	--	--	--	--	--	--	

Total 197.1 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			% de vapor	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	15.2	25.4	16.8	18.6	27.8	14.0	12.0	11.5	13.5	12.4	12.5	88	55	87	77	6.7	4.8	--	--	2.0	SE	1	NW	3	SE	1
2	16.4	25.6	16.0	19.5	25.5	14.0	12.5	12.0	14.0	13.8	13.3	96	87	90	78	7.3	4.1	--	--	4.5	SE	1	NE	2	E	3
3	15.8	24.2	16.0	18.0	25.0	15.2	14.6	12.9	12.7	13.1	12.9	95	56	96	83	7.0	3.9	4.5	--	4.3	SW	1	NW	3	SE	2
4	15.6	24.4	17.0	18.5	26.0	14.9	13.7	12.8	12.9	13.2	13.0	95	56	91	81	5.0	4.7	1.7	--	--	SE	1	NW	3	E	1
5	15.6	22.5	16.2	17.7	24.0	14.6	12.6	11.8	14.4	12.9	13.0	99	88	93	83	5.7	5.1	--	--	--	SE	1	NW	3	NE	2
6	15.2	24.9	17.9	19.0	26.8	14.0	12.5	12.4	14.9	13.7	13.7	96	63	90	83	5.7	7.5	--	--	--	SE	1	NW	1	SE	1
7	14.2	26.4	17.8	19.1	26.5	13.6	12.5	11.4	12.3	13.8	12.5	94	50	90	78	7.0	8.4	38.9	--	--	SE	1	NW	3	SE	2
8	15.8	19.8	16.5	17.2	23.5	15.0	13.5	12.7	15.0	13.3	13.7	94	87	94	82	6.3	4.9	5.3	2.0	0.8	SE	1	NW	1	S	2
9	16.0	22.4	16.2	17.7	25.0	15.0	13.5	12.8	15.9	13.3	14.0	94	78	96	89	5.3	5.7	--	--	--	SE	1	NW	1	E	2
10	16.2	24.4	17.4	18.8	24.8	15.6	13.5	13.3	13.7	13.6	13.5	96	60	91	82	6.3	2.6	--	--	--	SE	1	NE	1	E	2
11	16.2	24.0	19.2	19.6	25.8	14.5	13.7	12.3	13.8	15.3	13.8	89	62	92	81	7.7	6.1	--	--	--	SE	1	NW	3	NE	2
12	15.6	19.6	17.6	17.6	23.0	14.0	12.6	12.5	14.2	14.2	13.6	94	83	94	90	8.3	1.8	7.7	1.6	0.2	SE	1	NE	1	NE	1
13	16.4	22.4	16.4	17.9	24.0	15.6	14.9	13.2	14.9	13.4	13.8	94	73	96	88	6.7	1.5	0.2	0.3	2.0	SE	1	NE	1	NE	1
14	15.4	21.2	16.8	17.6	23.0	14.5	13.8	12.6	14.4	14.1	13.7	96	76	98	90	10.0	3.9	22.7	0.2	8.5	SE	1	NW	1	NE	1
15	15.4	20.2	16.4	17.1	22.5	14.5	13.2	12.6	14.9	13.4	13.6	96	84	96	92	9.3	0.5	0.8	2.2	1.0	SE	1	NE	1	E	2
16	14.4	22.8	16.0	18.3	26.0	13.0	11.5	11.5	15.5	14.0	13.7	94	75	91	87	7.7	5.6	--	--	--	SE	1	NE	1	SE	1
17	14.4	22.2	16.0	17.2	22.5	14.2	13.5	12.0	12.0	12.8	12.3	98	80	94	84	8.0	2.4	17.8	--	--	SE	1	NE	1	SE	1
18	15.8	27.0	16.0	18.7	27.0	13.5	12.8	12.9	15.0	12.8	13.5	95	56	94	82	8.3	5.4	--	--	4.8	SE	1	NE	1	SE	1
19	16.6	20.2	15.6	17.0	24.0	15.0	13.0	13.3	15.1	12.5	13.6	94	65	94	91	7.3	4.4	0.2	2.3	1.4	SE	1	NE	1	SE	1
20	14.0	23.0	16.8	17.6	24.5	12.6	11.0	11.5	13.8	13.1	12.8	96	66	91	84	8.7	3.5	--	--	0.1	SE	1	NE	2	E	1
21	15.0	23.6	17.2	18.2	23.7	15.0	14.0	11.6	13.5	14.1	13.1	91	62	96	83	9.7	1.2	--	0.1	3.8	SE	1	NE	2	SW	1
22	14.8	20.2	15.2	16.4	21.0	13.5	13.5	12.1	12.5	12.4	12.3	96	71	96	88	8.7	--	1.5	--	0.4	SE	1	NE	3	E	1
23	15.4	23.0	17.2	18.2	25.0	14.5	13.0	12.3	13.1	12.2	12.5	94	62	82	79	7.7	4.4	--	--	0.4	SE	1	NE	3	E	1
24	16.2	20.8	19.6	17.6	21.0	16.6	14.3	13.4	13.6	13.3	13.3	94	73	96	89	8.7	0.6	0.7	0.4	2.3	SE	1	NE	3	E	1
25	15.6	23.4	16.0	17.8	24.9	14.4	13.2	12.8	11.3	12.8	12.3	96	52	94	81	8.7	2.1	--	0.1	--	SE	1	NE	1	SE	2
26	16.6	23.6	16.4	18.2	24.5	15.8	15.0	13.3	13.1	13.2	13.2	94	60	94	83	9.3	1.3	--	0.3	2.1	SE	1	NE	3	NE	1
27	16.2	20.0	17.2	17.6	22.6	15.3	14.5	13.3	14.1	13.9	13.8	96	80	94	90	7.7	4.4	1.8	0.5	--	SE	1	NE	2	NE	1
28	15.0	24.0	16.2	17.8	24.5	14.5	13.2	12.5	12.0	13.0	12.5	98	53	94	82	6.3	3.3	6.7	--	0.5	SE	1	NE	1	SE	1
29	16.0	24.6	17.4	18.8	25.3	14.8	13.8	13.2	12.8	14.0	13.3	97	55	94	87	9.3	5.6	10.5	0.5	1.4	SE	1	NE	1	S	1
30	15.0	21.4	17.6	18.2	22.0	15.0	13.1	13.1	14.0	13.6	13.6	96	73	91	87	8.7	1.5	11.7	0.2	--	SE	1	NE	1	SE	1
31	16.4	19.6	16.6	17.3	22.5	14.5	14.0	13.4	14.7	13.6	13.9	96	87	95	93	10.0	1.8	0.4	1.5	1.0	SE	1	NE	1	E	1
Med	15.6	22.8	16.8	18.0	24.4	14.5	13.4	12.5	13.8	13.4	13.2	94	67	93	85	7.7	3.9	4.3	0.4	1.1	SE	1	NE	1	SE	1

Total 201.7 mm.

ESTACION Jardin MES Noviembre Año 1960 $\phi = 5^{\circ}$ 31° N $\lambda = 75^{\circ}$ 5^{m} W Gr. - Alturo 1.600 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS											
	7	14	20	med	Max.	min.	$M_{\text{v}}/M_{\text{a}}$	7	14	20	med	7	14			20	med	7		14	20	Total	7	14	20						
1	15.2	20.5	16.0	16.9	21.0	14.9	14.5	13.0	11.4	13.4	12.6	100	61	98	86	10.0	—	20.7	2.0	3.2	6.6	0.4	E	1	N	1	SE	1			
2	14.8	22.2	17.6	18.0	24.5	14.0	13.5	12.1	13.5	15.0	13.5	96	67	98	87	8.7	3.9	1.4	—	—	15.8	1.0	SE	1	E	1	E	1			
3	15.2	22.4	15.4	17.1	23.4	14.0	14.0	12.4	13.4	12.3	12.7	96	63	94	84	7.7	3.9	15.8	0.1	—	0.1	0.8	—	C	NW	2	S	1			
4	15.0	23.4	14.8	17.0	24.5	14.2	12.6	12.0	13.5	11.8	12.5	94	63	94	84	4.7	5.1	—	—	4.3	2.9	7.2	0.8	SE	1	NW	1	SW	2		
5	16.2	22.6	16.8	18.1	24.0	13.8	12.0	12.9	13.6	13.4	13.3	93	66	93	84	8.0	4.4	—	—	1.5	1.5	0.9	SE	1	SW	1	SE	1			
6	15.0	22.4	17.4	18.0	25.5	14.9	12.5	12.0	15.3	13.9	13.7	94	75	93	87	6.7	7.4	—	0.2	—	4.4	1.0	SE	1	NW	2	S	2			
7	15.2	21.5	16.2	17.3	21.8	15.0	14.0	12.7	12.4	13.3	12.8	98	66	96	86	9.7	0.3	4.2	0.4	15.8	19.5	0.4	—	C	—	—	—	—			
8	15.2	22.6	17.2	18.0	24.0	14.5	14.0	12.4	12.3	13.7	12.8	96	60	93	83	6.7	5.0	3.3	—	—	—	—	1.0	NE	1	NE	1	S	1		
9	15.4	25.6	15.8	18.2	26.6	14.5	12.5	12.3	13.8	12.7	12.9	94	56	94	81	7.3	8.0	—	—	—	2.2	9.6	1.6	NE	1	NW	1	SE	1		
10	14.4	22.8	16.6	17.6	24.8	14.0	12.5	11.8	13.0	13.6	12.8	96	64	96	85	6.7	6.7	7.4	—	2.9	3.4	1.2	—	C	NW	2	S	1			
11	14.6	24.8	16.0	17.8	25.8	13.4	12.0	11.7	12.6	13.1	12.5	94	53	96	81	7.7	7.6	0.5	—	0.7	4.4	1.2	—	C	N	2	S	1			
12	15.4	14.8	16.6	16.8	23.3	15.0	14.0	12.9	13.2	13.3	13.0	98	81	94	91	8.7	2.4	3.7	1.7	1.9	6.5	0.6	HE	1	NE	2	—	C	—		
13	15.8	23.0	16.2	17.8	23.9	15.0	14.0	12.9	13.2	12.3	12.8	98	70	93	83	7.0	6.2	2.9	—	—	4.9	1.0	—	C	NW	3	E	1	—		
14	15.2	21.8	15.8	17.2	23.8	15.0	14.0	12.7	13.6	12.5	12.9	96	73	93	87	7.3	4.7	4.9	0.6	0.2	0.8	1.0	E	1	E	1	SE	1	—		
15	14.4	24.7	17.6	18.6	24.8	13.0	12.2	11.1	12.9	13.1	12.4	91	56	87	78	6.7	8.6	—	—	—	0.7	2.4	1.0	E	1	N	2	NE	1		
16	16.8	24.2	18.2	19.4	25.0	15.8	14.0	13.5	13.6	14.0	13.7	94	60	90	81	8.3	3.6	—	—	—	0.7	2.4	1.0	—	C	NW	2	S	2		
17	15.4	22.0	16.8	17.8	22.4	15.0	13.8	12.6	13.8	13.8	13.4	96	70	96	87	9.3	0.3	1.7	0.4	1.8	2.2	0.6	SW	1	N	1	S	1	—		
18	15.2	19.6	16.2	16.8	23.7	14.2	13.0	12.4	13.4	13.5	13.1	96	78	98	81	10.0	1.9	—	1.3	7.3	12.1	0.6	SE	1	NE	1	E	1	—		
19	15.0	23.6	17.2	18.2	24.5	13.6	13.0	12.0	12.6	14.1	12.9	94	58	94	83	6.7	6.7	3.5	—	1.9	12.3	1.0	SE	1	N	1	E	1	—		
20	16.8	19.4	15.6	16.8	24.5	15.5	14.0	13.8	15.2	13.0	14.0	96	90	96	95	7.7	4.4	10.4	0.1	3.8	3.9	0.6	—	C	E	1	SE	1	—		
21	15.5	19.0	15.8	16.5	23.8	14.5	13.0	12.5	14.3	12.9	13.2	95	67	96	93	6.3	4.0	—	9.5	2.5	19.8	0.4	—	C	SE	1	SE	1	—		
22	16.0	24.2	16.2	18.2	24.5	14.0	13.0	12.4	14.0	12.9	13.1	91	62	93	82	3.0	6.9	7.8	—	—	—	—	1.2	—	C	—	C	S	1		
23	15.6	26.2	16.4	18.6	26.6	14.0	12.5	12.1	14.3	13.2	13.2	91	56	94	80	5.7	8.2	—	—	—	—	—	1.6	SE	1	—	C	E	1	—	
24	16.2	26.6	16.4	18.9	27.5	14.9	13.0	12.3	15.8	12.5	13.5	89	60	89	79	4.0	7.8	—	—	—	—	—	1.6	E	1	NW	2	E	1		
25	16.0	22.8	17.2	18.8	24.5	15.0	12.4	12.4	13.8	13.4	13.2	91	66	91	85	9.0	—	—	—	—	—	—	1.0	E	1	NW	2	E	1		
26	15.4	23.0	17.0	18.1	24.0	14.5	12.0	12.3	14.5	13.5	13.4	94	88	93	85	9.3	0.7	—	—	—	—	—	0.3	0.4	1.0	E	1	NW	2	NE	1
27	17.4	24.4	18.0	19.4	25.0	15.0	13.0	13.3	13.4	14.0	13.6	90	59	91	80	6.0	6.2	0.1	—	0.1	0.6	1.6	NW	1	NE	2	E	1	—		
28	16.2	20.8	17.4	17.9	22.0	15.0	13.0	13.3	15.5	14.0	14.3	96	85	94	92	9.3	1.6	0.5	2.9	0.6	5.2	0.7	SE	1	N	1	SE	1	—		
29	17.0	24.0	17.6	19.0	25.0	15.0	14.0	13.7	13.3	14.2	13.8	94	59	94	82	8.1	4.2	1.7	—	1.3	12.3	0.9	SE	1	NE	1	—	C	—	—	
30	16.4	19.8	16.4	17.2	21.0	15.0	14.5	13.4	15.0	13.4	13.9	96	87	96	93	9.0	—	11.0	1.2	0.3	2.8	0.4	—	C	—	C	E	1	—		
31																															
Med	15.7	22.6	16.6	17.9	24.2	14.5	13.2	12.5	13.7	13.3	13.2	94	67	94	85	7.5	4.4	3.4	0.8	1.7	5.4	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	

ESTACION Jardin MES Diciembre Año 1960 $\phi = 59^{\circ}$ $34' N$ $\lambda = 75^{\circ}$ $59' W$ Gr. - Altitud 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	Total	7		14	20				
	mm.					mm.					%							m. m.					mm.					
1	15.6	22.4	17.2	18.1	26.0	15.0	13.0	14.8	14.1	14.0	98	72	96	89	10.0	4.7	1.3	--	2.2	44.4	1.0	--	C	E	2	E	1	
2	16.0	21.6	17.0	17.9	22.0	15.5	13.4	15.1	14.2	14.2	98	78	98	91	9.7	2.8	42.2	--	22.4	31.1	0.4	1	N	2	E	2		
3	16.2	23.4	16.4	18.1	24.5	15.2	14.5	13.3	14.6	13.4	93	67	96	96	7.3	3.7	8.7	--	0.7	1.9	0.8	1	N	2	E	2		
4	15.9	26.0	19.0	19.9	26.5	15.0	14.0	14.1	15.2	14.1	94	56	93	82	6.3	7.7	1.2	--	--	--	0.4	1	N	2	N	1		
5	17.8	25.3	19.0	20.3	25.5	15.5	14.0	14.2	14.5	14.5	92	60	88	80	7.0	4.5	--	--	--	0.7	1.4	1	N	2	S	1		
6	16.2	25.2	19.0	19.8	26.2	15.4	14.0	12.6	14.4	15.2	91	60	93	81	5.7	5.9	--	--	--	0.1	0.2	1	N	2	S	1		
7	16.2	20.6	17.0	17.7	21.5	15.5	14.0	13.3	15.0	14.2	96	82	98	92	10.0	--	0.7	0.1	--	1.1	--	3.2	1.0	1	N	2	--	C
8	14.8	21.6	17.4	17.8	23.5	13.6	12.0	11.7	14.5	13.6	93	75	91	87	5.0	3.6	--	1.1	--	1.1	--	3.2	1.0	1	N	2	--	C
9	16.2	22.2	15.0	17.1	22.6	16.0	15.0	12.3	15.2	12.3	93	76	96	87	5.3	0.4	2.1	0.1	1.1	1.2	0.8	1	N	1	E	1		
10	15.4	26.0	19.2	19.9	27.0	14.0	13.0	13.2	12.7	14.7	94	50	88	77	4.3	8.4	--	--	--	--	1.8	1	N	1	S	3		
11	17.4	23.8	18.0	19.2	25.0	16.5	15.0	14.3	14.7	14.0	93	68	91	84	9.0	0.8	--	--	1.7	21.4	1.0	1	N	2	E	1		
12	15.0	19.8	14.2	15.8	23.0	13.0	12.0	11.8	13.9	11.6	92	80	96	90	10.0	3.0	19.7	3.5	50.3	55.5	0.4	1	N	2	E	1		
13	13.4	23.7	16.2	17.4	24.0	13.0	11.3	12.7	13.0	12.3	96	58	94	83	5.7	4.1	1.7	--	0.1	43.3	1.0	1	N	2	--	C		
14	15.0	24.2	16.0	17.8	25.0	15.0	12.5	11.4	13.0	12.3	98	50	95	81	5.7	7.2	43.2	--	--	9.0	1.4	1	N	2	E	1		
15	15.6	23.6	17.2	18.4	24.7	15.0	14.5	13.0	13.7	13.7	93	63	93	85	6.3	5.9	9.0	--	0.6	5.3	1.0	--	C	N	2	N	1	
16	15.8	23.7	14.0	16.9	25.5	15.2	14.0	12.9	10.1	11.7	96	46	98	80	5.0	6.0	4.7	1.9	--	1.9	1.4	1	N	1	E	1		
17	13.6	23.6	15.6	17.1	25.0	13.0	12.0	10.7	10.9	11.8	91	50	88	76	3.7	9.0	--	--	--	--	2.0	1	N	2	S	1		
18	15.0	23.6	16.0	17.6	25.0	13.0	12.0	12.3	10.9	12.1	96	50	98	79	4.7	6.3	--	--	--	--	1.6	1	N	2	E	1		
19	15.6	23.8	16.4	18.0	26.0	13.0	12.1	12.5	12.5	12.4	91	57	88	79	5.7	8.8	--	--	--	1.3	2.0	1	N	3	S	1		
20	15.4	25.0	15.5	17.8	26.0	14.3	13.0	12.2	9.6	12.1	93	40	92	75	4.3	9.1	1.3	--	--	5.4	2.0	1	N	1	S	2		
21	15.0	24.2	16.0	17.8	25.0	13.8	12.0	12.3	10.5	12.4	96	47	91	78	5.3	6.1	5.4	0.6	--	0.6	1.2	1	N	2	S	1		
22	15.4	22.8	16.2	17.6	24.5	14.5	13.0	12.3	10.9	12.6	94	62	91	79	8.3	7.3	--	--	--	--	1.4	1	N	1	S	1		
23	14.6	24.5	15.8	17.7	26.0	13.0	12.0	11.5	10.5	12.2	93	46	91	77	3.0	8.9	--	--	--	--	1.8	1	N	2	E	2		
24	14.8	25.0	17.9	17.9	26.5	14.0	11.8	12.5	12.4	12.2	94	52	91	79	3.0	8.0	--	--	--	--	1.6	1	N	1	S	1		
25	16.4	23.6	16.8	18.4	25.5	14.3	13.0	12.2	12.2	12.8	87	56	89	77	7.0	7.6	--	--	0.2	0.2	1.6	1	N	3	S	2		
26	15.0	25.4	17.2	18.7	26.3	14.0	13.0	12.0	12.3	13.0	94	50	89	78	6.3	7.4	--	--	--	--	1.6	1	N	2	E	1		
27	16.6	25.0	18.2	19.5	28.0	15.5	14.0	12.9	13.1	14.2	91	55	91	79	8.7	6.2	--	--	--	--	1.3	1	N	2	S	1		
28	15.4	25.2	17.6	18.9	27.0	14.5	13.0	11.9	12.1	13.6	91	50	91	77	4.7	8.7	--	--	--	--	1.8	1	N	3	S	1		
29	16.0	24.8	17.2	18.8	25.5	15.0	14.0	12.4	13.0	13.4	91	55	91	78	5.7	8.0	--	--	--	--	1.2	1	N	1	S	1		
30	17.0	25.0	17.8	19.4	26.0	16.0	15.0	13.4	12.5	13.7	92	61	92	80	8.0	7.1	--	--	--	--	8.5	1	N	2	S	1		
31	17.0	23.8	17.8	19.1	26.0	16.5	15.0	14.0	12.5	13.7	96	57	90	81	8.3	4.0	--	--	--	--	1.0	1	N	1	S	1		
Med.	15.7	23.8	16.8	18.3	25.1	14.6	13.5	12.5	12.9	13.2	94	57	92	81	6.4	5.8	4.9	0.2	2.6	7.8	1.2	--	--	--	--	--		

Total

256.6 mm.

ESTACION JARDIN

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

ANO: 1960

MESES	Presión Atmosférica Med. Max. D. Min. D.	TEMPERATURAS EXTREMAS				Humedad Relativa		Temperatura del vapor		Evo- poración	PRECIPITACION			
		Max	Min	Med	Med	Max	Min	Med	Nub		Br.	Sumo	Días	Max. D.
Enero	7 14 20 Med	15.1 23.8 17.2 18.3	14.5 28.0 19 12.5	24 13.5	95 92 93 83 48	7 14 20 Med	16.1 10.5 13.1	7.0 5.2	1.1	74.0 18.8 14.0 89.8	18	19.1 30		
Febrero		15.4 25.0 17.3 18.7	14.5 29.8 20 12.0	13.1	94 55 90 80 35		15.8 10.1 12.8	6.1 6.1	1.3	30.1 25.2 24.2 82.5	16	17.2 14		
Marzo		14.9 23.4 17.8 18.8	14.4 28.5 3 11.6	20 12.9	94 54 90 79 42		16.1 10.0 12.8	7.1 5.7	1.4	107.9 20.9 36.5 165.3	20	43.1 24		
Abril		15.7 23.8 17.7 18.7	15.4 30.0 29.2 20 13.2	22 13.6	94 62 93 83 42		16.2 10.3 13.4	7.6 4.2	1.1	200.9 36.9 71.1 380.9	23	46.8 20		
Mayo		16.4 23.7 17.5 18.6	15.1 30.0 27 13.5	13 13.9	93 66 94 84 50		17.1 12.0 13.8	7.3 5.5	0.9	65.5 24.5 106.6 216.7	28	26.4 9		
Junio		16.0 23.3 17.4 18.5	14.7 27.5 12 12.5	20 12.6	93 63 93 84 45		17.0 10.6 13.5	7.2 5.4	1.0	210.6 24.1 59.4 294.0	24	76.0 16		
Julio		15.4 23.3 16.9 18.1	15.4 14.3 27.0 18 12.5	12 12.9	93 63 92 83 44		14.9 10.5 12.9	7.1 6.6	1.2	100.4 5.5 48.9 154.8	23	27.6 4		
Agosto		15.4 24.7 17.4 18.7	15.6 14.3 28.6 7 12.4	2 12.6	92 55 90 79 42		16.0 10.5 12.8	7.1 6.0	1.5	89.7 12.1 50.4 184.3	20	34.0 25		
Septiembre		15.4 23.9 17.0 18.3	15.0 14.4 27.5 23 12.0	33 13.1	94 58 92 81 43		15.0 10.4 12.8	6.8 5.4	1.2	100.6 6.4 42.2 197.1	22	34.3 23		
Octubre		15.6 22.8 16.8 18.0	14.5 27.8 1 12.6	20 13.4	94 67 93 85 50		15.9 11.3 13.2	7.7 3.9	1.0	133.1 12.9 35.0 201.7	26	38.9 6		
Noviembre		15.7 22.6 16.6 17.9	14.5 27.5 24 13.0	15 13.2	94 67 94 85 53		15.8 11.1 13.2	7.5 4.4	0.7	101.5 24.7 51.9 158.7	24	19.0 21		
Diciembre		15.7 23.8 16.8 18.3	14.6 27.0 13 13.0	13 13.5	94 57 92 81 40		15.2 9.6 12.9	6.4 5.8	1.2	151.7 7.2 79.0 236.6	18	55.5 12		
MED ANUAL		15.6 23.6 17.2 18.4	14.6 28.0 - 12.6 - 13.5		94 64 92 82 45		15.9 10.5 13.1	7.1 5.4	1.1	126.8 18.2 51.6 194.2	202	36.7 -		

Precipitación total 2300.4

Precipitación máxima 76.0 - 16 - VI

Días lluviosos 202

202

MESES	PRECIPITACION															TEMPERATURAS													
	7 horas més de					14 horas més de					20 horas de					Total de													
	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	de 13°C	Min. oriba	Min. oriba	Max. oriba	Max. oriba									
Enero	11	9	3	—	—	7	5	1	—	—	12	7	1	—	—	18	13	11	6	2	—	3	2	4	4	8			
Febrero	11	7	—	—	—	8	5	1	—	—	7	5	1	—	—	16	12	11	4	3	—	4	6	2	4	0			
Marzo	15	9	3	3	—	6	4	1	—	—	10	6	1	—	—	20	15	11	6	5	4	6	2	3	3	11			
Abril	17	13	8	6	—	10	4	1	—	—	18	12	2	—	—	23	20	17	15	12	9	—	—	3	3	3	5		
Mayo	20	11	1	—	—	14	5	—	—	—	24	17	4	1	—	28	25	20	14	10	2	—	—	—	7	7	3	1	
Junio	17	13	5	3	—	15	7	—	—	—	17	13	2	—	—	24	20	16	13	4	1	—	2	2	3	3	3		
Julio	14	11	4	—	—	10	2	—	—	—	19	15	2	—	—	23	20	17	11	5	1	—	5	—	—	4	4	1	
Agosto	11	5	4	—	—	8	3	—	—	—	14	6	2	—	—	20	14	10	7	7	3	—	6	6	—	—	5	5	
Septiembre	19	11	7	3	—	7	2	—	—	—	11	9	1	1	—	22	18	12	8	7	4	—	7	7	2	3	3	2	
Octubre	17	12	5	2	—	14	6	—	—	—	17	17	13	—	—	25	21	19	12	6	3	—	2	2	—	—	7	7	2
Noviembre	18	15	4	1	—	13	7	—	—	—	20	13	1	—	—	24	20	17	11	6	5	—	1	1	—	—	4	6	6
Diciembre	14	13	3	2	—	6	3	—	—	—	9	5	2	2	1	18	14	10	9	5	5	—	6	6	4	4	4	2	
SUMA ANUAL	184	128	47	22	1	118	53	3	1	—	178	119	16	4	1	282	214	171	116	79	35	2	42	29	53	54	54		

MESES	FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm															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	Total	
Enero	6	3	4	3	7	5	4	4	4	2	3	4	—	2	6	7	5	3	2	2	2	4	4	4	7	19
Febrero	6	6	4	3	4	3	3	5	5	5	3	1	1	2	4	4	2	2	2	1	1	2	2	5	5	17
Marzo	6	7	7	7	5	3	4	3	2	3	3	2	1	1	4	5	2	2	2	3	3	5	3	5	22	
Abril	8	8	8	8	8	7	6	3	4	4	2	2	3	7	9	8	8	6	3	5	8	9	7	7	24	
Mayo	8	10	10	10	10	4	6	5	1	1	4	4	5	8	9	17	11	9	4	6	6	8	6	4	21	
Junio	10	10	11	11	9	8	8	3	2	2	3	2	2	7	11	13	7	2	8	6	4	4	6	12	9	24
Julio	10	9	10	8	7	4	3	3	2	2	1	1	4	6	10	10	6	8	8	7	5	5	5	6	25	
Agosto	6	6	5	5	4	4	4	6	2	2	4	2	2	4	4	9	7	5	1	4	4	5	4	5	22	
Septiembre	6	7	10	6	7	3	4	3	1	1	1	2	2	6	5	7	5	1	1	1	5	4	4	6	25	
Octubre	9	10	8	6	7	4	3	3	2	1	2	4	6	9	11	10	7	4	4	4	4	4	6	6	27	
Noviembre	5	6	9	8	8	8	6	4	2	1	3	5	5	7	8	7	8	7	7	8	8	8	8	7	28	
Diciembre	5	6	5	6	8	8	5	2	1	1	3	2	2	1	3	3	6	3	4	3	3	3	5	5	19	
SUMA ANUAL	85	89	91	81	84	82	56	44	25	23	30	31	29	56	84	99	76	54	48	45	59	63	70	81	279	

RESUMEN DE ALGUNAS CARACTERISTICAS

ESTACION JARDIN

DE LA PRECIPITACION

AÑO 1960

324

MESES	TOTAL		No PRECIPITACIONES			CANTIDAD		DURACION			PRECIPITACION				DURACION				MAXIMA		
	m.m.	Dias	Dia	Noche	Total	Total	Noche	Dia	Noche	Total	m.m.	Duroc	Int. Med.	Int. Max.	Int. Min.	h. min.	m.m.	Int. Med.	Int. Max.	Int. Min.	
Enero	84.8	18	27	25	52	32.8	57.0	21:15 ^a	26:40 ^a	47:52 ^a	15.2	3:40 ^a	0.07	2.4	0.5	4:45 ^a	10.5	0.04	1.0	1.0	0.2
Febrero	82.5	16	20	20	40	49.4	33.1	15:55 ^a	34:10 ^a	50:05 ^a	13.7	6:15 ^a	0.04	1.1	0.2	6:15 ^a	13.7	0.04	1.1	0.2	0.2
Marzo	165.3	20	20	26	45	57.4	107.9	33:20 ^a	30:30 ^a	63:50 ^a	39.1	12:50 ^a	0.05	6.0	1.2	12:00 ^a	39.1	0.05	6.0	6.0	1.2
Abril	388.9	23	37	26	62	108.0	280.9	54:05 ^a	57:30 ^a	111:55 ^a	40.2	10:40 ^a	0.08	4.0	0.8	10:40 ^a	49.2	0.08	4.0	4.0	0.8
Mayo	216.7	28	55	47	102	131.1	85.6	43:30 ^a	48:55 ^a	92:25 ^a	23.3	2:10 ^a	0.18	6.9	1.4	4:35 ^a	8.5	0.03	1.0	0.2	0.2
Junio	294.0	24	51	46	97	83.5	210.5	41:30 ^a	59:35 ^a	101:05 ^a	72.1	3:20 ^a	0.36	12.5	2.5	7:00 ^a	6.4	0.14	0.6	0.6	0.1
Julio	154.8	23	46	30	76	54.4	100.4	40:20 ^a	48:10 ^a	88:30 ^a	18.8	3:30 ^a	0.09	4.0	0.8	7:30 ^a	15.7	0.03	1.7	0.3	0.3
Agosto	164.3	20	29	32	61	62.6	101.8	22:15 ^a	44:40 ^a	66:55 ^a	34.6	6:30 ^a	0.09	2.0	0.4	7:30 ^a	17.6	0.04	0.7	0.1	0.1
Septiembre	197.1	22	27	33	60	48.6	146.5	23:45 ^a	34:10 ^a	57:55 ^a	34.2	2:15 ^a	0.25	7.0	1.4	6:40 ^a	16.6	0.04	1.8	0.4	0.4
Octubre	201.9	26	38	40	78	47.9	153.8	28:45 ^a	51:20 ^a	80:05 ^a	38.5	4:15 ^a	0.15	6.2	1.2	4:15 ^a	38.5	0.15	6.2	1.2	1.2
Noviembre	156.7	24	42	42	84	76.6	82.1	43:00 ^a	46:40 ^a	89:40 ^a	14.7	5:05 ^a	0.05	2.0	0.4	5:10 ^a	11.5	0.04	0.9	0.2	0.2
Diciembre	226.6	18	16	26	42	86.2	150.4	15:10 ^a	48:20 ^a	63:30 ^a	47.8	5:15 ^a	0.15	8.0	1.6	10:40 ^a	43.6	0.07	11.5	0.3	0.3
TOTALES	2304	282	408	382	800	838.4	1462.0	82:50 ^a	530:40 ^a	912:30 ^a	401.2	64:55 ^a	XX	XX	XX	87:50 ^a	270.9	XX	XX	XX	XX

ESTACION Llanadas MES Enero Año 1960 $\phi = 59$ 13° N $\lambda = 75^{\circ}$ 09° W Gr. - Altura 1,870 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION(D)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	mm		7	14	20
1	16.6	19.4	17.6	17.8	24.0	16.0	15.2	13.6	15.0	14.8	14.1	96	83	98	92	9.3	0.9	19.2	3.3	0.2	4.8	0.4	E 1 S 2 SE 1	
2	17.2	21.2	17.8	18.5	21.7	15.8	13.9	15.4	15.0	14.8	14.8	96	82	98	91	10.0	--	1.3	1.6	--	3.6	0.3	C NW 2 -- C	
3	17.0	20.0	17.4	17.9	21.4	16.7	16.5	14.0	15.5	14.0	14.5	96	80	94	83	8.3	1.0	2.0	0.2	0.6	4.8	0.4	-- C SE 1 -- C	
4	16.9	25.2	18.6	19.8	25.0	15.8	15.0	14.0	14.9	15.2	14.7	96	82	94	85	8.0	6.8	4.0	--	--	--	1.0	-- C SE 1 -- C	
5	18.0	24.0	19.6	20.3	25.3	16.4	13.0	13.8	14.9	15.9	14.8	90	66	93	83	8.3	7.8	--	--	--	1.8	0.8	-- C S 2 SE 1	
6	17.6	21.2	18.0	18.7	22.0	16.2	15.2	14.5	14.2	14.9	14.5	96	75	98	89	10.0	--	1.8	1.5	--	6.2	0.4	-- C SW 2 -- C	
7	16.2	18.4	17.8	17.6	20.0	14.2	13.2	11.4	15.3	14.4	13.7	83	96	94	91	9.3	0.3	4.7	0.6	--	0.6	0.2	-- C -- C SW 2	
8	16.2	19.0	16.0	16.8	24.0	15.2	14.2	13.9	13.9	12.7	12.9	100	85	93	90	10.0	--	--	2.3	--	2.3	0.3	-- C SW 1 -- C	
9	19.0	20.2	17.0	18.3	24.0	14.0	12.0	11.8	14.6	12.2	12.9	72	82	94	79	5.7	5.6	--	--	--	--	--	1.0	-- C -- C N 2
10	16.4	22.4	18.4	18.9	24.8	13.2	12.0	10.2	15.3	14.2	13.2	73	75	90	79	3.3	5.2	--	--	--	--	--	1.0	-- C S 2
11	17.0	25.0	18.2	19.6	26.2	14.2	13.0	11.3	16.3	14.2	13.9	78	68	91	79	2.0	7.5	--	--	--	--	--	1.0	-- C SE 2 -- C
12	17.1	22.8	19.2	19.6	25.2	14.2	13.2	12.0	15.3	15.3	14.2	82	73	92	82	4.0	6.8	--	--	--	53.0	1.0	NW 1 -- C -- C	
13	16.4	23.2	18.4	19.1	25.0	15.2	15.2	13.7	16.6	15.3	15.2	98	78	98	91	4.7	4.5	53.0	--	--	0.5	1.8	-- C E 1 -- C 2	
14	17.2	22.8	18.6	19.3	23.5	15.2	15.0	13.7	15.0	15.2	14.6	93	72	94	86	7.7	3.0	0.5	--	1.1	29.8	0.8	-- C SE 1 -- C	
15	17.0	22.8	18.2	19.1	23.2	16.2	16.2	14.0	14.3	15.1	14.5	96	68	96	80	8.3	0.5	28.7	2.9	0.1	2.9	0.3	-- C SW 2 -- C	
16	17.2	22.8	18.6	19.3	25.2	15.9	15.2	12.9	15.5	14.7	14.4	88	75	92	85	7.3	5.1	--	--	--	--	--	0.8	-- C SE 1 NW 2
17	16.2	24.6	18.4	19.9	25.1	16.2	16.2	13.9	17.0	13.2	14.8	80	73	83	82	6.7	5.2	--	--	--	0.2	1.0	-- C N 2 W 3	
18	17.2	21.6	17.6	18.5	25.0	15.8	14.2	12.3	15.4	14.2	14.0	84	74	94	86	5.0	4.3	0.2	--	--	--	--	0.8	-- C -- C S 1
19	17.2	23.0	19.6	19.8	25.2	15.8	14.2	12.2	16.1	16.0	14.8	82	76	94	84	3.3	7.1	--	--	--	--	--	0.8	-- C -- C SE 1
20	17.0	23.0	18.8	19.4	25.2	15.2	14.2	11.5	14.2	14.5	13.4	79	67	89	78	6.3	6.9	--	--	--	--	--	1.2	NW 1 -- C -- C
21	16.2	22.5	18.2	18.8	24.2	16.0	15.0	11.4	14.4	14.2	13.3	83	70	91	81	4.3	5.4	--	--	--	--	--	0.8	-- C S 1 -- C
22	16.0	22.4	18.2	18.7	25.0	15.0	14.2	12.1	14.8	14.2	13.7	80	72	91	84	4.3	6.6	--	--	--	--	--	0.8	-- C S 1 W 2
23	16.0	22.4	19.8	19.5	24.8	15.2	14.2	12.1	15.3	15.7	14.4	89	75	91	85	2.7	5.4	--	--	--	--	--	0.8	-- C -- C SE 1
24	16.0	23.0	18.0	18.6	28.0	15.2	15.0	11.2	15.8	14.1	13.7	82	75	92	83	4.0	6.9	--	--	--	--	--	1.0	-- C SW 1 -- C
25	17.0	21.8	19.0	19.2	28.0	13.2	12.0	10.7	16.6	14.9	14.1	73	85	91	83	3.7	6.3	--	--	--	--	--	1.0	N 1 -- C -- C
26	17.4	25.8	19.0	20.3	25.2	16.2	15.0	14.0	13.7	15.2	14.3	94	55	93	81	8.3	3.8	--	1.0	--	1.0	0.6	-- C SE 1 -- C	
27	17.4	25.0	19.4	20.3	25.8	16.0	15.0	12.9	12.5	15.5	13.6	87	52	92	77	4.0	7.3	--	--	--	18.4	1.2	-- C SE 1 -- C	
28	17.0	24.6	18.4	19.6	26.0	16.2	16.0	13.5	13.9	15.3	14.2	93	60	96	83	7.0	3.6	13.4	--	1.5	3.6	0.8	-- C -- C N 1	
29	18.0	22.2	17.2	18.6	25.2	16.0	11.5	13.8	14.1	13.7	13.9	90	70	93	84	5.0	3.5	2.1	--	1.9	16.9	0.8	-- C -- C N 1	
30	17.0	20.7	18.6	18.7	24.5	16.0	15.0	13.1	15.9	15.2	14.7	90	87	94	84	7.0	3.5	--	1.9	2.6	15.6	0.8	-- C SE 1 -- C	
31	17.6	21.2	18.6	19.0	23.5	15.8	14.2	13.5	15.6	15.3	14.8	90	83	95	89	9.3	1.5	11.1	--	1.2	9.9	0.6	-- C SE 1 -- C	
Med	17.0	22.4	18.3	19.0	24.3	15.4	14.4	12.8	15.1	14.7	14.2	88	74	93	85	6.4	4.3	4.6	0.5	0.8	5.6	0.8	--	--

Total

75.9 mm

ESTACION Llanadas MES Marzo Año 1960 $\phi = 59$ 13° N $\lambda = 75^{\circ}$ $09'$ W Gr - Altitud 1,870 m.

DIA	TEMPERATURAS				TENSION DE VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.			Evaporación mm	VIENTOS											
	7	14	20	med	Max	min.	mm	mm	7	14	20	med			7	14	20		Total	7	14	20								
1	17.0	24.0	19.8	20.2	26.2	16.5	15.0	14.2	15.5	16.0	14.6	84	80	93	82	4.0	7.5	--	--	--	1.6	NW	1	--	C					
2	16.0	25.2	19.4	20.0	26.5	16.5	15.0	13.4	12.7	13.4	13.4	87	92	89	76	6.7	6.8	--	--	--	1.6	NW	1	NW	2					
3	17.4	23.0	19.4	19.8	26.0	16.0	15.0	11.7	15.5	15.3	14.2	77	73	91	80	7.0	7.6	--	--	--	33.1	C	E	1	--					
4	17.6	24.8	19.8	20.5	25.5	16.5	16.0	13.6	12.7	16.0	14.1	91	54	93	70	8.7	7.9	33.1	--	--	0.7	1.2	NW	2	SE	1				
5	16.2	23.2	18.8	19.2	25.5	15.0	14.0	11.5	15.1	14.6	13.7	84	70	90	81	8.0	6.4	0.7	--	--	8.0	1.4	NW	2	--	C				
6	17.4	24.6	20.0	20.5	25.5	16.0	15.0	12.5	13.9	15.9	14.1	84	60	91	78	5.0	8.9	8.0	--	--	2.3	1.2	--	C	--	C				
7	17.4	23.6	18.2	19.4	25.5	17.0	16.5	12.2	11.7	14.0	12.6	82	53	90	75	9.3	1.5	2.3	4.8	--	--	4.8	0.8	NW	1	--	C			
8	16.4	23.0	19.2	19.4	24.0	15.5	15.0	12.7	13.2	15.6	13.8	91	64	94	83	6.0	2.5	--	--	--	0.1	0.4	0.8	--	C	--	C			
9	17.4	23.2	19.2	19.8	24.5	17.0	16.0	13.9	15.0	15.4	14.9	93	79	93	85	5.7	4.4	0.3	--	--	0.1	0.5	0.8	--	C	--	C			
10	15.4	23.8	14.8	17.2	25.5	14.5	14.0	11.1	14.2	12.4	13.5	85	64	98	83	6.0	6.3	0.4	--	--	21.4	24.1	1.2	NW	1	--	C			
11	16.4	23.6	17.8	18.6	25.0	15.0	14.6	12.6	13.4	13.2	13.1	96	61	86	81	8.3	5.1	2.7	--	--	--	0.3	1.0	--	C	SE	1			
12	16.6	23.4	17.2	18.6	23.8	16.0	15.0	12.3	12.9	14.1	13.1	87	60	96	91	6.3	2.8	0.3	--	--	25.3	55.7	1.0	--	C	--	C			
13	15.6	23.6	18.8	19.2	24.5	15.0	14.0	12.1	13.1	15.4	13.5	91	60	94	82	5.3	5.7	30.4	--	--	--	0.5	1.0	--	C	--	C			
14	16.6	24.8	19.6	20.2	26.5	15.0	14.0	13.3	12.6	16.0	13.6	87	53	94	78	5.3	6.4	0.5	--	--	--	--	1.0	--	C	NE	1			
15	16.8	23.8	20.0	20.7	27.0	16.0	14.6	13.1	13.7	14.9	13.9	91	55	85	77	4.0	8.2	--	--	--	--	--	--	1.4	NW	1	NW	1		
16	17.0	25.6	19.8	20.6	26.5	16.0	15.0	12.0	15.5	15.1	14.2	82	63	88	78	5.7	7.3	--	--	--	--	0.3	1.4	NW	1	NW	1			
17	17.2	24.8	19.6	20.3	26.0	16.5	15.0	12.7	14.4	15.8	14.3	87	62	93	81	6.0	5.1	0.3	--	--	--	0.8	1.2	NW	2	SE	1			
18	17.8	23.2	19.0	19.8	26.0	17.0	16.0	13.8	15.6	15.1	14.8	91	73	92	85	6.7	2.1	0.8	0.4	0.2	10.0	0.6	--	C	S	2	NW	1		
19	15.6	23.0	19.4	19.4	26.0	15.5	15.0	12.3	14.8	15.2	14.1	93	70	90	84	5.7	6.2	9.4	--	--	--	--	1.2	NW	1	--	C	NW	1	
20	16.8	23.2	18.4	19.2	25.0	15.0	13.6	13.4	15.0	14.0	14.1	93	70	93	85	6.0	1.6	--	--	--	4.9	1.5	--	C	S	1	--	C		
21	17.8	21.2	17.0	18.2	22.5	17.5	17.0	14.7	14.4	13.5	14.2	96	76	93	88	6.7	0.4	4.9	--	--	9.3	19.8	0.8	--	C	--	C	--	C	
22	16.4	23.8	18.4	19.2	25.0	16.0	15.5	12.7	12.5	15.3	13.5	91	57	96	81	5.7	5.3	10.5	--	--	--	0.3	0.8	--	C	--	C	--	C	
23	16.8	20.8	18.6	18.7	23.0	16.0	15.0	13.5	15.4	14.8	14.6	94	94	93	90	6.7	0.8	0.3	--	--	--	0.6	NW	1	--	C	--	C		
24	17.0	24.8	18.3	19.6	25.2	16.5	15.0	13.7	14.7	15.6	14.7	94	63	99	85	--	7.1	--	--	--	4.3	7.8	1.0	--	C	NE	1	S	1	
25	15.6	21.2	16.8	17.6	22.0	15.5	15.0	12.8	14.4	13.1	13.4	96	76	91	88	3.7	0.3	67.5	--	--	--	--	0.6	--	C	--	C	NW	1	
26	14.8	23.5	18.6	18.9	25.5	13.5	12.0	10.2	14.8	14.7	13.3	82	66	92	81	2.3	8.3	--	--	--	--	1.0	NW	1	--	C	NW	2		
27	16.2	25.6	18.8	19.8	26.5	16.0	15.0	12.3	13.8	14.2	13.4	82	55	87	77	2.7	8.7	--	--	--	--	11.7	1.4	--	C	SW	1	NW	2	
28	17.0	24.8	19.2	20.1	25.5	15.0	14.2	12.0	14.0	15.4	13.8	82	60	93	78	2.3	3.8	11.7	--	--	--	--	1.0	--	C	SE	1	--	C	
29	16.6	24.8	20.4	20.6	26.0	16.0	15.0	11.6	14.4	16.6	14.2	82	62	93	79	2.7	8.2	--	--	--	--	13.9	1.6	--	C	--	C	--	C	
30	17.6	24.4	19.2	20.1	25.5	17.5	17.0	14.2	15.2	15.1	14.8	94	66	91	84	5.0	3.4	13.9	0.4	0.4	1.6	1.0	--	C	--	C	SW	2		
31	16.0	24.4	19.6	19.9	25.5	15.0	14.0	10.8	15.5	15.5	13.9	80	66	91	79	5.0	5.6	0.8	--	--	--	15.2	1.2	--	C	--	C	--	C	
Med.	16.7	23.8	18.8	19.5	25.2	15.9	14.9	12.6	14.2	14.9	13.9	88	65	92	82	5.6	5.2	6.4	0.2	1.8	9.0	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--

Total 280.7 mm.

ESTACION Llanadas MES Mayo Año 1960 $\phi = 5^{\circ}$ 13° N $\lambda = 75^{\circ}$ 09° W Gr. - Altitud 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					
						mm.												m. m.				mm							
1	16.8	24.8	19.4	20.1	25.5	16.6	15.5	13.8	15.1	15.8	14.9	96	94	94	85	6.3	6.8	17.3	--	--	2.8	0.8	--	C	--	C	--	C	
2	18.2	25.0	19.0	20.3	25.5	17.0	16.7	14.5	13.1	15.9	14.5	93	55	96	81	6.7	4.2	2.8	2.2	0.5	43.4	0.7	--	C	--	C	--	C	
3	18.1	21.4	17.6	18.7	26.0	16.5	16.0	12.8	15.8	14.5	14.4	82	83	96	87	6.7	4.2	46.7	0.8	6.3	7.1	0.9	--	C	--	C	--	C	
4	17.3	22.2	18.4	19.1	25.5	15.5	14.0	13.2	16.6	15.3	15.0	90	83	96	90	8.0	3.4	--	3.0	2.5	13.5	0.7	NW	1	--	C	--	C	
5	17.4	20.6	18.6	18.8	23.5	16.7	16.2	14.3	14.5	15.5	14.8	96	80	96	91	7.7	2.4	8.0	7.4	2.5	18.2	0.6	--	C	--	C	--	C	
6	17.4	28.6	17.8	18.6	26.2	16.0	14.5	12.5	14.7	14.7	14.0	84	80	96	80	6.8	1.4	8.3	--	0.1	16.6	0.9	--	C	S	2	--	C	
7	17.6	22.3	18.0	19.0	25.2	16.0	15.0	15.2	13.8	14.0	14.0	94	80	91	82	8.0	5.0	16.5	0.1	3.6	3.7	0.6	--	C	--	C	--	C	
8	16.2	24.3	18.0	19.1	25.6	15.0	13.2	12.3	12.4	14.1	12.9	89	54	82	78	7.2	6.7	--	--	25.0	33.8	1.1	--	C	--	C	--	C	
9	16.6	23.8	19.0	19.6	25.5	16.2	15.2	13.3	16.3	15.5	15.0	94	73	94	87	7.2	3.8	8.8	--	--	44.3	0.7	--	C	SE	2	--	C	
10	16.4	23.2	18.4	19.1	25.5	15.9	15.0	13.2	15.6	15.3	14.7	94	73	96	88	8.0	3.2	44.3	--	--	4.6	0.8	--	C	SE	1	--	C	
11	17.6	24.6	18.8	19.9	25.5	16.0	15.0	12.7	14.4	15.4	14.2	84	62	94	80	6.7	8.1	4.6	--	--	--	1.1	--	C	--	C	--	C	
12	17.8	26.5	19.6	20.9	27.5	15.8	14.2	13.0	13.1	15.7	13.9	85	52	92	76	7.0	7.8	--	--	--	21.4	1.3	--	C	--	C	--	C	
13	18.1	26.4	20.2	21.2	27.5	16.4	14.7	13.5	17.2	16.8	15.8	87	66	95	83	6.7	8.1	--	--	--	9.2	0.8	--	C	SE	1	--	C	
14	17.4	22.4	18.2	19.0	25.0	15.9	14.5	13.3	15.4	15.1	14.6	80	75	96	87	7.3	3.4	21.4	--	9.2	9.2	0.8	--	C	SE	1	--	C	
15	16.0	23.4	19.4	20.0	25.0	15.5	13.3	13.0	14.6	15.5	14.4	95	60	92	82	8.3	7.1	--	--	0.5	1.1	0.9	--	C	--	C	--	C	
16	17.8	25.1	18.6	20.0	25.5	15.8	14.0	13.4	14.3	14.5	14.1	88	60	91	80	7.0	4.6	0.6	--	--	8.0	1.0	NW	1	SE	1	--	C	
17	17.2	22.8	18.2	19.4	26.5	15.7	14.5	12.7	16.6	15.1	15.1	93	75	96	88	6.7	4.5	8.0	0.3	1.7	8.1	1.4	--	C	--	C	--	C	
18	17.8	25.2	19.2	19.8	26.5	16.0	14.2	13.2	14.4	14.9	14.2	87	60	95	81	4.0	8.1	5.1	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	C	
19	16.8	26.4	20.6	21.1	27.0	16.5	14.6	13.1	10.9	17.2	13.7	91	53	95	80	6.3	5.4	--	--	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	C
20	17.4	26.2	19.2	20.5	27.0	16.5	15.5	13.1	16.8	15.9	15.3	88	65	95	83	6.0	6.3	--	--	--	7.3	0.8	--	C	SE	2	--	C	
21	17.2	23.4	18.0	19.2	25.5	16.3	15.3	13.9	15.7	14.8	14.8	94	72	96	87	6.3	3.1	7.3	--	--	0.5	0.8	--	C	--	C	--	C	
22	17.2	23.4	18.2	19.2	24.5	15.3	14.7	13.9	14.7	15.1	14.6	94	68	96	86	7.0	2.9	0.5	--	--	--	0.8	--	C	--	C	--	C	
23	18.4	25.6	18.4	20.2	26.5	16.3	15.2	12.8	13.6	15.3	13.9	81	55	96	77	4.1	--	0.3	--	--	0.3	1.0	--	C	--	C	--	C	
24	18.1	27.6	19.2	21.0	28.0	15.5	14.0	12.8	14.7	15.6	14.4	82	52	94	78	7.0	6.9	--	--	--	--	1.6	--	C	SE	1	--	C	
25	18.4	26.6	19.6	21.0	27.0	17.2	17.2	14.8	12.6	16.0	14.6	90	50	94	78	8.3	5.4	--	--	--	20.0	1.0	NW	1	--	C	--	C	
26	17.6	26.5	20.0	21.0	27.5	16.0	15.0	14.0	12.1	15.9	14.3	93	50	91	78	7.7	7.0	20.6	--	--	0.3	1.0	--	C	--	C	--	C	
27	18.0	26.5	19.8	21.0	28.3	16.7	15.5	13.4	12.1	16.0	14.2	86	50	93	76	6.7	7.9	0.3	--	--	--	1.0	--	C	SE	1	--	C	
28	18.4	27.8	20.0	21.6	28.2	17.0	16.2	14.6	12.5	15.9	13.3	93	45	91	76	6.7	6.6	--	--	--	0.3	1.4	--	C	SE	1	--	C	
29	19.4	29.0	20.4	21.8	28.5	15.7	13.7	13.2	11.3	15.9	13.5	83	40	88	71	5.3	7.6	--	--	--	1.0	1.4	NW	2	--	C	--	C	
30	18.4	24.8	19.8	20.7	26.0	17.8	17.8	15.0	14.0	16.0	15.0	94	60	93	82	7.0	2.9	1.0	0.2	--	0.2	1.0	--	C	--	C	--	C	
31	18.2	23.4	19.5	20.2	26.0	15.8	14.0	13.6	12.9	15.3	13.9	87	60	90	79	5.3	3.8	--	--	--	--	0.9	--	C	--	C	--	C	
Med	17.6	24.8	19.0	20.1	26.4	16.2	15.0	13.5	14.3	15.4	14.4	91	62	92	82	7.0	5.2	7.0	0.4	1.6	8.7	1.0	--	--	--	--	--	--	--

Total

265.4 m.m.

ESTACION Llanadas MES Junio Año 1960 $\varphi = 52$ 13° N $\lambda = 75^{\circ}$ $09'$ W. Gr. - Altura 1500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vapores	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max.	min.	$\frac{mm}{mm}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Total	7	14	20					
1	18.4	23.4	18.0	19.4	25.5	17.5	16.8	14.4	12.0	14.0	13.5	91	55	91	75	6.7	3.2	--	--	0.8	--	C	--	C						
2	15.5	25.8	19.7	20.2	28.4	14.8	13.8	11.8	12.0	15.0	12.9	90	45	90	75	4.3	8.1	--	--	1.4	SE 1	--	C							
3	17.0	25.0	18.5	19.8	27.0	16.0	14.2	12.5	14.6	14.2	13.8	86	62	89	79	6.0	5.7	--	--	1.4	NE 1	SE 1	--	C						
4	18.0	26.2	19.3	20.7	27.0	15.0	14.0	13.4	12.8	14.1	13.4	86	50	83	73	7.7	7.0	--	--	0.8	NE 1	--	C							
5	18.0	23.8	19.6	20.2	25.0	17.0	16.0	13.7	13.3	16.0	14.3	89	60	94	81	7.7	1.8	--	--	37.5	--	C	SE 1	--	C					
6	16.8	24.2	16.8	18.6	24.5	16.7	16.7	14.1	13.7	13.5	13.8	98	62	94	85	9.3	2.6	37.5	10.1	15.2	26.4	0.8	--	C	--	C				
7	14.8	25.0	18.8	19.8	25.8	16.2	16.0	13.5	13.7	15.0	14.1	94	57	93	82	8.7	3.7	1.1	0.5	--	9.3	0.6	--	C	--	C				
8	17.0	24.8	17.8	19.4	25.2	16.2	16.2	13.0	13.0	14.4	13.8	96	55	94	82	8.0	2.5	8.8	--	--	--	0.8	--	C	--	C				
9	17.8	25.6	19.8	20.8	27.0	16.5	16.0	14.4	14.3	16.0	14.8	94	58	93	82	8.7	6.6	--	--	1.1	--	1.1	0.8	--	C	SE 2	--	C		
10	17.8	25.6	19.4	20.6	26.0	17.3	17.0	14.7	14.0	15.3	14.7	96	57	91	81	5.7	4.9	1.1	--	--	--	1.0	--	C	SE 1	--	C			
11	18.6	27.8	20.6	21.9	28.5	17.0	15.5	14.0	13.0	16.7	14.6	87	46	92	75	5.7	7.0	--	--	2.3	--	2.3	1.0	--	C	SE 6	--	C		
12	18.0	26.8	18.0	20.2	28.0	17.5	17.0	13.8	8.5	12.7	11.7	94	82	82	88	8.3	4.2	2.3	0.4	--	0.4	--	1.0	--	C	--	C			
13	16.8	27.0	18.0	19.9	27.5	15.0	13.5	12.0	16.7	13.8	14.2	94	82	90	79	6.7	7.5	--	--	8.6	--	8.6	1.2	--	C	--	C			
14	16.6	25.6	18.5	19.8	26.0	16.5	16.2	14.0	15.2	15.9	15.0	93	72	96	86	6.0	6.0	--	--	37.7	--	37.7	1.0	--	C	--	C			
15	17.5	23.0	19.0	19.6	26.5	17.0	16.5	14.0	16.8	15.4	15.4	91	67	97	88	6.0	6.0	--	--	--	--	--	0.8	--	C	--	C			
16	18.0	24.8	18.2	19.8	26.5	17.0	16.5	14.0	16.8	15.4	15.4	91	67	97	88	6.0	6.0	--	--	--	--	--	0.8	--	C	--	C			
17	16.4	25.0	19.4	20.0	26.0	15.5	15.2	13.1	14.2	15.5	14.3	93	60	92	82	6.7	4.1	37.7	0.2	--	13.9	0.8	--	C	--	C	--	C		
18	16.3	23.0	19.0	19.3	25.0	16.0	15.0	13.4	15.8	15.5	14.9	97	75	94	89	7.0	4.6	13.7	3.5	1.2	6.3	0.0	--	C	SE 1	--	C			
19	16.8	22.6	19.4	19.6	25.2	15.5	15.0	13.4	15.1	15.8	14.8	93	73	94	87	5.7	4.4	1.6	--	--	6.9	0.9	--	C	SE 1	--	C			
20	16.6	22.0	18.8	19.3	24.0	15.2	14.5	11.6	14.8	15.0	13.3	89	70	93	84	6.3	7.3	6.9	--	--	--	0.8	--	C	--	C				
21	15.4	26.6	18.2	19.6	28.3	15.0	13.8	12.2	18.4	14.8	15.1	93	70	94	86	3.0	2.8	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C			
22	17.2	27.6	20.6	21.5	28.2	16.7	15.7	12.7	16.8	16.7	15.4	87	60	92	80	4.3	7.7	--	--	--	--	--	1.6	--	C	SE 1	--	C		
23	17.0	24.0	19.4	19.9	25.5	15.5	15.0	12.5	15.6	14.1	14.6	86	74	88	83	4.7	--	--	--	--	--	--	0.9	--	C	NE 1	--	C		
24	18.6	23.4	17.2	19.1	25.8	14.3	14.0	14.5	15.8	14.1	14.8	91	73	96	87	7.7	5.7	6.1	--	5.4	16.7	1.0	--	C	--	C	--	C		
25	15.2	22.6	18.0	18.4	24.6	13.5	13.0	12.0	15.5	10.0	12.5	93	75	85	78	7.7	4.1	11.3	1.0	0.2	1.2	0.8	--	C	--	C	SE 1	--	C	
26	15.2	24.6	17.4	18.6	25.0	12.5	10.8	10.8	13.9	12.9	12.5	84	60	87	77	8.3	6.3	--	--	--	--	--	1.0	--	C	SE 1	--	C		
27	17.0	26.8	18.5	20.2	27.0	15.2	14.5	12.5	14.8	15.5	14.3	86	56	97	80	5.0	1.3	--	--	--	--	--	1.2	--	C	NE 2	NE 2	--	C	
28	16.6	25.0	18.6	19.7	25.0	16.5	15.7	13.2	15.1	14.1	14.1	93	64	88	82	9.3	6.8	--	--	--	--	--	0.8	NE 1	--	C	--	C		
29	16.6	24.6	19.2	19.9	26.5	15.0	13.2	13.2	13.9	15.0	14.0	93	60	90	81	6.7	7.5	--	--	--	--	--	1.2	--	C	SE 1	--	C		
30	15.4	24.8	18.8	19.4	25.5	14.7	13.2	11.9	15.4	14.2	13.8	91	66	87	81	7.7	4.9	--	--	--	--	--	1.1	--	C	--	C			
31																														
Med.	16.9	25.0	18.7	19.8	26.1	15.8	15.0	13.1	14.5	14.7	14.1	91	61	91	81	6.9	5.0	4.8	0.8	0.7	6.3	1.0	--	--	--	--	--	--	--	

Total 189.1 mm.

ESTACION Llanadas MES Julio Año 1960 $\phi = 5^{\circ}$ 13° N $\lambda 59^{\circ}$ W Gr. - Altura 1,800 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					
1	17.6	24.4	18.6	19.8	26.8	16.5	14.2	14.6	15.2	14.7	94	94	94	84	8.7	6.3	—	—	—	1.2	—	C S 1	S 1		
2	16.0	23.8	17.0	18.4	27.0	14.0	11.6	14.7	12.6	13.0	85	86	87	79	6.3	5.9	—	0.9	—	1.0	—	HW 2	N 1	HE 1	
3	16.8	26.4	20.0	21.8	27.0	14.5	13.0	14.7	16.1	14.4	87	87	92	79	8.0	7.4	—	—	—	1.4	—	HW 1	—	C —	
4	18.0	25.4	19.8	20.8	27.0	16.2	15.0	13.8	14.6	16.0	14.8	90	87	93	81	8.0	6.8	—	—	—	—	—	—	C SE 3	—
5	18.0	26.5	19.0	20.4	26.7	16.5	14.2	15.7	15.2	15.0	98	98	93	84	3.7	8.5	0.2	—	—	0.2	1.4	—	C —	C —	
6	15.6	25.4	19.0	19.8	25.5	15.5	13.0	17.0	15.9	15.3	89	74	94	88	10.2	3.6	0.2	18.4	—	18.4	0.8	—	C SE 2	SE 1	
7	17.0	22.2	18.6	19.1	24.0	16.5	15.0	15.0	15.2	14.4	89	74	94	88	7.7	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	17.2	26.0	18.2	19.9	26.2	16.5	14.3	14.3	15.4	14.5	94	87	98	83	6.0	7.8	2.4	—	—	—	4.6	1.0	C SE 2	—	
9	16.4	24.4	18.6	19.5	25.2	14.8	12.7	11.4	13.7	14.5	82	80	91	78	6.3	5.4	4.6	—	—	—	17.7	1.0	C —	C —	
10	16.2	25.0	19.0	18.8	25.7	14.7	14.2	13.0	14.6	14.9	84	82	91	82	6.0	5.0	17.7	0.4	—	29.8	1.2	C —	C —		
11	17.0	23.7	18.0	19.2	24.5	18.0	14.0	15.0	15.4	14.8	95	89	98	87	10.0	3.9	29.2	0.5	0.2	0.8	0.8	—	C —	C —	
12	16.0	20.9	18.0	18.2	23.5	15.5	14.0	13.4	16.0	14.1	14.5	98	87	92	82	8.7	3.8	0.1	—	—	16.1	0.8	C —	C —	
13	16.0	26.7	19.0	20.2	27.0	15.5	15.0	13.7	13.1	14.8	100	90	90	80	6.3	5.4	14.0	—	—	—	5.2	0.8	C —	C —	
14	16.4	23.8	19.2	19.6	25.0	16.2	16.2	12.7	14.8	15.6	14.4	91	87	94	84	7.3	6.2	16.1	1.2	—	—	—	—	C —	C —
15	17.0	16.6	15.6	16.2	20.2	16.2	16.2	14.2	12.9	12.5	13.2	98	91	94	94	8.0	0.1	4.0	24.5	0.4	25.0	0.4	C —	C HW 1	
16	15.8	25.0	18.8	19.6	25.2	14.2	12.0	14.2	16.3	14.2	89	80	100	83	4.7	6.8	—	—	—	—	2.2	1.0	C —	C —	
17	17.0	24.0	19.8	20.2	25.0	16.0	13.7	16.2	16.4	15.4	94	72	95	87	8.3	4.7	2.2	—	—	—	—	—	—	C —	C —
18	15.8	26.8	18.8	20.0	26.6	15.7	12.7	11.0	16.9	16.0	14.6	82	83	98	81	1.7	8.1	—	—	—	2.9	1.4	C —	C —	
19	16.8	25.6	17.8	19.5	26.7	15.7	14.0	13.1	14.7	12.4	13.4	91	80	82	78	3.7	5.9	2.9	1.1	—	1.1	1.2	HW 2	C —	
20	15.4	24.2	19.4	19.6	27.0	13.2	11.4	11.6	15.3	16.3	14.4	88	87	96	84	3.7	7.6	—	—	—	—	—	—	C —	C —
21	15.8	24.1	18.0	19.0	26.0	15.2	13.5	12.7	15.2	15.2	14.4	94	87	98	86	4.0	7.5	—	—	—	—	—	—	HW 1	—
22	15.8	26.1	19.1	20.0	27.0	15.5	14.0	12.9	15.4	15.8	14.7	96	80	95	84	3.3	6.6	—	—	—	—	—	—	C SE 1	F 1
23	17.8	24.0	17.2	19.0	27.0	17.0	14.2	15.7	12.2	14.0	93	70	92	82	5.7	3.6	—	—	0.3	0.3	0.8	—	C E 1	—	
24	16.5	26.4	19.6	20.5	27.0	14.5	12.8	12.9	13.9	15.5	14.1	92	84	91	79	5.3	6.8	—	—	—	—	—	—	C —	C —
25	18.2	26.2	18.8	20.5	27.2	16.0	14.0	14.0	14.0	14.2	13.9	86	85	87	76	6.3	7.3	—	0.2	1.1	1.4	—	C —	C SE 1	
26	15.6	23.0	18.2	18.8	26.5	14.5	13.0	12.1	12.2	14.8	13.0	91	88	94	81	5.3	5.8	0.9	—	—	—	—	—	C —	C —
27	16.6	25.0	18.0	19.4	26.0	15.8	14.7	12.9	11.9	13.0	12.6	91	84	84	75	7.0	3.6	—	—	—	—	—	—	C SE 1	HW 1
28	15.4	27.8	19.3	20.4	27.9	14.0	11.5	9.7	8.4	12.0	10.0	75	30	72	56	3.3	8.2	—	—	—	—	—	—	HW 3	C HW 1
29	16.7	25.2	17.6	19.3	27.0	13.8	11.5	11.3	13.6	13.5	12.8	78	86	90	75	7.0	5.6	—	—	—	—	—	—	C —	C —
30	16.2	24.4	18.6	19.4	26.0	14.2	11.5	11.5	12.7	15.2	13.5	84	80	94	79	5.3	3.9	—	—	—	—	—	—	C —	C —
31	16.4	25.2	18.8	19.8	26.5	15.5	14.0	13.1	12.7	15.0	13.4	93	83	93	79	7.3	4.7	—	—	—	—	—	—	C —	C —
Med.	16.5	24.7	18.6	19.6	26.1	15.3	14.1	12.8	14.3	14.8	14.0	92	82	92	82	6.4	5.6	3.1	1.5	0.1	4.8	1.1	—	—	—

Total 149.3 mm.

ESTACION Llanadas MES Agosto Año 1960 φ = 52 12° N λ 759 09° 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.	mm	mm	7	14	20	med			7	14	20		Totol	mm	7	14	20								
1	15.8	26.6	18.0	19.6	27.5	16.8	12.8	11.2	12.2	11.5	11.6	84	46	74	88	3.3	7.9	5.5	--	1.6	NE	1	SE	1	NE	3					
2	17.4	28.0	18.4	20.6	26.5	16.3	12.0	12.5	9.7	13.2	11.8	84	34	84	57	3.3	7.3	--	--	2.6	C	--	C	--	C	--					
3	18.2	26.8	19.0	20.8	27.2	15.5	12.8	11.2	14.3	14.5	13.3	78	54	88	73	7.0	7.3	--	--	3.3	1.0	C	--	C	--	C	--				
4	16.8	24.8	19.0	19.9	28.0	14.5	12.0	10.3	14.0	14.8	13.0	71	61	90	74	5.3	6.9	3.3	--	--	2.0	NE	2	E	1	--	C				
5	17.2	24.4	17.4	19.1	25.2	15.8	14.5	13.0	12.2	14.3	13.2	89	53	96	79	6.0	6.5	--	--	--	1.8	C	E	1	--	C					
6	15.2	23.2	16.4	17.8	26.0	13.7	11.0	10.8	13.3	12.5	12.2	84	62	89	78	4.3	5.3	--	--	--	2.0	C	--	C	--	C	--				
7	16.0	26.8	19.0	20.2	27.2	14.8	13.0	11.6	11.0	12.6	11.7	85	42	76	68	3.7	8.4	--	--	--	2.5	NE	1	--	C	NE	1				
8	15.0	28.0	19.6	20.6	29.0	14.0	11.5	11.1	11.9	14.5	12.5	87	42	85	71	3.0	8.4	--	--	--	1.9	NE	2	E	1	NE	3				
9	15.4	27.0	19.6	20.4	27.3	14.0	11.5	11.4	14.7	13.1	13.1	84	58	85	76	6.7	4.9	--	--	--	0.1	--	--	--	0.1	1.8	C	--	C	SE	1
10	16.8	24.8	18.8	19.8	25.0	13.5	13.5	12.0	13.6	13.7	13.1	82	61	88	77	10.0	3.5	0.1	--	--	11.3	1.4	C	--	C	SE	1	--	C		
11	17.0	25.2	19.2	20.2	26.6	14.7	12.1	12.0	14.3	14.7	13.7	82	61	88	77	10.0	2.4	11.3	2.1	0.1	31.7	0.9	C	--	C	--	C	--	C		
12	16.4	21.6	18.0	18.5	24.9	16.0	15.3	13.2	15.4	14.6	14.4	98	80	94	89	10.0	2.7	29.5	0.4	0.4	0.8	0.4	C	SE	1	--	C	--	C	--	
13	16.6	23.0	17.3	18.6	24.0	15.0	16.0	13.9	13.2	14.1	14.2	90	64	94	83	9.7	6.5	--	0.1	--	0.6	0.9	C	--	C	--	C	--	C	--	
14	17.1	23.7	18.6	19.5	24.0	15.7	15.0	13.2	14.1	15.2	14.2	90	64	94	83	9.7	6.5	--	0.1	--	1.5	1.5	C	SE	1	--	C	--	C	--	
15	17.6	27.4	18.8	20.6	27.7	16.0	15.3	13.5	15.1	13.1	13.9	90	55	80	75	5.0	5.2	1.5	2.8	--	5.0	1.0	C	--	C	--	C	--	C	--	
16	16.4	28.2	19.4	20.4	26.2	15.5	14.0	12.7	13.4	15.6	13.9	91	52	83	79	5.0	5.2	2.2	0.2	--	21.6	1.0	C	--	C	--	C	--	C	--	
17	17.4	23.8	19.6	20.1	26.0	16.5	14.5	14.0	14.6	15.7	14.8	94	65	92	84	6.3	6.3	2.2	0.2	--	0.8	0.8	C	SE	1	--	C	--	C	--	
18	17.2	25.0	19.6	20.4	25.3	16.2	15.4	13.7	14.2	16.0	14.6	93	60	94	82	10.0	3.0	21.4	--	--	0.7	0.7	C	SE	2	E	1	3	--	C	
19	18.4	26.8	20.0	21.3	28.8	17.2	16.0	14.4	17.2	14.4	15.3	91	64	82	79	5.7	5.6	--	--	--	1.8	1.8	C	--	C	--	C	--	C	--	
20	17.2	26.2	19.0	20.4	27.5	15.7	13.2	11.5	13.5	14.8	13.3	79	53	90	77	8.7	7.7	--	--	--	1.3	1.3	C	--	C	--	C	--	C	--	
21	17.2	23.4	17.8	19.0	26.0	15.5	14.0	12.3	13.6	13.7	13.2	84	64	90	79	9.0	4.1	--	--	--	2.2	2.2	C	--	C	--	C	--	C	--	
22	16.8	25.4	19.4	20.2	28.5	14.3	12.0	11.3	13.6	14.4	13.1	78	56	85	73	7.7	4.2	--	--	--	1.2	1.2	C	--	C	--	C	--	C	--	
23	16.6	26.8	18.4	20.0	27.0	14.0	13.7	12.3	13.2	14.4	14.4	87	59	81	76	6.0	7.0	--	--	--	1.2	1.2	C	--	C	--	C	--	C	--	
24	18.1	25.2	19.8	20.7	26.6	17.0	14.7	12.2	14.4	16.0	14.2	79	49	87	76	4.7	7.2	23.1	--	--	23.1	1.2	C	SE	1	NE	1	--	C	--	
25	16.4	24.6	19.4	20.4	25.0	15.0	14.0	12.7	13.1	14.4	13.4	91	49	87	76	4.7	7.2	23.1	--	--	25.5	1.4	C	SE	1	NE	1	--	C	--	
26	16.8	24.6	19.4	20.0	25.0	15.0	13.8	13.8	13.9	15.3	14.3	96	60	91	82	6.7	5.0	25.5	2.4	--	32.3	1.0	C	--	C	--	C	--	C	--	
27	16.0	23.6	18.6	19.2	24.0	15.5	15.0	12.8	15.4	14.8	14.3	94	70	93	86	9.0	3.1	28.9	--	--	0.5	0.6	C	SE	1	NE	1	--	C	--	
28	17.5	22.9	18.4	19.3	24.0	17.0	16.7	14.5	13.9	13.2	13.9	97	89	83	88	9.0	5.9	0.6	--	--	2.2	0.8	C	--	C	--	C	--	C	--	
29	16.8	23.6	18.6	19.4	24.0	15.8	15.0	13.5	15.4	14.8	14.6	94	70	93	86	9.3	1.8	2.2	--	--	0.1	0.9	C	SE	1	NE	1	--	C	--	
30	16.6	26.8	19.8	20.8	27.5	15.8	13.8	12.9	9.2	15.1	12.4	91	55	88	71	7.3	6.3	--	--	--	0.1	0.1	C	--	C	--	C	--	C	--	
31	17.6	28.6	20.2	21.2	27.0	16.5	15.2	14.2	15.8	15.9	15.3	94	60	90	81	6.3	6.8	0.1	--	--	0.4	1.7	1.0	C	--	C	--	C	--	C	--
Med	16.8	25.3	18.8	19.9	26.3	15.4	13.9	12.5	13.6	14.3	13.5	87	57	88	77	6.7	5.6	5.0	0.2	--	5.2	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--

fotal 161.5 mm.

ESTACION Llanadas MES Septiembre Año 1960 $\phi = 59$ 13° N $\lambda = 79^{\circ}$ 00° W Gr. - Altura 1.870 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	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			med	Max	min		med	Max	min	med	Max	min
1	18.1	23.4	18.4	19.6	25.0	17.0	17.0	15.1	15.2	15.3	15.2	97	70	96	88	7.7	3.1	1.3	0.3	12.8	1.0	—	—	—	—	—	
2	16.2	20.3	16.0	17.1	22.0	15.8	14.0	13.3	14.5	13.1	13.6	96	81	96	91	9.3	0.4	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	15.2	25.0	17.8	19.1	27.2	14.0	11.0	9.8	15.4	14.7	13.3	73	65	96	78	2.0	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	17.8	26.2	18.8	20.4	27.5	16.5	14.8	13.8	13.8	15.0	14.2	91	54	93	79	8.7	2.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	16.6	23.0	18.8	19.3	25.0	14.0	12.5	13.6	12.4	12.7	12.9	96	59	78	78	7.3	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	14.6	25.2	19.4	19.8	25.2	14.2	12.8	11.3	13.7	16.4	13.8	97	97	82	82	4.7	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	17.3	25.0	20.4	20.8	25.5	15.8	14.0	13.8	14.3	16.6	14.9	93	57	93	81	5.3	7.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	18.0	25.4	19.1	19.9	26.0	15.2	15.2	13.1	13.8	15.8	14.2	96	57	95	83	6.3	5.6	17.6	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	15.8	26.4	19.6	20.4	27.2	15.0	14.2	12.0	14.2	15.7	14.0	89	55	92	79	8.7	4.8	33.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	18.0	24.6	19.4	20.4	26.0	16.0	15.5	13.6	13.9	15.5	14.3	88	60	92	80	7.0	4.6	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	16.4	22.4	18.6	19.0	25.0	15.0	14.0	12.3	16.1	15.2	14.5	88	88	94	87	10.0	4.2	—	7.1	0.1	16.0	0.8	—	—	—	—	
12	17.6	25.0	18.2	19.8	26.0	17.0	15.5	12.9	12.9	15.1	14.1	94	54	96	81	6.7	6.8	8.8	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	16.6	27.2	19.0	20.4	27.5	16.2	14.5	13.2	12.5	14.8	13.5	93	44	90	76	2.7	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	17.4	25.4	18.4	19.9	26.0	15.5	14.5	13.3	13.7	13.2	13.4	90	60	83	78	7.0	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	17.8	24.4	17.2	19.2	25.2	14.5	13.0	12.1	11.5	14.1	12.6	70	50	96	75	9.3	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	15.0	25.4	16.8	18.5	26.0	14.5	13.2	11.8	11.5	13.5	12.3	93	50	94	79	4.0	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	15.6	25.0	17.6	18.0	26.0	14.0	13.0	10.8	14.2	13.6	12.9	82	69	91	78	7.0	4.5	—	0.4	—	1.0	2.0	—	—	—	—	
18	15.2	24.0	16.4	17.5	25.0	15.2	14.2	12.0	11.9	12.7	12.2	93	60	91	81	4.3	6.4	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	15.6	24.0	18.0	18.9	25.0	14.2	13.2	12.5	13.5	12.5	12.8	94	60	81	78	5.0	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	18.0	26.6	17.2	19.8	27.0	14.0	11.5	10.8	9.6	11.0	10.5	70	37	74	60	2.7	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	16.6	27.2	19.0	20.4	28.2	15.0	13.2	11.0	11.8	13.2	12.0	77	43	90	67	7.7	6.2	—	0.1	—	0.1	3.0	—	—	—	—	
22	17.4	23.3	18.0	19.2	25.2	15.0	13.0	12.5	15.4	16.2	14.7	85	71	84	80	9.3	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	17.5	25.6	19.4	21.0	26.8	15.8	13.0	14.1	15.8	16.3	15.4	94	64	91	83	6.3	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	17.2	24.8	19.2	19.8	25.0	15.5	14.2	13.5	15.6	15.2	14.8	92	70	92	85	5.7	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	17.0	23.8	18.0	19.2	26.0	16.0	14.1	13.2	16.6	14.6	14.5	91	70	94	85	5.0	5.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	16.0	22.6	18.0	18.6	24.2	15.2	14.2	12.8	14.5	14.5	13.9	94	70	94	86	7.0	3.1	30.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	16.2	21.2	15.6	17.2	22.2	15.5	15.2	13.3	13.2	12.2	13.0	96	70	94	87	9.3	2.3	15.7	6.9	10.6	17.9	0.6	—	—	—	—	
28	17.0	25.4	18.2	20.0	26.4	14.3	13.7	12.6	10.2	14.5	12.4	87	40	93	73	6.0	6.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	17.2	26.2	18.2	20.0	26.7	15.0	15.0	11.6	14.0	11.9	12.5	79	55	76	70	4.3	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	16.6	27.4	18.8	20.4	28.0	13.5	11.5	10.6	11.2	12.0	11.3	75	40	73	63	3.0	8.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31																											
Med.	16.7	24.6	18.3	19.5	25.8	15.1	13.8	12.6	13.5	14.2	13.7	88	59	89	79	6.3	5.5	5.2	0.5	0.5	6.2	1.3	—	—	—	—	—

Total 165.0 mm.

ESTACION Llanadas MES Noviembre Año 1960 $\varphi = 58^{\circ}$ 13^{N} $\lambda = 75^{\circ}$ 09^{W} Gr. - Altura 1800 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	17.0	21.2	17.0	18.0	23.9	16.2	15.8	13.7	13.4	13.2	13.4	94	91	91	92	10.0	0.4	20.8	28.3	0.1	57.5	0.2	-	C S 2	-	-	-		
2	16.2	21.8	18.2	18.6	24.9	15.7	15.2	13.3	14.8	15.1	14.4	96	76	96	89	8.0	2.6	29.1	1.3	-	82.8	0.5	-	C NE 2	-	-	-		
3	17.2	23.2	17.4	18.5	25.2	14.8	14.2	13.0	15.3	14.4	14.2	89	71	97	86	6.0	7.0	81.5	-	0.1	0.7	1.0	-	C SE 2	-	-	-		
4	17.6	24.2	17.6	19.2	26.0	16.7	15.2	12.7	15.3	14.0	14.0	84	67	92	81	4.0	7.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
5	17.8	24.3	18.2	18.9	26.1	15.2	13.0	11.3	15.2	14.0	13.5	74	60	90	81	2.7	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	17.8	24.6	19.1	20.2	26.8	14.0	12.0	11.3	15.9	15.8	14.3	74	69	95	79	4.7	7.4	-	-	-	28.1	-	-	-	-	-	-	-	
7	17.8	21.8	17.3	18.6	26.0	15.3	13.5	13.7	14.2	13.8	13.9	90	73	93	85	7.7	5.7	28.6	-	12.2	16.4	1.2	-	NE 3	S E 1	-	-		
8	17.2	22.4	16.8	18.3	25.0	16.0	16.0	13.4	19.1	13.8	15.1	91	67	96	85	9.3	7.2	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	17.8	25.2	18.8	21.2	27.0	14.5	12.8	12.4	15.3	15.0	14.2	82	64	93	80	8.7	8.8	-	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	16.8	25.4	19.0	20.0	26.0	15.7	14.5	12.8	15.9	15.1	14.6	89	65	91	82	9.3	6.8	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	16.7	25.0	17.6	19.2	25.0	16.3	15.7	13.1	14.6	14.6	14.1	82	62	98	84	10.0	4.7	0.5	0.3	11.8	13.1	0.9	-	-	-	-	-	-	-
12	16.8	21.8	17.2	18.2	22.2	15.2	14.2	13.8	14.6	14.2	14.2	96	74	97	89	10.0	0.7	1.0	7.1	7.4	16.9	0.2	-	-	-	-	-	-	-
13	16.7	17.8	16.2	16.7	19.3	16.5	16.5	13.7	14.3	13.5	12.8	96	94	98	96	10.0	0.3	2.4	11.1	27.4	38.5	0.2	-	-	-	-	-	-	-
14	16.3	22.0	17.5	18.3	23.5	15.2	14.5	13.4	14.0	13.3	13.6	97	71	89	86	6.0	4.1	-	1.8	0.3	2.1	0.3	-	-	-	-	-	-	-
15	16.9	23.0	18.8	19.4	25.0	15.0	12.5	12.0	15.2	15.4	14.2	83	72	94	83	6.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	16.4	23.0	18.3	19.0	25.0	15.0	12.5	12.5	16.9	15.4	14.6	89	80	95	88	8.0	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	16.8	22.4	19.2	19.4	22.5	16.0	14.3	13.4	14.9	15.4	14.6	93	73	94	86	6.3	2.2	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	17.4	22.3	18.2	19.0	26.0	15.8	14.8	14.0	18.3	15.4	14.9	94	91	98	94	9.3	2.8	0.1	3.2	3.4	12.5	0.6	-	-	-	-	-	-	-
19	17.0	25.5	18.9	19.9	28.0	16.2	16.0	14.2	19.1	15.2	16.2	98	78	94	90	4.7	3.2	5.9	0.1	-	0.4	0.8	-	-	-	-	-	-	-
20	18.1	23.4	18.2	19.5	28.0	15.3	14.2	13.2	15.2	15.1	14.5	85	70	96	84	4.0	3.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	17.4	23.1	19.0	19.8	25.0	15.5	14.0	12.8	15.7	15.5	14.7	76	76	94	85	6.7	3.5	-	0.1	0.4	1.7	0.6	-	-	-	-	-	-	-
22	16.6	21.0	17.8	18.3	24.3	15.8	14.3	13.2	16.0	14.7	14.7	87	63	93	81	5.7	3.2	1.2	0.6	-	0.6	0.6	-	-	-	-	-	-	-
23	16.6	25.8	19.8	20.5	27.0	15.8	14.2	12.3	15.7	16.0	14.7	93	67	93	81	7.3	3.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	17.6	25.1	20.4	20.9	27.0	15.8	15.0	12.0	16.1	15.2	14.4	79	65	78	77	6.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	18.2	24.2	18.4	19.8	26.2	15.2	13.0	11.9	16.5	15.3	14.6	76	73	96	82	9.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	17.8	22.5	18.6	19.4	26.0	15.8	13.7	13.3	17.8	15.3	15.5	86	87	95	89	8.0	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	18.2	25.0	19.8	20.7	26.0	16.0	14.5	14.8	15.1	15.4	15.1	94	64	88	82	7.2	5.4	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	18.7	24.8	19.1	20.4	26.0	15.8	13.8	14.5	14.0	15.5	14.7	90	80	94	81	7.3	4.2	0.7	0.5	-	3.9	0.9	-	-	-	-	-	-	-
29	17.0	23.8	18.4	19.4	24.2	16.0	15.8	14.0	15.6	14.6	14.7	96	70	93	86	8.0	2.8	3.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	17.1	21.4	18.0	18.6	22.2	16.0	15.0	13.6	13.3	14.0	13.6	93	70	91	85	10.0	0.3	1.0	3.5	0.2	4.1	0.5	-	-	-	-	-	-	-
31																													
Med	17.2	23.9	18.3	19.2	24.9	15.6	14.3	13.1	15.5	14.8	14.5	88	74	94	86	7.4	4.5	7.2	1.9	2.0	10.6	0.9	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION Llanadas MES dic c l a m b r e Año 1960 $\phi = 52$ 13° N $\lambda = 79$ 09° 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.	$\frac{mm}{seg}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20					
1	17.1	22.6	18.6	19.2	25.7	16.0	15.5	14.1	15.8	14.7	14.9	96	77	92	86	8.7	4.2	0.4	0.2	--	7.6	0.9	--	C	SE	1	--	C	
2	17.4	20.0	18.4	18.6	24.5	16.5	16.3	14.3	15.9	15.3	15.2	96	91	96	94	10.0	2.9	7.4	4.6	5.4	18.9	0.6	--	C	--	C	--	C	
3	17.6	21.4	17.6	18.6	25.5	16.3	16.3	14.2	15.6	14.6	14.8	94	82	96	91	10.0	3.9	8.9	--	28.0	24.2	0.8	--	C	--	C	--	C	
4	18.4	21.6	19.0	19.5	23.2	15.0	13.7	12.8	15.8	15.9	14.8	81	82	96	86	6.0	3.9	0.2	--	--	10.7	0.8	--	C	--	C	--	C	
5	18.4	22.8	19.4	20.0	23.0	16.8	15.2	14.2	16.8	16.3	15.7	94	80	96	89	6.3	3.1	1.0	--	--	4.1	0.8	--	C	--	C	--	C	
6	18.2	23.6	19.4	20.2	25.0	16.5	15.0	15.0	16.2	16.4	15.9	91	70	96	86	8.0	4.7	10.7	--	--	4.7	0.8	--	C	--	C	--	C	
7	18.0	23.4	18.2	19.9	24.2	16.0	15.0	14.0	15.2	16.1	15.1	94	63	94	84	4.7	2.4	4.7	14.3	0.4	14.7	0.7	--	C	--	C	--	C	
8	18.4	25.4	18.8	20.4	26.2	17.8	17.7	15.0	15.2	15.4	15.2	94	63	94	84	4.7	2.4	2.5	--	2.9	25.3	0.7	--	C	SE	1	--	C	
9	20.0	23.6	18.0	19.9	24.0	17.0	16.0	14.1	15.8	15.4	15.1	96	61	94	84	9.0	5.4	22.4	--	--	50.2	0.9	--	C	--	C	--	C	
10	17.2	26.6	18.8	20.4	20.2	16.0	15.2	14.1	15.8	15.4	15.1	93	75	94	87	9.0	0.7	0.2	--	--	11.1	32.2	0.6	--	C	--	C	--	C
11	17.4	22.0	19.0	19.4	23.5	16.5	15.0	13.9	14.9	15.5	14.8	93	75	94	84	8.3	1.2	50.2	20.5	11.1	32.2	0.6	--	C	--	C	--	C	
12	17.4	17.2	15.6	16.4	22.0	16.0	15.0	13.7	14.4	13.5	13.5	91	75	98	88	10.0	0.2	0.6	--	9.4	21.0	0.6	--	C	--	C	--	C	
13	15.6	20.0	16.6	17.4	21.2	14.8	14.0	13.1	14.4	13.2	13.2	91	75	98	88	10.0	0.2	0.6	--	11.3	13.0	0.6	--	C	--	C	--	C	
14	16.4	20.0	16.6	17.4	21.2	14.8	14.0	13.4	14.4	13.9	13.8	93	82	98	91	8.7	1.6	11.6	--	--	7.6	1.2	--	C	--	C	--	C	
15	16.4	20.4	17.6	18.0	21.0	15.5	14.0	13.4	13.9	14.5	13.9	87	74	96	86	9.3	2.0	1.7	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
16	16.8	20.8	17.8	18.3	21.2	14.8	13.0	12.4	13.8	14.7	13.6	87	74	96	86	6.0	8.4	--	--	--	--	--	--	C	SE	1	SE	1	
17	14.6	23.3	18.2	18.6	24.2	13.5	13.0	10.0	12.8	14.5	12.3	81	80	93	78	6.0	8.4	--	--	--	7.6	1.2	--	C	SE	1	SE	1	
18	16.8	23.2	17.2	18.6	23.2	16.2	15.0	13.1	13.4	14.0	13.5	91	83	94	83	8.7	5.0	--	--	--	1.0	1.2	--	C	--	C	--	C	
19	17.2	23.2	18.0	19.1	24.0	15.5	14.9	13.5	15.6	14.7	14.6	92	75	95	87	5.3	7.3	7.6	--	1.0	3.4	0.8	--	C	S	1	--	C	
20	15.6	23.6	18.0	18.8	25.0	13.5	12.0	11.0	14.0	15.2	13.4	83	84	98	82	8.3	8.5	--	--	--	3.4	1.6	--	C	SE	1	--	C	
21	17.0	21.4	16.8	18.0	22.1	14.7	13.0	14.0	14.0	13.9	13.6	88	73	91	85	8.0	4.7	3.4	--	17.7	18.9	0.8	--	C	SE	1	--	C	
22	15.8	20.4	17.4	17.8	23.3	13.3	12.0	11.2	14.8	13.6	13.2	83	82	91	85	3.7	6.3	1.2	--	--	--	--	--	C	SE	1	--	C	
23	15.8	22.2	18.0	18.5	25.0	13.7	12.0	14.3	14.5	13.3	13.2	82	71	93	82	9.0	7.2	--	--	--	--	--	--	C	SE	1	--	C	
24	15.3	22.0	18.8	18.7	23.3	14.5	12.0	12.1	14.4	15.0	13.8	93	73	93	86	2.3	6.3	--	--	--	1.2	1.2	--	C	--	C	--	C	
25	16.4	22.0	18.8	19.1	23.0	15.5	14.0	13.7	12.9	15.0	13.9	98	84	93	85	6.7	5.1	1.2	0.2	--	0.5	1.0	--	C	--	C	--	C	
26	16.0	21.8	18.4	18.6	24.2	15.5	14.0	13.0	14.8	14.4	14.1	95	76	91	87	8.3	1.9	0.3	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C	
27	16.6	23.6	19.0	19.6	24.5	15.2	14.0	13.2	14.9	15.5	14.5	93	88	94	86	6.3	5.1	--	--	--	1.2	1.0	--	C	SE	2	SE	2	
28	17.6	21.6	18.6	19.1	24.0	14.7	12.0	12.0	14.8	15.2	14.0	79	76	94	83	6.3	1.9	--	--	--	--	--	--	C	SE	1	--	C	
29	16.0	22.0	18.6	18.8	22.1	14.5	13.2	12.8	14.9	15.5	14.4	94	75	96	88	6.0	4.6	1.2	--	--	--	--	--	C	SE	1	--	C	
30	17.0	22.4	19.0	19.4	22.5	16.2	15.0	13.7	15.3	15.2	14.7	94	75	93	87	8.3	4.3	--	--	--	0.6	1.0	--	C	SE	1	--	C	
31	17.8	22.2	19.0	19.5	23.2	16.2	15.0	14.7	15.0	15.9	15.2	96	74	96	89	9.3	3.9	0.6	--	--	2.5	0.8	--	C	--	C	--	C	
Med.	17.0	22.2	18.2	18.9	23.9	15.5	14.3	13.2	14.8	14.9	14.2	99	74	95	86	7.6	3.9	4.5	1.2	2.7	8.6	1.0	--	--	--	--	--	--	--

Total

265.0 mm.

MESES	Presión Atmosférico Med Max. D Min. D.	TEMPERATURAS EXTREMAS				Humedad Relativa 7 14 20 Med Abs	T del vapor		Nub Med	Evo- porción	PRECIPITACION													
		Max	Min	Med	Min		Max	Min			Med	Br. Solor	7	14	20	Suma luv. Max. D.								
Enero	77.0 22.4 18.3 19.0	24.3	15.4	26.2	11 13.2	V 14.4	88	74	93	85	52	17.0	10.2	14.2	6.4	4.3	0.6	147.0	15.2	24.2	175.9	18	53.0	12
Febrero	16.2 24.1 18.6 19.4	25.5	15.5	28.7	28 14.0	V 14.3	87	82	91	80	34	16.4	9.9	13.5	7.4	5.8	1.0	151.0	5.1	82.5	203.9	18	58.1	14
Marzo	16.7 23.8 18.8 19.5	25.2	15.9	27.0	15 13.5	28 14.9	88	85	92	82	52	16.6	10.2	13.9	5.6	5.2	0.9	198.8	5.6	61.1	280.7	22	71.8	24
Abril	17.5 22.7 18.5 19.3	25.0	16.2	27.7	9 14.5	13 15.2	91	73	94	86	58	17.2	11.8	14.6	6.7	(5.0)	0.6	198.5	103.9	55.8	301.3	26	59.5	10
Mayo	17.6 24.8 19.0 21.1	26.4	16.2	28.5	29 15.0	8 15.0	91	82	92	82	40	17.2	10.9	14.4	7.0	5.2	0.8	216.5	14.3	51.9	265.4	22	44.3	9
Junio	16.9 25.0 18.7 19.8	26.1	15.8	24.5	11 12.5	28 15.0	91	81	91	81	32	18.4	8.5	14.1	6.9	5.0	0.8	143.0	23.2	22.0	189.1	14	37.7	16
Julio	16.5 24.7 18.6 19.6	26.1	15.3	27.9	28 13.2	20 14.1	92	82	92	82	30	17.0	8.4	14.0	6.4	5.6	0.8	94.5	47.1	2.2	146.3	19	29.6	10
Agosto	16.8 25.3 18.8 19.9	26.3	15.4	29.0	8 13.5	10 13.9	87	57	88	77	34	17.2	9.2	13.5	6.7	5.6	1.0	156.7	4.0	1.0	161.5	17	22.3	26
Septiembre	16.7 24.6 18.3 19.5	25.8	15.1	28.2	21 13.5	30 13.8	88	58	88	78	37	16.6	9.6	13.4	6.3	5.5	1.0	156.2	15.2	14.9	185.0	14	34.1	23
Octubre	17.2 24.2 18.6 19.6	25.6	16.0	29.2	1 14.3	1 14.7	91	87	93	84	30	15.9	10.2	14.4	7.8	4.8	0.8	35.7	83.3	85.6	465.4	26	63.6	18
Noviembre	17.2 23.0 18.3 19.2	24.9	15.6	27.0	V 14.0	6 14.3	89	74	94	86	60	19.1	11.3	14.5	7.4	4.5	0.7	216.4	56.1	63.1	377.2	22	82.8	2
Diciembre	17.0 22.2 18.2 18.9	23.9	15.5	30.2	10 13.3	22 14.3	90	74	95	86	60	16.7	10.0	14.3	7.6	3.9	0.8	136.6	30.8	83.5	265.0	23	50.2	11
MED ANUAL	16.9 23.9 18.6 19.5	25.4	15.6	28.2	- 13.9	4 14.5	89	56	92	83	43	17.2	10.0	14.1	6.8	(5.0)	0.8	174.6	34.9	43.9	231.1	241	51.4	-

Precipitación total: 3074.7

Precipitación máxima: 82.8-2-XI

Días lluviosos: 241

MESES	PRECIPITACION															TEMPERATURAS										
	7 horas més de					14 horas més de					20 horas més de					Total més de				Min. de 14°C	Min. de 17°C	Max. de 23°C	Max. de 27°C			
	01	10	100	200	500	01	10	100	200	500	01	10	100	200	500	01	10	25	50	100	200	500				
Enero	13	11	5	2	1	9	7	—	—	—	8	5	1	—	—	18	15	12	7	5	2	1	3	—	5	—
Febro	17	16	6	2	1	8	2	—	—	—	10	4	2	—	—	18	16	11	9	6	4	1	3	—	4	—
Marzo	20	11	6	3	1	3	1	—	—	—	8	4	2	2	—	22	14	12	10	9	4	2	1	—	5	—
Abril	20	17	6	1	—	13	11	4	2	—	9	5	2	2	—	26	23	20	14	12	6	1	—	—	10	—
Mayo	18	15	6	4	—	8	3	3	—	—	10	4	1	—	—	22	18	16	13	8	5	—	—	—	4	—
Junio	13	13	4	2	—	7	4	2	1	—	4	3	1	—	—	14	14	11	11	6	3	—	1	—	6	—
Agosto	15	11	6	6	—	6	3	3	—	—	6	—	—	—	—	17	11	8	7	5	5	—	5	—	3	—
Septbre	12	8	6	3	—	5	2	—	—	—	8	2	1	—	—	14	9	8	8	8	3	—	5	—	2	—
Octbre	21	19	9	7	1	15	11	7	2	1	12	7	3	2	—	26	24	22	18	15	10	3	—	—	2	—
Nvbre	19	13	5	5	1	13	7	2	1	—	10	5	3	1	—	22	15	11	9	9	5	2	1	—	2	—
Dcbre	21	15	4	2	1	5	3	2	1	—	18	8	4	—	—	23	20	16	12	10	5	1	4	—	2	—
SUMA ANUAL	202	158	67	38	5	99	58	13	6	—	97	50	20	10	—	241	193	157	125	100	54	11	27	36	29	76

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

MESES	PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.																								
	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	9	6	6	4	4	4	5	4	4	2	2	2	2	3	4	4	2	4	4	4	5	1	4	3	
Febro	10	8	5	3	2	3	3	3	3	1	1	2	2	1	2	2	2	4	4	5	3	3	6	17	
Marzo	7	8	9	5	3	4	3	3	2	1	1	1	1	1	1	3	3	4	4	6	7	7	8	23	
Abril	9	7	8	7	7	6	8	8	6	5	2	4	4	6	6	2	3	2	2	3	1	6	8	26	
Mayo	10	7	10	8	6	6	3	5	4	1	2	2	2	2	5	4	4	5	5	2	2	2	7	24	
Junio	4	4	3	4	6	6	6	7	4	1	2	1	1	2	3	3	1	1	1	2	2	2	3	14	
Julio	5	5	4	7	4	6	6	7	5	1	2	1	2	2	3	3	1	1	1	1	2	6	4	4	
Agosto	5	4	6	7	6	8	8	4	4	3	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	7	16	
Septbre	6	8	5	6	6	6	3	3	2	1	1	1	2	2	2	2	4	4	5	7	10	13	14	18	
Octbre	10	13	12	11	11	13	12	11	8	6	4	5	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	5	25	
Nvbre	10	9	8	8	8	8	3	3	9	4	3	4	4	5	4	4	4	4	4	4	7	7	11	24	
Dcbre	8	10	6	6	5	5	7	7	3	1	1	1	2	2	3	4	4	4	7	7	7	9	9	9	
SUMA ANUAL	93	89	65	74	70	69	66	50	34	20	23	25	21	27	35	23	35	31	41	45	52	71	86	81	249

MESES	TOTAL				CANTIDAD		DURACION		PRECIPITACION			MAXIMA		DURACION			MAXIMA			
	m.m.	Dias	Dia	Noche	Total Dia	Total Noche	Total	Duroc	Int. Med	Int. Max	Int. Max	h min	m.m.	Int Med	Int Max 5 min	Int. Max 1 min (solc.)				
Enero	175.9	18	25	21	46	39.4	136.5	23:00 ^h	22:45 ^h	55:45 ^h	52.0	4:25 ^h	0.20	5.9	1.2	4:35 ^h	11.1	0.06	2.0	0.4
Febrero	200.9	18	20	20	40	67.6	142.3	20:35 ^h	34:50 ^h	55:25 ^h	54.1	6:00 ^h	0.15	8.0	1.6	6:00 ^h	54.1	0.15	8.0	1.6
Marzo	280.7	22	13	38	51	66.7	214.0	21:00 ^h	43:25 ^h	64:25 ^h	68.0	6:45 ^h	0.17	4.5	0.9	6:45 ^h	58.0	0.17	4.5	0.9
Abril	300.3	26	23	42	65	159.7	170.6	25:10 ^h	50:25 ^h	79:35 ^h	41.7	3:20 ^h	0.21	4.5	0.9	4:35 ^h	77.3	0.05	0.8	0.2
Mayo	265.4	22	26	38	64	66.2	199.2	19:30 ^h	46:15 ^h	67:45 ^h	44.3	7:55 ^h	0.08	5.0	1.0	7:55 ^h	44.3	0.08	5.0	1.0
Junio	188.1	14	10	21	31	45.2	143.9	8:00 ^h	41:35 ^h	44:05 ^h	37.7	4:30 ^h	0.14	4.5	0.9	6:30 ^h	8.8	0.02	0.4	0.1
Julio	148.3	19	12	33	45	48.3	100.0	7:10 ^h	40:40 ^h	47:50 ^h	28.5	1:50 ^h	0.26	5.1	1.0	5:15 ^h	17.3	0.05	1.6	0.3
Agosto	161.5	17	11	25	36	40.0	152.5	5:20 ^h	45:15 ^h	51:35 ^h	29.9	6:50 ^h	0.07	3.0	0.6	9:45 ^h	29.5	0.05	1.5	0.3
Septiembre	185.0	14	14	26	40	31.1	154.9	12:50 ^h	31:35 ^h	47:25 ^h	34.1	2:30 ^h	0.23	5.0	1.0	7:00 ^h	17.4	0.04	2.6	0.5
Octubre	450.4	26	35	51	66	158.9	265.5	4:05 ^h	65:05 ^h	134:10 ^h	50.3	2:40 ^h	0.31	6.3	1.3	11:15 ^h	31.9	0.05	2.0	0.6
Noviembre	317.2	22	36	38	74	121.2	196.0	3:30 ^h	42:20 ^h	72:20 ^h	81.5	6:25 ^h	0.21	10.6	2.1	8:20 ^h	29.9	0.08	1.5	0.3
Diciembre	255.0	23	19	49	61	123.3	141.7	3:35 ^h	15:35 ^h	46:10 ^h	48.7	2:55 ^h	0.28	5.5	1.1	7:20 ^h	8.8	0.02	0.3	0.1
TOTALES	3204.7	241	244	365	630	946.6	2078.1	25:15 ^h	514:15 ^h	771:30 ^h	570.8	56:55 ^h	XX	XX	XX	65:20 ^h	340.4	XX	XX	XX

ESTACION Esperanza MES Enero Año 1960 $\phi = 5^{\circ}$ 7° N $\lambda = 79^{\circ}$ 22 W. Gr. - Altura 3.200 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION					Evaporación %	VIENTOS									
	7		14		20		7		14		20		7		14			20		7		14		20		7		14		20			
	med	Max	min	Max	min	med	Max	min	Max	min	med	Max	min	Max	min			med	Max	min	Max	min		med	Max	min	Max	min	med	Max	min	Max	
1	6.9	10.0	7.8	8.0	11.0	6.0	6.9	8.4	7.5	7.6	9.0	9.2	9.6	9.3																			
2	7.5	10.2	7.6	8.2	10.8	7.0	7.4	8.9	7.5	7.9	9.5	9.5	9.5	9.5																			
3	7.0	13.0	8.0	9.0	9.0	5.0	7.0	8.9	7.1	7.7	9.0	8.0	9.0	8.8																			
4	6.0	11.0	5.0	6.8	14.0	3.5	6.3	8.5	5.8	6.9	9.0	8.6	9.8	8.8																			
5	4.0	12.0	7.0	7.5	13.0	2.0	5.7	9.1	7.0	7.3	9.5	8.8	9.2	9.1																			
6	7.5	19.8	7.0	7.6	11.2	6.9	7.4	8.6	7.1	7.7	9.5	9.5	9.5	9.5																			
7	6.7	10.0	6.0	7.2	10.5	6.0	7.1	8.1	6.7	7.3	9.5	8.8	9.5	9.3																			
8	7.0	10.0	5.5	7.0	13.0	5.2	7.0	8.0	7.1	7.0	9.4	8.7	9.0	9.0																			
9	9.0	13.0	6.6	8.8	14.0	2.0	7.6	9.9	6.3	7.9	8.8	8.8	8.6	8.7																			
10	9.0	12.0	7.5	9.0	13.5	4.5	7.0	9.2	5.9	7.4	8.1	8.7	7.6	8.1																			
11	8.0	15.5	8.0	9.9	16.6	5.2	5.3	5.0	5.8	5.4	6.5	6.6	7.3	5.9																			
12	5.0	12.5	8.0	8.4	15.5	3.8	5.6	7.1	5.8	6.2	8.5	6.6	7.3	7.5																			
13	7.2	14.0	7.5	9.1	16.0	4.2	6.2	8.0	6.6	6.9	8.2	8.7	8.5	7.8																			
14	6.0	9.3	7.8	8.0	12.0	4.0	5.7	8.2	7.6	7.5	8.1	8.3	9.6	9.0																			
15	7.8	10.0	8.5	8.7	12.5	7.0	6.3	8.6	7.2	7.4	8.0	9.4	8.6	8.7																			
16	12.5	14.5	16.2	14.8	16.2	8.0	7.9	7.7	11.1	8.9	7.2	8.0	7.1																				
17	8.5	15.0	9.0	10.4	17.0	8.2	6.1	6.6	5.7	6.1	7.3	8.2	8.9	5.4																			
18	7.0	11.0	8.0	8.5	17.0	5.5	6.0	6.1	6.9	6.3	8.0	8.2	8.5	7.8																			
19	12.0	11.8	8.5	10.2	16.0	2.2	6.3	9.3	6.8	7.5	8.0	9.2	8.2	7.7																			
20	10.0	16.0	9.3	11.2	17.5	5.0	6.9	7.7	6.0	6.9	7.5	8.7	7.0	8.7																			
21	8.0	9.0	8.5	8.5	12.0	6.2	6.2	8.1	6.8	7.0	7.8	8.3	8.2	8.4																			
22	7.2	15.0	9.0	10.0	16.0	6.6	6.1	8.1	6.0	6.7	8.0	8.4	7.9	7.1																			
23	10.0	13.0	8.7	10.1	17.0	3.0	5.1	6.8	5.9	7.6	5.6	6.0	8.8	8.2																			
24	10.0	16.5	9.6	11.4	18.7	7.0	6.5	5.5	6.4	6.5	7.0	4.7	7.2	6.3																			
25	9.0	12.2	8.0	9.3	18.0	6.6	5.8	9.3	6.0	7.0	5.8	8.8	7.5	7.7																			
26	6.0	12.0	8.0	8.5	15.0	3.6	6.6	9.9	6.3	7.6	9.3	9.4	8.2	9.0																			
27	7.0	11.0	6.0	7.5	15.0	4.0	6.6	8.7	6.3	7.2	8.8	8.8	9.0	9.8																			
28	8.0	10.0	8.0	8.5	15.0	2.5	7.3	8.2	7.0	7.5	9.1	8.9	9.7	8.9																			
29	9.0	10.0	6.0	7.8	15.0	4.0	7.7	8.0	6.7	7.5	9.0	8.7	9.5	9.1																			
30	9.0	9.0	8.0	8.5	14.0	3.0	7.3	8.4	7.8	7.8	8.5	9.7	9.7	9.3																			
31	8.5	10.0	8.0	8.6	12.0	6.0	7.4	8.5	7.1	7.7	8.8	8.3	9.0	9.0																			
Med.	7.7	11.9	7.9	8.9	14.3	5.0	6.6	8.1	6.7	7.2	8.2	8.0	8.4	8.2																			

ESTACION

Esperanza

MES

Enero

Año 1960

 $\phi = 5^{\circ}$ 7° N $\lambda = 79^{\circ}$

22 W. Gr. -

Altura 3.200 m.

Total

7.2

m.

Vientos

ESTACION Esperanza MES Abril Año 1960 $\phi = 50$ 65° N $\lambda = 79$ 27 W Gr. - Altura 320 m.

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			7	14	20		7	14	20
1	8.0	10.0	8.0	8.5	12.0	4.0	6.8	8.0	6.8	7.2	8.4	87	84	85	4.2	-	1.0	-	1.0			
2	11.0	13.0	8.0	10.0	17.0	3.9	7.0	8.7	5.6	7.1	72	78	70	73	8.4	-	-	-	-			
3	10.0	15.0	8.0	10.2	15.7	5.5	8.0	8.9	6.5	7.8	86	70	80	79	2.1	-	-	-	10.1			
4	12.0	13.0	7.0	9.8	16.0	5.5	7.5	6.0	6.2	6.6	72	53	83	89	1.7	10.1	0.9	0.2	3.7			
5	10.0	13.0	9.0	10.2	17.7	3.8	4.2	9.7	8.2	7.4	46	87	95	76	-	2.6	0.1	-	2.4			
6	8.5	10.0	9.0	8.6	15.0	7.0	6.3	8.0	6.0	6.8	75	87	75	79	3.2	2.3	-	-	1.1	1.1		
7	7.5	13.5	9.0	9.8	17.0	6.0	6.6	7.9	7.7	7.4	85	58	90	81	4.0	-	-	-	-			
8	9.0	9.5	9.0	9.1	17.0	5.5	6.7	8.2	8.9	7.3	78	93	80	84	5.9	-	-	-	1.4	1.4		
9	7.0	9.5	7.5	7.9	11.6	6.5	6.2	8.5	7.5	7.4	89	95	96	91	-	-	4.0	2.8	8.5			
10	9.5	16.0	10.0	11.4	17.2	6.8	7.2	10.6	6.9	8.2	80	78	75	78	2.6	1.7	9.1	1.5	10.6			
11	9.0	16.0	6.6	9.6	17.0	5.5	7.1	9.3	6.7	7.7	82	87	91	90	-	-	0.6	0.3	1.9			
12	7.0	9.5	7.0	7.6	15.5	4.0	6.2	5.8	7.1	6.4	82	85	95	71	0.2	1.0	1.3	0.4	4.1			
13	8.0	13.0	7.0	8.8	16.0	5.0	6.6	10.6	6.0	7.7	82	93	80	85	2.6	2.4	-	-	2.4	2.5		
14	8.0	12.0	7.0	8.5	16.0	3.0	6.4	9.2	7.2	7.6	80	88	93	87	3.2	0.1	-	-	-			
15	7.0	10.0	8.0	8.3	14.7	5.0	6.4	8.5	7.7	7.5	85	92	96	91	3.1	-	4.7	6.6	11.3			
16	8.0	10.0	7.0	8.0	15.0	5.9	6.5	6.9	7.0	6.8	80	75	92	82	-	-	5.2	0.3	5.5			
17	11.0	14.0	8.0	10.2	15.2	5.2	7.9	9.0	6.4	7.8	80	75	90	82	5.2	-	1.8	1.5	3.3			
18	7.0	9.0	7.0	7.5	12.5	5.5	7.1	7.6	6.4	7.0	95	88	85	89	3.5	-	2.2	-	2.2			
19	7.0	11.0	9.0	9.0	15.0	5.0	7.1	8.8	8.4	8.1	85	90	97	91	4.5	-	-	-	-			
20	9.0	15.0	9.5	10.8	16.0	5.2	6.9	11.0	7.6	8.5	80	85	85	83	6.3	-	-	-	-			
21	7.9	9.0	6.5	7.3	11.0	7.0	7.4	6.9	5.5	6.6	97	80	77	85	-	-	0.1	0.3	0.4			
22	7.0	13.5	8.0	9.1	15.0	5.0	11.0	11.0	7.1	8.1	83	95	90	89	5.7	-	-	-	-			
23	10.0	12.5	9.5	10.4	14.0	4.0	8.3	10.4	7.9	8.9	90	95	88	90	3.4	-	0.6	1.7	5.7			
24	8.0	8.0	5.0	6.5	8.2	7.0	7.6	7.7	5.9	7.1	95	96	90	94	-	3.4	4.4	-	4.4			
25	6.0	9.5	7.2	7.4	15.0	5.0	5.6	8.3	7.0	7.0	80	93	90	88	6.8	-	-	-	-			
26	8.0	17.9	9.0	10.8	17.1	5.5	5.8	7.4	6.6	6.9	72	51	77	87	8.6	-	-	-	-			
27	9.0	11.0	8.7	9.4	17.0	4.9	7.9	8.1	7.1	6.9	72	75	83	77	5.6	-	-	-	1.0	1.0		
28	11.0	13.0	8.0	10.0	15.0	4.9	7.9	8.1	7.0	7.7	80	73	87	80	4.3	-	0.6	-	1.3			
29	8.5	11.6	8.0	10.0	16.2	6.0	6.8	7.2	6.2	6.7	82	70	78	77	7.3	0.7	0.4	0.1	0.5			
30	9.5	8.0	6.5	7.6	16.0	6.0	6.5	7.2	6.8	7.1	73	98	93	88	2.1	-	-	-	5.7	6.0		
31																						
Med.	8.6	11.8	7.9	9.1	15.1	5.3	6.8	8.4	6.9	7.4	80	82	86	83	3.5	0.8	1.2	0.9	2.9			

Total 88.9

ESTACION Esperanza MES Mayo Año 1960 - 50 05 N $\lambda = 75^{\circ}$ 22W Gr. - Altura 3250 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	7.0	8.2	7.0	7.3	11.4	4.5	6.2	7.9	7.3	7.1	82	97	97	92	0.3	0.3	0.9	2.2	3.1					
2	6.0	8.0	8.0	7.5	13.0	5.0	6.0	7.7	7.4	7.0	85	96	92	91	2.5	-	3.8	7.0						
3	8.0	8.0	7.5	7.8	14.0	4.0	7.5	8.4	7.5	7.1	93	90	96	90	1.4	3.2	11.0	8.1	20.5					
4	10.0	9.5	8.0	8.9	15.5	4.0	8.1	8.2	7.4	7.9	88	92	92	91	3.8	1.4	-	1.8	4.9					
5	8.0	9.0	7.5	8.0	10.0	6.0	7.7	8.3	6.8	7.6	95	96	97	93	-	3.1	11.4	7.8	24.5					
6	9.0	12.0	8.5	9.4	16.0	5.5	6.4	11.0	7.4	7.9	75	95	90	87	3.8	5.3	0.1	0.8	1.0					
7	8.0	9.5	8.0	8.4	15.7	5.0	7.1	5.8	7.6	6.8	90	85	95	83	5.7	0.1	0.6	8.0	8.6					
8	8.0	11.0	9.0	9.2	13.0	4.2	7.1	8.5	7.3	7.6	90	88	85	87	3.6	-	7.0	-	7.1					
9	8.0	10.0	7.5	8.2	13.5	7.5	7.6	8.4	7.6	7.9	88	88	93	90	2.2	0.1	-	1.8	3.4					
10	7.0	12.0	8.0	8.8	16.7	7.0	6.6	9.2	7.5	7.8	88	88	93	90	1.6	1.6	0.5	5.7	11.7					
11	8.0	12.0	9.0	9.4	16.2	6.5	6.0	6.9	6.4	6.4	76	65	75	72	6.8	5.5	0.6	0.8	1.4					
12	9.0	10.0	7.0	8.2	17.5	5.0	7.2	8.3	6.5	7.3	83	90	87	87	5.3	-	5.6	16.7	22.3					
13	9.0	14.0	9.0	10.2	17.0	6.0	6.9	9.3	7.5	7.9	80	75	87	81	5.2	-	0.2	1.2	1.5					
14	9.0	10.0	9.0	9.1	13.0	6.5	8.1	8.1	6.4	7.4	93	88	75	85	3.2	0.1	0.1	0.3	0.4					
15	7.0	17.9	9.0	10.5	18.5	5.2	6.9	10.2	8.3	8.4	90	70	85	85	6.2	-	-	1.2	1.3					
16	7.2	11.0	8.7	8.4	15.2	6.5	6.7	8.7	7.2	7.5	88	88	85	87	1.7	0.1	0.8	1.3	3.1					
17	7.5	9.3	6.0	7.2	13.7	6.6	6.1	8.2	6.4	6.9	78	93	92	88	1.3	1.0	1.5	3.3	8.3					
18	8.0	15.0	8.8	10.2	17.2	5.0	6.9	7.6	6.1	6.9	88	80	72	72	6.8	3.5	-	-	-					
19	10.0	12.0	9.0	10.0	15.0	7.8	6.2	7.0	6.2	6.5	87	87	73	69	7.4	-	-	-	1.7					
20	10.0	13.0	9.2	10.3	17.0	7.0	6.3	8.9	7.0	7.4	88	80	80	76	4.6	1.7	-	0.1	0.1					
21	10.0	12.0	6.0	8.5	16.0	5.7	5.3	7.1	6.6	6.3	58	88	93	73	4.9	-	-	0.3	0.3					
22	7.0	11.0	6.8	7.9	16.0	4.0	6.0	8.8	6.1	7.0	80	90	83	84	3.2	-	-	-	-					
23	14.0	12.0	8.7	10.8	15.2	4.0	9.0	9.2	7.3	8.5	75	87	86	83	2.4	-	0.2	1.6	1.8					
24	10.0	13.0	9.8	10.7	15.2	7.0	8.6	8.9	7.0	8.2	94	80	77	84	4.1	-	-	0.1	0.2					
25	9.5	12.0	8.8	9.8	16.0	6.0	8.3	7.1	6.8	7.4	94	88	80	81	5.2	0.1	-	-	12.7					
26	10.0	12.0	9.0	10.0	20.0	7.0	4.8	10.0	6.9	7.2	53	95	80	76	2.3	12.7	1.1	-	1.1					
27	11.0	13.0	10.0	11.0	15.0	5.0	7.7	10.1	6.5	8.1	78	90	70	79	6.4	-	-	-	-					
28	12.0	14.0	9.0	11.0	14.5	5.0	7.3	11.1	7.6	8.7	70	93	88	84	4.1	-	-	0.4	0.5					
29	9.0	14.0	9.0	10.2	14.5	7.0	7.3	10.4	7.7	8.5	86	87	90	87	3.0	0.1	0.2	4.6	9.9					
30	8.2	8.5	8.2	8.3	14.7	7.6	7.1	7.9	7.7	7.6	87	95	95	92	2.8	0.1	2.7	-	2.7					
31	9.0	12.0	9.0	9.8	13.0	5.0	7.1	9.1	7.3	7.8	82	85	85	84	2.6	-	1.9	0.5	2.4					
Med	8.8	11.4	8.3	9.2	15.1	5.7	7.0	8.5	7.1	7.5	82	84	86	84	3.7	1.3	1.5	2.5	5.3					

ESTACION

Esperanza

MES Mayo

Año 1960

- 50 05 N

Total 163.5 m.m.

Altura 3250 m.

ESTACION Esperanza MES Junio Año 1960 φ 32 $^{\circ}$ N λ 752 $^{\circ}$ 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	med.	7			14	20	Total	7		14	20	
																		m. m.							
1	9.2	9.2	7.0	8.1	15.0	5.0	7.9	8.5	6.9	7.8	90	80	90	83	0.5	-	0.6	-	0.6						
2	9.0	12.0	9.0	9.8	16.0	3.0	8.1	9.4	6.7	8.1	94	90	78	87	8.1	-	-	-	-						
3	12.0	14.0	8.8	10.9	17.5	6.0	6.3	6.6	5.9	6.3	60	55	70	62	6.2	-	-	-	-						
4	11.0	11.0	9.2	10.1	18.0	4.9	6.7	6.4	7.0	6.7	68	65	80	71	6.5	-	0.1	0.4	0.5						
5	11.5	9.8	6.7	19.7	14.0	5.0	7.1	8.0	8.0	7.7	65	88	93	88	0.2	-	-	-	-						
6	8.0	9.0	7.0	7.5	12.0	7.0	7.4	8.1	7.3	7.6	92	93	97	94	2.4	-	0.3	19.4	27.3						
7	7.0	9.0	7.8	7.9	11.0	6.5	7.3	7.3	7.5	7.4	97	85	95	92	0.3	7.6	5.8	4.5	27.5						
8	8.0	10.0	5.5	7.2	14.5	5.9	7.1	8.0	6.3	7.1	88	87	93	89	0.1	17.2	6.3	8.4	14.7						
9	10.8	11.8	9.0	10.1	16.0	5.0	8.1	9.1	6.2	7.8	83	87	73	81	3.6	-	0.3	0.3	0.7						
10	9.0	11.0	9.3	9.7	15.7	7.0	8.2	8.5	7.3	8.0	95	85	82	87	5.9	0.1	-	-	1.5						
11	7.5	18.0	10.0	11.4	19.8	7.5	6.6	8.0	6.7	7.1	85	52	72	70	8.6	1.5	-	0.1	0.1						
12	6.9	13.0	9.0	9.5	16.7	5.5	6.5	5.6	6.0	6.0	86	50	80	69	2.8	-	-	-	-						
13	7.5	16.5	8.5	10.2	18.6	5.5	5.6	7.9	7.0	6.8	72	56	83	70	7.2	-	-	1.5	10.4						
14	7.5	8.0	7.5	7.6	16.5	7.0	7.6	7.8	7.4	7.6	97	97	95	96	0.9	8.9	3.0	8.8	15.2						
15	7.6	10.0	8.7	8.8	17.0	6.5	6.4	8.3	6.6	7.1	82	90	78	83	6.4	3.4	-	0.6	0.6						
16	8.0	11.0	8.17	9.1	19.0	4.9	7.6	8.0	6.5	7.4	94	82	76	84	4.8	-	15.9	-	28.3						
17	7.0	12.0	8.5	9.0	17.2	6.6	6.9	10.0	6.8	7.9	90	92	82	88	1.1	12.4	3.2	0.5	5.5						
18	8.0	10.0	7.0	8.0	15.6	6.0	7.1	8.6	6.2	7.3	90	94	82	89	4.1	1.8	3.0	3.2	6.2						
19	9.5	10.0	8.0	8.9	18.0	5.5	7.5	6.7	7.6	7.3	84	72	55	84	4.1	-	4.4	0.4	5.7						
20	7.0	9.6	8.3	8.3	15.7	6.8	6.4	8.3	6.2	7.0	86	92	75	84	5.5	0.9	0.5	-	0.5						
21	8.0	15.9	9.5	10.7	18.0	7.0	5.3	9.0	6.2	6.8	65	65	70	67	11.2	-	-	-	-						
22	8.4	17.5	9.2	11.1	19.0	7.8	5.8	11.2	7.1	8.0	80	75	82	76	9.0	-	0.2	-	0.6						
23	8.5	11.6	9.0	9.5	15.0	7.0	6.1	8.9	6.5	7.2	79	87	76	80	4.9	0.4	1.7	0.1	1.8						
24	8.0	12.0	8.0	9.0	16.0	6.5	6.8	9.2	7.5	7.8	85	87	93	88	5.8	-	0.6	0.1	1.1						
25	8.0	15.0	8.5	10.0	18.2	6.7	6.8	6.6	6.0	6.5	85	52	72	70	8.5	0.4	0.9	0.2	1.1						
26	7.0	14.0	8.5	9.5	16.5	4.7	5.7	6.4	6.3	6.1	76	52	75	68	5.7	-	-	-	-						
27	9.0	14.2	6.2	8.9	16.0	7.0	6.2	8.4	6.8	7.1	72	70	86	79	7.5	-	-	-	4.2						
28	4.2	13.0	7.2	7.9	14.0	3.5	5.6	7.6	5.9	6.4	91	70	78	80	4.5	2.5	-	-	-						
29	5.0	9.7	7.0	7.2	13.0	4.5	5.8	6.7	5.8	6.1	88	75	78	80	-	-	1.5	2.3	3.8						
30	5.6	10.0	6.0	6.9	12.0	5.0	5.3	6.7	6.4	6.1	79	72	94	82	7.6	-	-	-	-						
31																									
Med.	8.1	11.9	8.1	9.1	16.1	5.9	6.7	8.0	6.7	7.1	83	77	82	81	4.8	1.9	1.6	1.8	5.3						

 ESTACION Esperanza MES Junio Año 1960 φ 32 $^{\circ}$ N λ 752 $^{\circ}$ W Gr. - Altura 3.250 m.

Total 101.4 mm.

ESTACION Esperanza MES Julio Año 1960 $\varphi = 52^{\circ}$ 61° N $\lambda = 75^{\circ}$ 22° W. Gr. - Altura 3250 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Vientos			
	7		14		20		7		14		20		7		14			20		Total					
	med	Max.	min.	Med.	med	Max.	min.	med	Max.	min.	med	Max.	min.	med	Max.			min.	med		Max.		min.		
1	6.0	12.0	8.0	6.5	15.0	5.0	5.6	6.2	6.6	6.1	8.0	8.0	8.2	7.4	5.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	6.5	12.0	7.0	8.4	16.0	4.0	5.2	9.3	6.2	6.4	7.3	8.3	8.2	7.9	6.6	-	-	1.6	10.8	12.4	-	-	-	-	
3	6.0	14.0	7.2	8.6	16.0	4.0	6.0	7.8	5.5	6.9	8.5	8.5	8.3	7.5	9.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	6.0	14.0	6.0	8.0	14.8	3.0	6.3	9.8	6.9	7.7	9.0	8.2	9.8	9.0	4.9	-	-	1.2	1.3	7.5	-	-	-	-	
5	6.2	14.0	7.0	8.1	16.5	5.0	5.1	6.8	5.8	5.8	7.3	5.5	7.7	8.8	9.5	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	6.0	8.0	7.0	7.0	14.0	5.5	6.4	6.7	6.5	6.5	8.2	8.3	8.5	8.7	3.1	0.2	4.9	1.1	6.7	-	-	-	-	-	
7	7.0	13.5	7.0	8.6	14.2	5.0	5.8	8.0	7.1	7.3	7.8	7.8	9.5	8.4	2.6	0.7	1.0	1.7	2.9	-	-	-	-	-	
8	6.0	13.5	7.0	8.4	15.0	4.5	6.7	9.6	7.3	7.9	9.5	8.3	9.7	9.2	4.3	0.2	0.3	-	5.9	-	-	-	-	-	
9	6.0	10.5	6.5	7.4	15.0	3.5	6.3	8.8	7.0	7.4	9.0	8.3	9.5	9.3	1.4	5.6	2.2	1.7	7.3	-	-	-	-	-	
10	6.0	10.6	6.5	7.4	15.0	5.2	6.4	8.0	6.8	7.1	8.2	8.3	9.0	8.9	0.1	4.6	1.8	5.4	7.2	-	-	-	-	-	
11	6.0	8.0	6.2	6.6	10.6	4.5	5.2	7.1	6.9	6.4	8.5	9.0	9.7	8.7	0.6	-	-	1.5	6.8	15.0	-	-	-	-	-
12	5.5	9.0	6.5	6.9	11.0	3.0	6.1	8.2	6.3	6.9	9.0	9.5	9.6	9.0	1.0	6.7	1.0	3.1	6.8	-	-	-	-	-	-
13	6.5	10.0	5.5	6.9	12.5	4.9	6.2	6.7	6.2	6.4	8.5	7.2	9.4	7.7	2.8	2.7	0.6	1.7	8.4	-	-	-	-	-	-
14	6.5	8.5	7.0	8.2	14.5	4.8	6.4	6.1	7.0	7.2	8.8	9.7	9.2	9.2	1.0	6.7	1.0	3.1	6.8	-	-	-	-	-	-
15	7.2	6.0	6.0	6.3	12.0	3.6	7.0	6.1	6.6	6.6	9.0	8.6	9.3	9.0	1.4	6.1	15.4	3.4	21.1	-	-	-	-	-	-
16	9.0	10.5	6.5	8.1	15.6	3.0	7.7	6.9	6.8	7.1	9.0	7.2	9.3	8.5	5.4	2.3	-	2.5	2.5	-	-	-	-	-	-
17	7.2	13.0	8.0	9.0	15.0	4.0	6.7	9.6	7.5	7.9	8.8	8.5	9.3	8.9	5.1	-	-	0.6	1.0	-	-	-	-	-	-
18	7.2	16.0	13.0	12.3	18.0	6.5	5.0	6.4	8.9	6.8	8.6	6.7	4.7	8.0	6.3	0.8	0.1	0.5	0.6	-	-	-	-	-	-
19	7.5	12.0	7.0	8.4	16.8	6.0	6.4	7.2	6.2	6.6	8.8	7.2	8.0	7.9	7.6	-	-	0.4	0.5	0.9	-	-	-	-	-
20	7.0	11.2	7.5	8.3	17.0	4.0	6.4	7.2	6.2	6.6	8.8	7.2	8.0	7.9	3.4	-	-	1.5	2.3	-	-	-	-	-	-
21	8.0	10.0	8.0	8.5	14.0	4.0	7.1	8.8	6.4	7.4	8.8	9.5	8.0	8.8	8.2	0.8	-	0.3	0.3	-	-	-	-	-	-
22	8.5	14.4	8.7	10.1	15.6	6.0	6.1	6.5	6.7	6.4	7.3	5.3	9.0	8.9	2.3	-	-	0.4	6.6	7.0	-	-	-	-	-
23	9.0	11.5	7.5	8.9	14.0	7.0	7.3	7.9	6.2	7.1	8.5	7.7	8.0	8.1	4.6	-	-	-	1.3	-	-	-	-	-	-
24	8.0	12.0	8.0	9.0	16.0	5.0	6.7	8.2	7.6	7.5	8.3	7.8	9.5	8.5	9.5	1.3	-	-	4.4	7.4	-	-	-	-	-
25	10.0	17.0	7.8	10.6	17.5	5.5	6.5	8.0	7.1	7.2	7.0	5.5	9.0	7.2	3.5	3.0	0.2	3.9	4.1	-	-	-	-	-	-
26	8.0	14.5	8.0	9.6	17.0	5.8	7.1	8.0	6.8	7.3	9.0	8.5	8.5	8.0	9.6	-	-	4.0	6.6	-	-	-	-	-	-
27	7.2	13.5	6.2	8.3	16.0	5.5	6.5	7.3	5.2	6.3	8.5	8.3	7.3	7.4	6.3	2.6	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-
28	9.0	14.0	7.5	9.5	15.5	4.5	3.9	5.5	5.6	5.0	4.5	4.6	7.3	5.5	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	8.0	13.5	7.0	9.1	15.0	6.0	6.2	6.2	6.2	6.2	7.3	5.4	8.3	7.0	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	8.0	14.5	8.0	9.6	17.0	5.2	5.8	5.9	6.2	6.0	7.3	4.8	7.8	8.6	8.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	7.5	15.5	7.5	9.5	16.5	6.0	6.2	7.5	6.2	6.6	8.0	5.7	8.0	7.2	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Med.	7.2	12.2	7.3	8.5	15.0	4.8	6.2	7.6	6.6	6.8	8.2	7.2	8.6	8.0	1.5	1.0	2.2	4.9	-	-	-	-	-	-	-

Total

148.0 mm

ESTACION Esperanza MES Agosto Año 1960 $\phi = 58$ 05° N $\lambda = 79^{\circ}$ 27 W. Gr. - Altura 3.20 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	11.5	7.0	8.9	14.0	6.0	5.9	5.5	4.4	5.1	58	55	58	57	8.0	-	-	-	-	-	-	-	0.1			
2	8.0	14.0	8.2	9.6	15.0	7.0	6.8	6.8	5.1	6.2	65	57	62	68	5.2	0.1	-	-	-	-	-	-	-			
3	8.5	14.0	7.0	9.1	15.0	6.6	6.1	6.6	6.0	6.2	73	55	60	69	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-			
4	9.0	15.0	7.5	9.8	16.0	4.0	6.0	8.1	6.8	7.0	70	63	67	63	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-			
5	8.5	14.0	7.2	9.2	17.0	4.6	7.4	6.6	5.5	6.5	90	55	73	73	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-			
6	6.8	14.0	6.6	8.5	16.5	4.0	7.4	7.1	5.7	6.7	98	60	78	79	9.7	-	-	-	-	-	-	-	-			
7	11.0	16.0	8.0	10.8	17.0	6.0	4.4	7.2	6.4	6.0	45	58	60	59	10.7	-	-	-	-	-	-	-	-			
8	8.0	16.0	9.4	10.7	16.9	6.5	5.6	6.7	6.0	6.1	70	52	68	63	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-			
9	11.5	16.0	9.0	11.4	17.5	6.0	9.3	6.7	6.9	7.6	62	50	60	74	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-			
10	10.0	11.0	9.0	9.8	16.0	5.0	9.0	7.4	7.4	7.9	98	86	95	90	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-			
11	10.0	11.6	8.2	9.5	14.0	5.0	9.4	9.2	7.9	8.8	80	30	97	93	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-			
12	7.2	8.0	6.6	7.1	10.0	6.5	7.2	7.8	7.1	7.4	95	97	96	86	1.7	5.4	2.0	3.0	5.1	-	-	-	-			
13	8.0	8.0	7.0	7.5	10.0	5.6	7.4	7.7	7.2	7.4	92	96	96	95	-	0.1	1.0	7.5	16.0	-	-	-	-			
14	10.0	9.5	8.0	8.9	14.8	4.5	8.3	7.2	6.1	7.2	80	80	76	82	3.0	7.5	0.8	0.4	1.2	-	-	-	-			
15	8.0	14.5	7.5	9.6	17.0	6.6	6.0	7.5	7.1	6.9	70	80	90	73	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	6.2	12.0	7.0	8.0	14.0	4.0	6.2	8.9	7.0	7.4	88	85	94	89	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-			
17	8.2	15.0	7.0	9.3	17.0	4.5	6.9	9.9	6.6	7.8	65	77	88	83	5.8	2.5	1.7	0.1	2.3	-	-	-	-			
18	8.0	17.0	8.2	10.4	19.0	5.5	7.1	7.1	6.9	7.0	88	50	65	74	6.5	0.5	-	-	-	-	-	-	-			
19	8.5	13.0	14.0	12.4	16.0	6.9	7.4	7.0	7.8	7.4	88	62	65	72	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	9.2	12.0	9.2	9.9	18.0	6.0	5.9	9.1	6.8	7.3	88	65	78	77	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-			
21	10.0	10.5	9.5	9.9	18.0	7.2	6.9	9.1	7.3	7.8	75	65	82	84	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-			
22	6.0	11.0	7.0	7.8	14.8	4.0	6.3	9.8	6.4	7.5	90	90	65	88	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-			
23	4.5	16.0	8.2	9.2	17.0	3.0	5.7	6.1	6.7	6.2	90	45	62	72	8.7	-	-	-	-	-	-	-	-			
24	7.0	18.2	6.2	9.4	19.0	3.0	5.7	11.9	5.4	7.7	75	80	77	77	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-			
25	8.0	13.0	9.2	9.8	17.0	4.0	7.1	10.1	8.1	8.4	90	90	92	81	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-			
26	7.0	9.0	8.0	8.0	13.2	6.2	7.3	8.4	6.8	7.5	97	97	65	93	1.1	2.7	3.8	0.2	17.6	-	-	-	-			
27	7.0	10.0	9.0	8.8	12.0	6.5	5.9	8.6	7.6	7.4	88	94	88	90	-	13.6	0.2	0.7	2.2	-	-	-	-			
28	8.0	11.5	9.2	9.5	15.0	5.2	7.5	8.2	7.9	7.9	93	80	90	88	6.7	1.3	1.8	0.4	3.4	-	-	-	-			
29	8.0	9.0	7.0	7.8	9.8	6.5	6.6	8.4	7.1	7.4	62	97	65	91	2.8	1.2	-	-	3.8	-	-	-	-			
30	3.0	14.0	7.0	8.5	18.0	3.0	6.0	9.6	6.4	7.3	65	80	65	84	4.3	-	-	-	2.9	-	-	-	-			
31	6.5	11.0	8.5	8.6	16.0	4.5	6.0	8.6	6.7	7.1	63	67	60	63	0.8	0.6	-	-	-	-	-	-	-			
Med.	8.2	12.7	8.0	9.3	15.5	5.3	6.8	8.0	6.7	7.1	83	75	82	80	5.0	1.1	0.4	1.1	2.7	-	-	-	-			

ESTACION

ESTACIONES

MEDIOS DE OBSERVACION

VARIABLES OBSERVADAS

DATOS Y TOTAL

EN % S.A.

VALORES EN

ESTACION Esperanza MES dicembre Año 1960 $\varphi = 5^{\circ}$ 51° N $\lambda = 79^{\circ}$ $24'$ 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	med	7		14	20	Total	7	14	20
1	9.0	10.0	8.5	9.0	14.0	6.0	7.9	8.0	7.9	7.9	92	85	95	91	1.8	--	6.7	--	31.8			
2	8.0	9.0	8.0	8.2	13.5	6.6	7.8	8.4	7.6	7.9	97	97	95	96	2.6	5.1	2.4	18.9	38.5			
3	10.0	10.0	8.5	9.2	13.0	6.0	8.1	8.3	6.2	7.5	88	90	74	84	0.5	17.2	--	--	--			
4	10.0	12.5	9.9	10.6	15.8	5.0	8.3	12.1	8.1	8.8	90	93	97	90	2.2	--	--	--	--			
5	11.0	12.0	8.5	10.0	16.0	6.0	8.0	9.1	6.2	7.8	92	96	74	81	3.3	--	--	--	--			
6	9.0	11.0	8.0	9.0	17.0	4.0	8.0	9.0	7.8	6.3	92	93	94	94	4.4	--	3.4	0.1	3.5			
7	7.0	11.0	6.5	7.8	13.0	4.0	7.0	7.9	6.7	7.2	92	90	92	88	--	--	5.5	1.8	7.4			
8	8.5	10.0	7.0	8.1	13.0	5.0	7.1	8.3	7.4	7.6	95	90	98	91	7.2	0.1	--	--	--			
9	10.0	10.6	7.8	9.0	13.5	5.0	8.3	9.1	7.3	8.7	90	95	92	92	1.3	--	0.2	--	2.2			
10	9.0	14.5	9.0	10.4	19.2	8.0	7.2	7.3	9.3	7.9	83	75	85	81	6.6	2.0	--	--	--			
11	8.0	10.0	8.0	8.5	13.5	5.0	6.8	7.4	7.5	7.2	95	90	93	96	0.3	--	--	--	--			
12	9.0	8.0	5.0	6.8	10.2	6.5	7.7	7.8	6.5	7.3	90	97	98	95	--	--	--	0.9	7.2			
13	6.5	7.0	6.0	6.4	8.8	5.0	6.8	7.3	6.9	7.0	93	97	98	96	--	6.3	--	2.4	15.0			
14	9.4	11.0	7.0	8.6	14.0	5.0	8.0	8.5	7.3	7.9	90	85	97	91	5.3	12.6	5.5	--	5.5			
15	7.2	11.0	6.0	7.6	13.5	6.0	7.4	9.0	6.4	7.6	97	92	92	94	0.7	--	0.9	0.1	1.0			
16	10.0	12.0	6.0	8.5	15.0	2.5	7.4	7.5	6.3	7.1	80	72	80	81	6.4	--	--	--	0.1			
17	12.0	11.5	4.7	8.2	13.8	6.5	8.1	9.2	5.3	7.2	77	80	83	80	4.6	0.1	--	--	--			
18	11.0	14.0	6.0	9.2	16.0	3.0	7.6	8.4	6.3	7.4	77	70	90	79	5.4	--	--	--	--			
19	11.6	16.0	6.5	10.2	17.0	3.9	8.3	6.7	6.6	7.2	80	50	88	73	5.5	--	--	--	--			
20	4.0	12.0	4.0	6.0	17.0	1.0	5.5	2.6	5.5	4.5	90	75	90	88	10.1	--	--	--	--			
21	9.0	10.0	5.5	7.5	13.0	2.0	8.1	7.9	5.9	7.3	94	85	97	89	4.3	--	--	--	--			
22	8.0	9.2	6.5	7.6	12.2	3.0	6.4	6.7	6.0	6.4	80	77	83	80	2.6	--	--	--	--			
23	8.0	13.0	7.0	8.8	14.0	2.5	4.9	9.6	5.6	7.0	80	85	88	78	8.7	--	--	--	--			
24	10.0	13.0	7.0	9.2	14.0	3.0	7.1	9.6	4.8	7.2	77	85	85	75	4.4	--	--	--	--			
25	8.0	14.0	7.5	9.2	15.5	3.2	7.5	9.6	6.7	7.9	93	80	86	86	7.7	--	--	--	--			
26	8.0	13.0	5.0	7.8	15.5	4.2	6.9	9.4	6.1	7.5	88	94	93	88	5.8	--	--	--	--			
27	10.0	13.5	6.0	8.9	14.7	7.4	6.5	9.0	6.0	7.2	70	78	85	88	5.7	--	--	--	--			
28	12.0	12.0	5.5	8.8	16.0	2.0	6.9	8.7	5.4	7.0	85	83	80	76	7.6	--	--	--	--			
29	13.0	10.5	6.0	8.9	15.0	3.0	6.5	8.6	6.3	7.1	87	90	90	79	4.9	--	--	--	--			
30	12.0	11.0	8.2	9.8	17.0	3.0	10.0	8.7	7.3	8.7	95	88	90	91	6.1	--	--	--	--			
31	8.0	12.0	7.8	8.9	18.0	5.2	4.9	9.4	6.5	6.9	80	90	82	77	7.5	--	--	0.9	2.6			
Med	9.2	11.4	6.9	8.6	14.5	4.5	7.3	8.3	6.6	7.4	83	82	88	84	4.3	2.0	0.8	0.8	3.7			

Total 114.8 mm.

MESES	Presión Atmosférico Med Mox D Min D	TEMPERATURAS 7 14 20 Med	EXTREMAS				Humedad Relativa 7 14 20 Med Abs	T del vapor			Evo- por- ción	PRECIPITACION												
			Mox	Min	Max	Min		Max	Min	Med		Med	Br.	7	14	20	Suma	Días llov.	Max. D.					
Enero		7.7 11.9 7.9 8.9	14.3	5.0	18.7	24	2.0	5	82	80	84	82	38	9.9	5.0	7.2	4.7	29.3	12.7	43.7	74.2	16	15.7	11
Febrero		(8.5 13.0 8.0 9.4	15.1	5.0	18.5	V 2.0	V	78	74	83	78	44	10.4	4.9	7.1	5.4	20.9	8.9	14.1	43.9	11	11.0	19	
Marzo		(8.4 12.8 7.4 9.0	16.0	4.7	20.0	20	1.0	31	80	76	82	79	43	9.9	4.2	7.1	4.8	82.4	8.8	47.3	130.5	17	30.6	20
Abril		8.6 11.8 7.9 9.1	15.1	5.3	17.7	5	3.0	14	80	82	86	83	46	11.0	4.2	7.4	3.5	24.3	37.0	27.3	88.9	22	11.3	15
Mayo		8.8 11.4 8.3 9.2	15.1	5.7	20.0	26	4.0	V	82	84	86	84	53	11.1	4.8	7.5	3.7	40.0	48.4	77.4	163.5	28	22.3	12
Junio		8.1 11.9 8.1 9.1	16.1	5.9	19.8	11	3.0	2	83	77	82	81	50	11.2	5.3	7.1	4.8	57.1	48.3	55.0	180.4	22	28.3	16
Julio		7.2 12.2 7.3 8.5	15.0	4.8	18.0	18	3.0	V	82	72	86	80	45	9.8	3.9	6.8	5.4	48.4	33.5	88.1	148.0	26	21.1	15
Agosto		8.2 12.7 8.0 9.3	15.5	5.3	19.0	V 3.0	V	83	75	82	80	45	11.9	4.4	7.1	5.0	35.5	14.3	34.8	84.6	16	17.6	26	
Septiembre		(8.7 12.5 7.9 9.2	16.0	5.3	19.0	V 2.5	6	77	75	81	77	53	11.1	5.2	7.0	4.4	41.4	33.5	42.9	117.8	19	21.7	8	
Octubre		9.0 11.5 7.6 8.9	15.0	5.7	20.0	6	3.0	16	80	79	87	82	43	9.4	4.4	7.1	4.2	45.6	21.9	51.8	125.1	23	21.0	27
Noviembre		9.2 11.4 6.9 8.6	14.5	4.5	19.2	10	1.0	20	83	82	88	84	25	10.1	2.6	7.4	4.0	34.8	34.6	30.2	93.9	18	23.3	11
Diciembre																	4.3	62.4	24.6	25.1	114.8	11	38.5	2
MED ANUAL		(8.4 12.1 7.8 9.0	15.3	5.2	19.1	- 2.5	-		81	78	84	81	44	10.5	4.4	7.2	4.9	43.4	27.1	44.3	112.7	228	22.1	-

Precipitación total 134.5

Precipitación máxima: 38.5-2-XII

Días lluviosos 228

228

MESES	PRECIPITACION															TEMPERATURAS										
	7 horas més de					14 horas més de					20 horas més de					Total més de					Min de 4°C	Min. de 6°C	Max. de 13°C	Max. de 17°C		
	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	2.5	5.0	100	200	500				
Enero	10	6	1	—	—	6	2	—	—	—	10	7	—	—	—	16	11	8	6	1	—	—	12	12	11	6
Febrero	8	5	—	—	—	5	3	—	—	—	6	4	—	—	—	11	9	6	4	2	—	—	(8)	11	6	(6)
Marzo	9	5	3	2	—	6	4	—	—	—	14	11	1	1	—	17	13	12	5	4	3	—	(9)	9	3	(10)
Abril	9	7	1	—	—	16	9	—	—	—	16	10	—	—	—	22	20	12	7	3	—	—	6	8	5	8
Mayo	18	10	1	—	—	18	8	2	—	—	23	15	—	—	—	28	23	15	10	5	3	—	4	12	5	6
Junio	12	8	2	—	—	17	9	1	—	—	17	8	1	—	—	22	15	11	10	6	3	—	2	16	4	12
Julio	17	11	—	—	—	16	10	—	—	—	23	18	1	—	—	26	21	17	14	3	—	—	10	16	6	5
Agosto	11	7	1	—	—	9	6	—	—	—	15	8	—	—	—	16	14	11	6	2	—	—	7	14	5	13
Septiembre	7	4	2	—	—	13	9	1	—	—	12	12	—	—	—	19	18	11	7	5	1	—	(5)	11	2	(8)
Octubre	20	6	2	—	—	14	4	—	—	—	20	13	—	—	—	23	18	14	9	4	4	1	7	14	7	5
Noviembre	9	7	—	—	—	14	8	1	—	—	13	8	1	—	—	18	12	8	8	2	2	—	1	16	7	9
Diciembre	7	5	3	1	—	7	5	—	—	—	7	3	1	—	—	11	10	8	6	3	3	—	14	8	7	8
SUMA ANUAL	127	81	16	3	—	141	77	6	—	—	176	107	6	1	—	229	184	123	92	40	13	—	(78)	113	60	(89)

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

MESES	PRECIPITACION MAS 0.1 mm.																								
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	3	3	6	5	3	2	3	3	2	1	3	3	4	3	8	7	5	5	3	3	3	3	2	2	19
Febrero	3	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1	3	3	3	2	3	2	4	2	4	4	4	4	2	14
Marzo	5	4	4	4	2	2	2	3	3	2	2	2	2	4	5	6	7	7	8	7	7	2	2	20	
Abril	6	4	2	2	2	2	2	8	5	4	3	4	8	9	8	10	9	5	2	4	2	2	5	23	
Mayo	6	5	6	4	1	2	1	1	4	7	6	5	8	10	11	11	8	10	10	10	4	4	5	29	
Junio	3	4	3	5	5	4	3	3	4	4	5	6	8	8	9	10	10	4	6	3	7	5	4	22	
Julio	7	4	5	3	2	3	5	5	4	4	1	3	6	11	15	15	11	8	8	6	5	2	3	26	
Agosto	4	4	5	3	2	3	5	4	2	2	2	4	5	5	7	6	9	5	3	4	4	2	2	17	
Septiembre	4	3	4	3	3	3	2	3	2	2	2	4	6	7	9	8	8	3	3	1	1	3	4	20	
Octubre	3	5	5	5	5	3	3	3	2	2	4	4	7	8	12	13	9	11	7	6	6	5	7	23	
Noviembre	4	5	2	5	5	4	3	2	2	3	3	7	7	8	8	5	5	4	4	4	4	4	4	22	
Diciembre	5	4	5	2	2	2	2	1	2	2	4	6	5	2	2	2	5	4	3	3	3	3	4	14	
SUMA ANUAL	53	49	50	43	38	36	32	33	30	30	43	51	72	79	94	103	95	89	80	59	48	45	52	246	

MESES	NUBOSIDAD en décimos Bajo 30 Más 80	BRILLO SOLAR Bajo 09 Mas 90	NUMERO DE DIAS CON:																										
			VIENTOS						sin sol																				
			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	1	96	123	130	99	71	61	53	46	39	26	5	199	112	82	74	87	118	123	127	146	188	197	256					

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

MESES	Frecuencia o 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	17-18							
Enero	1	13	12	8	10	6	7	5	6	5	5	2	17	9	6	8	8	8	8	9	9	7	6	10	12	19	24				
Febrero	1	13	12	15	10	11	10	8	5	6	8	1	13	9	3	2	4	7	7	7	7	6	6	9	9	12	21	24			
Marzo	1	9	13	13	13	11	10	5	5	2	4	1	18	12	10	6	9	10	13	9	9	11	16	11	16	17	24	24			
Abril	7	7	10	9	5	5	2	2	3	3	2	1	19	12	9	9	9	17	15	13	13	18	18	22	22	22	24	24			
Mayo	1	6	12	10	3	4	4	5	1	1	1	1	21	11	6	8	6	6	9	7	11	11	11	12	16	16	17	17	23		
Junio	4	10	9	9	9	9	7	6	3	2	3	2	18	9	7	4	4	4	6	7	8	8	10	12	12	16	17	17	23		
Julio	5	11	13	10	9	7	7	4	4	8	5	4	21	8	6	2	4	4	6	7	7	7	8	11	11	13	13	18	18		
Agosto	1	6	6	12	12	9	9	10	8	7	6	3	16	9	6	6	8	8	9	9	11	12	12	12	12	12	13	19	19		
Septiembre	5	9	11	11	11	8	8	6	2	4	4	3	15	13	13	8	9	9	9	14	14	12	12	14	14	14	14	17	17	24	
Octubre	1	5	10	10	8	8	2	3	2	5	4	4	14	8	7	6	8	8	15	14	13	13	14	14	14	14	14	17	17	24	
Noviembre	1	9	9	8	8	7	7	3	3	1	1	2	15	5	5	8	9	9	12	14	14	14	13	13	13	13	14	16	16	21	21
Diciembre	1	14	13	10	10	7	4	3	3	2	2	1	12	7	5	6	6	9	12	13	13	13	14	14	14	14	16	16	16	21	24
SUMA ANUAL	1	96	123	130	99	71	61	53	46	39	26	5	199	112	82	74	87	118	123	127	146	188	197	256							

RESUMEN DE ALGUNAS CARACTERISTICAS

ESTACION: EZPERANZA

DE LA PRECIPITACION

AÑO: 1960

MESES	TOTAL				CANTIDAD		DURACION		PRECIPITACION			DURACION		MAXIMA		Int. Max. 1 min. (cadic.)				
	m.m.	Dias	Dia	Noche	Total	Total	Dia	Noche	Total	m.m.	Duroc	Int. Med.	Int. Max. 5/m.	Int. Max. 1/m.	h. min.		m.m.	Int. Med.	Int. Max. 5 min.	
Enero	74.2	16	24	19	43	56.4	17.8	34:40'	52:20'	13.6	3:10'	0.07	2.0	0.5	5:15'	13.1	0.04	2.5	0.5	
Febrero	43.9	11	14	15	29	23.0	20.9	18:20'	14:30'	8.3	4:10'	0.03	0.7	0.1	4:10'	8.3	0.03	0.7	0.1	
Marzo	129.5	17	30	12	42	57.1	82.4	40:55'	22:20'	25.4	4:40'	0.11	1.0	0.2	8:40'	19.9	0.04	1.0	0.2	
Abril	80.9	22	42	19	61	64.3	24.6	51:45'	17:55'	9.7	2:30'	0.06	0.9	0.2	5:10'	9.1	0.03	0.9	0.2	
Mayo	163.5	28	69	22	91	123.8	39.7	56:45'	25:20'	22.3	2:20'	0.16	1.1	0.2	5:30'	11.7	0.04	1.1	0.2	
Junio	120.4	22	46	19	65	103.3	57.1	44:55'	36:50'	19.3	3:45'	0.10	0.5	0.1	4:40'	7.0	0.03	0.5	0.1	
Julio	148.0	26	65	36	101	101.6	46.4	57:50'	33:35'	18.0	3:45'	0.08	1.6	0.3	5:50'	7.4	0.02	1.0	0.2	
Agosto	84.6	16	39	15	54	49.1	35.5	36:10'	29:30'	13.6	5:50'	0.04	0.7	0.1	5:50'	13.6	0.04	0.7	0.1	
Septiembre	117.8	19	31	11	42	76.4	41.4	37:20'	20:40'	12.9	10:55'	0.02	1.8	0.4	10:55'	12.9	0.02	1.8	0.4	
Octubre	125.1	23	58	20	78	73.7	51.4	40:30'	41:35'	15.3	6:10'	0.04	0.4	0.1	10:40'	12.5	0.02	0.4	0.1	
Noviembre	93.8	18	41	18	59	64.8	29.0	37:45'	30:30'	14.9	2:50'	0.09	1.5	0.3	4:20'	8.1	0.03	0.9	0.2	
Diciembre	114.8	11	24	13	37	49.7	65.1	21:25'	31:40'	25.1	8:30'	0.05	1.0	0.2	8:50'	12.6	0.02	0.5	0.1	
TOTALES	154.5	229	463	219	702	842.2	511.3	471:40'	321:45'	799:25'	188.4	57:15'	XX	XX	XX	79:50'	136.2	XX	XX	XX

ESTACION Las Palomas MES Enero Año 1960 $\phi = 9^{\circ}$ 08° N $\lambda = 79^{\circ}$ 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.	7	14	20	med.	7	14	20	med.	7			14	20	Totol		7	14	20
1	12.0	14.0	11.2	12.1	15.5	10.5	10.5	12.0	10.0	10.8	100	100	100	100	8.7	-	7	14	20	7.2	21.7			
2	11.0	17.0	11.2	12.6	19.0	10.5	9.8	13.1	9.7	10.9	100	90	95	95	7.7	1.2	13.1	4.0	0.6	5.0				
3	11.0	15.0	12.0	12.5	17.0	10.0	9.0	11.8	10.5	10.4	91	93	100	95	7.0	1.5	0.4	0.2	15.5	15.9				
4	10.0	15.5	12.0	12.4	19.0	9.0	9.2	10.0	10.0	10.4	100	92	95	96	3.3	1.9	0.2	-	0.2	0.2				
5	11.5	16.0	12.0	12.9	17.0	9.0	9.7	11.4	10.0	10.4	98	81	95	91	5.7	2.1	-	-	-	30.4				
6	11.2	15.0	12.0	12.6	16.0	11.0	10.0	11.5	10.2	10.6	100	92	100	97	9.0	1.1	30.4	3.3	8.7	28.1				
7	11.0	14.0	11.0	11.8	16.0	9.5	9.8	11.5	9.8	10.4	100	96	100	99	8.0	0.4	16.1	1.2	7.4	21.4				
8	11.0	14.0	10.5	11.5	15.0	9.5	9.8	10.8	9.5	10.0	90	100	97	97	8.3	0.9	18.8	0.1	53.1	53.5				
9	8.0	17.8	12.0	12.4	19.5	8.0	8.0	10.3	10.0	9.4	100	70	95	88	3.7	4.8	0.3	-	-	0.1	0.1			
10	10.5	17.0	11.0	12.4	17.0	8.5	9.1	10.9	9.1	9.7	95	75	96	89	5.0	2.0	-	-	-	-	0.2			
11	10.0	18.0	11.0	12.5	19.5	9.0	9.0	10.9	9.4	9.8	100	72	95	89	3.3	6.1	0.2	-	-	-	-			
12	10.0	17.0	12.0	12.8	19.5	8.8	9.1	10.2	10.2	9.8	87	70	100	88	3.3	2.8	-	-	1.4	0.8	1.6	2.4		
13	11.5	15.0	12.0	12.6	17.5	10.0	9.7	12.1	10.0	10.6	97	95	75	95	4.7	2.3	-	-	1.1	1.1	2.2	4.5		
14	11.5	13.5	11.0	11.8	15.0	10.0	9.7	10.4	9.4	9.8	90	90	96	94	8.7	-	-	-	1.1	1.1	2.2	4.5		
15	12.0	14.5	11.0	12.1	16.0	9.5	10.5	11.8	9.4	10.6	100	93	95	96	8.3	-	-	-	1.2	7.6	1.2	8.8		
16	11.9	17.0	12.0	13.2	19.0	10.0	9.2	8.7	9.9	9.3	92	90	94	82	6.7	2.3	-	-	-	-	-	-		
17	12.0	15.0	12.0	12.8	17.0	10.5	9.7	12.4	10.0	10.7	92	97	95	95	5.3	1.3	-	-	1.6	-	1.7			
18	11.0	16.0	11.0	12.2	18.5	9.5	9.8	12.3	9.6	10.6	100	90	98	98	4.7	2.5	-	-	0.1	-	-	-		
19	10.0	17.0	12.0	12.8	18.0	9.0	9.2	10.9	8.4	9.5	100	75	80	95	3.7	2.3	-	-	-	0.2	0.2			
20	10.0	17.0	12.0	12.8	19.0	9.0	9.2	10.5	10.0	9.9	100	73	95	88	4.3	4.5	-	-	-	-	-	-		
21	11.5	16.0	11.8	12.8	17.0	11.0	9.7	8.8	9.9	9.5	95	65	95	85	6.0	0.7	-	-	-	-	-	-		
22	11.0	16.0	11.5	12.5	18.0	9.0	9.8	10.5	9.8	10.0	100	78	97	99	3.7	2.8	-	-	8.1	-	-	6.3		
23	11.0	17.0	12.0	13.0	18.5	9.0	9.8	12.4	10.2	10.8	100	85	97	94	7.0	1.8	0.2	-	-	-	-	-		
24	12.0	19.0	12.0	13.8	19.0	9.5	10.4	12.4	10.0	10.8	97	75	95	89	2.3	5.8	-	-	-	-	-	-		
25	10.9	15.0	11.8	12.4	18.0	9.5	9.0	12.1	9.9	10.3	92	95	96	94	5.0	2.7	-	-	-	-	-	-		
26	11.0	17.0	11.8	12.9	18.0	10.0	9.8	12.4	10.0	10.7	100	85	97	94	8.7	0.6	-	-	-	-	-	-		
27	11.0	16.0	12.0	12.8	19.5	8.5	9.5	8.7	9.8	9.3	97	94	90	84	5.3	2.6	-	-	-	-	-	-		
28	10.0	16.0	11.2	12.1	17.5	10.0	9.2	12.3	9.5	10.3	100	90	95	95	5.7	2.2	-	-	-	21.8	21.8			
29	11.0	16.0	10.5	13.0	18.0	9.0	8.8	12.3	9.1	10.1	90	90	95	92	6.0	1.9	-	-	30.5	30.5				
30	10.9	14.8	12.0	12.4	16.5	8.5	9.0	11.0	10.2	10.1	92	90	97	93	4.7	2.1	-	-	0.4	1.4	9.4			
31	11.0	13.9	11.0	11.7	15.0	11.0	8.8	11.3	9.5	9.9	90	95	96	94	10.0	-	-	-	7.6	0.9	10.3	11.3		
Med.	10.9	15.9	11.6	12.5	17.6	9.5	9.5	11.3	9.8	10.2	97	84	96	92	5.9	2.0	3.6	1.0	5.4	9.4				

 Total 294.2 m.m.

ESTACION Las Palomas MES Febrero Año 1960 φ 59 0° N $\lambda = 79$ 2° W. Gr. - Altura 2,000 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		
					$\frac{59^{\circ}F}{1.7^{\circ}C}$																				
1	11.0	16.0	12.5	13.0	18.0	10.5	9.8	12.8	10.5	11.0	100	95	97	97	6.3	1.1	0.1	—	4.4	4.6					
2	10.0	17.0	12.0	12.8	18.0	8.5	9.8	12.1	10.5	10.8	100	82	100	84	3.3	3.5	0.2	—	0.9	0.9					
3	10.0	17.0	12.5	13.0	20.0	9.5	9.2	11.6	10.9	10.6	100	80	100	83	3.7	2.6	—	—	16.7	55.5					
4	12.0	13.5	12.0	12.4	15.0	11.5	10.5	11.6	10.5	10.9	100	100	100	100	10.0	—	38.8	29.6	5.2	35.1					
5	10.5	14.0	13.0	12.6	16.0	9.5	9.1	10.8	10.7	10.2	95	90	94	94	8.0	0.4	0.3	—	—	0.8					
6	11.0	16.0	12.0	12.8	18.0	10.0	9.4	10.9	10.5	10.3	95	80	100	92	7.0	1.4	0.8	—	0.3	0.9					
7	13.0	16.0	12.0	13.2	17.0	11.0	10.4	12.4	10.2	11.0	92	91	97	93	7.3	1.0	0.8	—	—	0.2					
8	11.5	16.0	12.0	12.9	17.0	10.0	9.7	10.9	10.3	10.3	95	80	98	90	4.3	2.0	0.2	—	4.0	8.7					
9	9.0	18.0	12.0	12.8	18.5	7.5	8.6	11.8	10.2	10.2	100	78	97	92	5.3	2.0	4.7	—	—	—					
10	10.0	15.0	12.0	12.2	18.5	8.6	11.8	11.5	10.3	11.2	95	90	98	94	4.3	2.1	—	—	—	1.7					
11	11.0	13.0	12.0	13.0	16.0	9.0	9.8	10.1	10.3	10.1	100	90	98	96	5.0	1.6	1.7	—	0.3	0.3					
12	11.0	15.0	11.0	12.0	17.0	8.0	9.5	10.0	9.8	9.8	97	78	100	92	6.3	1.3	—	—	—	1.0					
13	10.0	13.0	11.0	11.2	15.0	9.0	9.2	10.1	9.6	9.6	100	90	98	96	10.6	—	1.0	1.4	2.0	3.4					
14	11.0	12.0	10.0	10.8	13.0	10.0	9.8	10.5	9.2	9.5	100	100	100	100	10.0	—	—	4.2	7.9	14.4					
15	10.0	13.0	11.0	11.3	14.5	9.0	9.2	10.9	9.5	9.9	100	97	97	98	9.0	0.3	2.2	1.8	2.8	7.0					
16	11.0	13.0	11.0	11.5	14.5	9.8	9.8	10.6	9.5	10.0	100	95	97	97	10.0	—	2.4	—	—	—					
17	11.0	13.0	11.0	11.5	13.5	9.5	9.8	10.1	9.4	9.8	100	90	95	95	8.7	0.7	—	—	—	—					
18	10.0	15.0	11.0	11.8	16.5	9.5	8.8	9.5	9.5	9.3	95	90	97	94	4.7	2.3	—	—	—	—					
19	10.0	13.0	11.0	11.2	17.0	9.0	9.0	10.1	9.4	9.5	97	90	95	94	2.0	8.9	—	0.9	1.1	2.6					
20	11.0	18.0	12.0	12.8	18.0	8.5	8.8	10.9	9.2	9.6	90	70	88	83	2.3	8.6	0.6	—	—	—					
21	12.0	18.0	13.0	14.0	22.0	10.5	10.0	9.2	10.1	9.8	95	80	90	82	2.7	5.6	—	—	—	—					
22	12.0	18.0	12.0	13.5	21.0	10.5	9.4	10.1	9.2	9.6	90	65	88	81	2.0	5.1	—	—	0.2	0.3					
23	9.0	17.0	11.8	12.4	19.5	8.0	8.2	7.2	10.0	8.5	95	50	97	81	5.0	4.3	—	—	—	—					
24	9.0	15.0	11.0	11.5	18.0	7.0	7.6	8.7	9.4	8.6	89	88	95	84	2.0	3.5	0.1	—	—	—					
25	9.0	17.0	11.0	12.0	19.5	8.5	8.6	10.2	9.5	9.4	100	70	96	89	4.0	5.4	—	—	—	—					
26	11.0	18.5	12.0	13.4	19.5	9.0	9.8	12.1	8.7	10.2	100	77	83	87	2.0	5.2	—	0.1	—	0.1					
27	10.0	19.0	13.0	13.8	20.5	9.5	8.5	11.6	10.2	10.1	93	70	87	83	4.3	1.2	—	3.3	0.1	6.3					
28	12.5	18.5	12.5	11.5	21.0	10.5	10.4	11.4	10.4	10.7	95	72	95	87	3.7	4.0	2.9	—	—	—					
29	10.5	14.0	12.0	12.1	18.0	9.5	9.1	10.8	10.0	10.0	95	90	95	93	8.7	0.5	—	—	—	—					
30																									
31																									
Med.	10.7	15.5	11.7	12.4	17.6	9.3	9.4	10.7	9.9	10.0	96	82	95	91	5.5	2.7	1.2	1.4	1.5	4.8					

 ESTACION Las Palomas MES Febrero Año 1960 φ 59 0° N $\lambda = 79$ 2° W. Gr. - Altura 2,000 m.

ESTACION Las Palomas MES Marzo Año 1960 = 52 08N λ = 79° 28 W. Gr. - Altura 2.700 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
1	11.0	17.0	12.0	13.0	20.5	9.5	9.8	10.4	9.2	9.8	100	70	88	80	8.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-	
2	11.5	17.0	12.6	13.4	20.0	10.0	9.7	9.2	9.0	9.3	95	66	83	80	8.3	3.4	-	-	-	-	-	-	-	
3	10.0	18.0	12.0	13.0	19.5	9.0	8.2	11.6	10.0	9.9	89	75	95	86	6.7	3.1	-	-	-	-	-	-	-	
4	10.0	16.0	12.0	12.8	16.0	10.0	9.8	11.6	10.0	10.5	100	85	96	94	7.3	1.8	-	-	-	-	-	-	-	
5	10.0	16.0	11.5	12.2	19.0	9.0	9.2	9.5	9.7	9.5	100	70	95	88	7.0	1.8	0.4	0.5	0.2	0.8	-	-	-	
6	11.0	15.0	12.0	12.5	17.5	9.0	9.8	11.6	8.7	10.0	100	91	83	91	7.0	2.8	0.1	-	-	-	-	-	-	
7	11.0	14.0	11.0	11.8	17.0	9.0	8.8	11.3	9.8	10.0	90	95	100	95	8.7	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
8	9.5	16.0	13.5	13.1	19.5	8.5	7.9	10.3	10.8	9.7	89	75	93	86	7.7	3.6	-	-	-	-	-	-	-	
9	11.0	17.0	14.0	14.0	19.0	9.0	9.3	13.1	11.3	11.2	94	90	95	93	7.7	2.9	0.1	-	-	-	-	-	-	
10	11.0	14.0	11.0	11.8	17.5	10.0	9.8	10.8	9.4	10.0	100	91	95	95	7.3	1.7	-	-	-	-	-	-	-	
11	10.0	18.0	11.0	12.5	19.0	9.0	9.2	10.9	9.0	9.7	100	70	92	87	5.7	3.2	0.8	-	-	-	-	-	-	
12	10.0	15.0	11.0	11.8	17.0	8.5	8.8	11.5	9.8	10.0	95	90	100	95	7.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-	
13	9.0	16.0	13.0	12.8	16.5	8.5	7.7	11.6	10.9	10.1	90	65	97	91	9.0	0.9	7.5	0.4	0.7	3.1	-	-	-	
14	10.5	17.0	12.0	12.9	19.0	8.5	9.1	8.0	9.4	8.8	95	55	90	80	5.3	4.4	2.0	-	-	-	-	-	-	
15	12.0	18.0	12.0	13.5	19.0	10.0	9.2	12.8	9.8	10.6	90	83	93	89	8.7	1.9	-	-	-	-	-	-	-	
16	10.5	19.0	12.0	13.4	20.0	9.5	9.1	13.1	9.7	10.6	95	80	92	89	9.0	1.1	-	-	-	-	-	-	-	
17	11.5	15.0	12.0	12.6	17.0	10.0	9.8	11.5	10.5	10.6	97	90	100	96	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	13.0	13.0	11.0	12.0	13.5	10.5	10.7	11.2	9.5	10.5	96	100	97	98	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	10.0	13.0	12.0	11.8	18.0	9.0	9.2	8.9	10.0	9.4	100	90	95	92	8.7	1.3	-	-	-	-	-	-	-	
20	11.8	15.0	13.0	13.2	19.0	10.0	10.0	12.2	10.7	11.0	97	96	96	96	6.7	2.3	0.2	-	-	-	-	-	-	
21	12.0	16.0	12.0	13.0	16.0	11.0	10.5	11.8	10.0	10.8	100	97	95	97	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	11.5	14.0	12.0	12.4	18.0	10.5	9.7	9.7	10.0	9.8	95	81	95	90	9.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	
23	11.0	13.5	12.0	12.1	14.5	9.5	9.8	11.1	10.5	10.5	100	96	100	99	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	12.0	15.0	13.5	12.5	16.0	10.5	10.0	10.5	11.1	11.5	95	82	96	91	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	12.0	13.8	11.5	12.2	16.0	12.0	9.6	11.2	9.9	10.2	90	95	98	94	9.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
26	10.5	18.0	12.0	13.1	20.0	9.5	8.5	10.9	9.4	9.6	89	70	90	83	6.3	4.1	-	-	-	-	-	-	-	
27	10.5	16.5	13.0	13.2	18.5	10.0	9.5	12.3	10.5	10.8	100	87	93	92	4.0	1.7	-	-	-	-	-	-	-	
28	10.0	17.0	11.5	12.5	19.5	9.0	9.0	10.9	10.2	10.0	97	75	100	94	7.7	4.1	-	-	-	-	-	-	-	
29	9.5	16.5	11.5	12.2	19.0	9.0	8.5	12.3	10.2	10.3	95	87	100	94	8.3	2.1	-	-	-	-	-	-	-	
30	11.2	14.0	11.0	11.8	16.0	11.0	10.0	11.6	10.4	10.0	100	97	97	95	8.3	0.2	-	-	-	-	-	-	-	
31	9.5	20.0	12.0	13.4	20.5	9.0	8.5	12.0	10.0	10.2	95	89	95	86	5.3	4.9	0.9	-	-	-	-	-	-	
Med.	10.8	15.9	12.0	12.7	18.0	9.6	9.3	11.1	9.9	10.1	96	83	95	91	7.9	1.9	1.8	1.2	3.6	7.0	-	-	-	

ESTACION Las Palomas MES Marzo Año 1960 = 52 08 N λ = 79° 28 W. Gr. - Altura 2.700 m. Total 211.4 mm.

ESTACION Las Palomas MES Abril Año 1960 $\phi = 59$ 08° N $\lambda = 79$ 29° W Gr. - Altura 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	Total		7	14	20		
						mm				mm				mm								
1	13.0	16.0	12.0	13.2	19.0	11.0	11.2	9.5	10.3	10.3	100	70	98	89	10.0	—	—	—	—	—	—	
2	11.0	15.0	12.0	12.5	16.0	10.0	9.4	11.5	10.0	10.3	95	90	95	93	8.7	0.4	—	—	—	—	—	
3	12.0	15.5	13.0	13.4	19.0	9.0	9.4	11.4	10.9	10.6	90	87	97	91	8.3	2.4	—	2.2	0.2	12.1	—	
4	10.5	13.5	11.5	11.8	17.0	10.0	9.5	8.6	9.7	9.3	100	77	95	91	7.0	0.7	9.7	—	0.1	2.1	—	
5	11.5	13.0	12.0	12.1	14.5	11.0	10.2	11.2	10.5	10.6	100	100	100	100	10.0	—	2.0	7.3	9.8	17.7	—	
6	12.0	15.6	11.5	12.7	17.0	10.0	10.5	13.3	9.9	11.2	100	100	98	99	8.7	0.2	0.6	—	1.3	1.3	—	
7	12.0	14.0	12.0	12.5	18.0	10.5	10.7	11.5	10.5	10.9	100	96	100	99	9.3	1.1	—	11.2	14.6	27.5	—	
8	11.0	15.0	12.5	12.8	16.5	10.0	9.3	12.8	10.5	10.9	94	100	97	97	10.0	—	1.7	0.7	3.1	5.6	—	
9	11.0	18.0	12.5	13.5	19.0	9.5	10.1	14.8	10.9	11.9	98	96	100	98	8.3	2.2	1.8	0.1	13.9	14.0	—	
10	12.0	14.5	11.0	12.1	17.0	11.0	9.8	12.4	9.8	10.7	93	100	100	98	8.3	0.3	—	10.0	3.3	13.6	—	
11	10.5	14.5	11.0	11.8	17.0	10.0	9.5	9.8	9.0	9.4	100	80	92	91	10.0	—	0.3	3.3	3.9	7.2	—	
12	12.0	13.5	11.0	11.9	15.0	10.0	10.5	11.2	9.6	10.4	100	97	98	98	8.0	11.0	—	4.5	—	4.5	—	
13	11.0	16.0	11.6	12.6	17.0	9.5	9.8	10.7	9.8	10.1	100	78	95	91	9.0	0.1	—	—	—	—	—	
14	11.0	16.0	12.0	12.8	19.8	9.5	10.4	11.2	10.2	10.6	95	82	97	91	7.7	1.6	—	0.5	3.4	5.3	—	
15	12.0	14.5	11.0	12.1	16.0	10.5	10.0	11.2	9.5	10.2	95	91	97	94	10.0	—	1.4	1.8	6.5	8.1	—	
16	11.0	16.0	12.5	13.0	17.5	11.0	9.8	11.2	10.9	10.6	100	82	100	94	7.3	1.9	0.1	—	1.5	1.5	—	
17	10.0	17.0	12.0	12.8	20.0	9.5	9.2	12.8	10.5	10.8	100	87	100	96	7.3	3.2	—	—	19.2	21.0	—	
18	11.5	15.5	11.5	12.5	19.0	10.9	10.2	12.5	10.2	11.0	100	95	100	98	10.0	—	1.8	0.5	—	0.5	—	
19	10.5	17.0	13.0	13.4	20.0	9.0	9.5	13.1	11.2	11.3	100	90	100	94	5.7	3.5	—	0.1	—	1.6	—	
20	10.4	16.8	13.0	13.3	18.5	10.2	9.2	12.9	10.6	10.9	98	90	95	94	7.3	1.4	1.5	—	—	—	—	
21	10.3	16.5	11.0	12.2	18.0	10.1	9.4	10.5	9.1	9.7	100	75	93	89	10.0	—	—	0.6	—	0.6	—	
22	11.0	16.5	13.0	13.4	18.5	9.0	8.8	12.3	10.9	10.7	90	87	95	92	9.0	1.8	—	—	—	—	—	
23	11.0	16.5	13.0	13.4	19.0	10.5	9.8	12.0	10.9	10.9	100	85	97	94	9.0	1.0	—	6.0	—	7.3	—	
24	11.0	13.0	10.0	11.0	14.0	10.5	9.8	8.9	8.8	9.2	100	80	95	92	10.0	—	11.3	38.2	—	38.2	—	
25	10.5	14.5	11.0	11.8	15.5	9.0	9.1	11.7	9.5	10.1	95	95	97	96	8.3	1.6	—	—	—	—	—	
26	13.0	20.0	13.5	15.0	23.0	9.5	10.1	12.9	11.0	11.3	90	73	95	96	4.0	1.6	—	—	—	1.5	—	
27	13.0	15.0	12.0	13.0	17.5	10.0	11.2	12.2	10.3	11.2	100	96	98	98	8.0	0.4	1.5	1.2	—	1.2	—	
28	13.0	17.0	13.0	14.0	17.5	10.5	11.2	12.8	10.9	11.6	100	87	97	95	9.7	0.2	—	1.0	—	1.2	—	
29	13.6	16.0	12.0	13.4	19.0	11.0	10.5	12.9	10.0	11.1	91	95	95	94	7.0	3.0	0.2	—	—	—	—	
30	12.0	13.0	11.0	11.8	14.5	10.5	10.5	11.2	9.8	11.5	100	100	100	100	10.0	—	—	12.8	6.2	19.0	—	
31																						—
Med.	11.4	15.0	11.9	12.7	17.6	10.9	9.9	11.7	10.2	10.6	97	89	97	94	8.5	1.0	1.1	3.4	2.9	7.4	—	

ESTACION Las Palomas MES Mayo Año 1960 φ = 59 08' N λ = 79 28' W Gr. -Altura 2700 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DIVAPOR					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	Totol	7	14		20		
1	11.0	14.0	11.8	12.2	15.5	9.5	9.5	11.6	10.4	10.5	96	97	100	98	5.7	2.1	-	4.9	5.8	10.8					
2	10.5	12.5	12.0	11.8	14.5	10.0	9.5	10.0	10.5	10.0	100	90	100	98	7.3	1.4	0.1	11.4	0.3	13.3					
3	11.5	14.0	11.5	12.1	15.0	10.5	10.2	11.6	10.2	10.7	100	97	100	99	9.0	0.6	1.6	5.9	4.7	11.3					
4	10.5	14.0	12.0	12.1	16.0	9.0	9.1	11.5	10.5	10.4	95	96	100	96	7.7	1.3	0.7	5.1	3.0	19.9					
5	11.5	14.0	12.0	12.4	18.0	10.5	9.7	10.4	10.5	10.2	95	98	100	94	7.2	1.3	11.8	14.2	1.0	22.1					
6	10.5	14.8	12.2	12.4	18.0	10.4	10.0	10.7	9.8	10.2	95	96	100	97	6.3	1.5	2.9	18.3	4.2	22.6					
7	12.0	13.0	11.0	11.8	18.0	10.0	9.2	11.6	10.2	10.3	100	97	100	98	10.0	0.4	0.1	0.7	0.2	1.2					
8	10.0	14.0	11.6	11.8	15.5	8.5	9.3	11.5	10.5	10.4	99	93	100	97	10.0	0.7	0.3	18.0	11.3	30.8					
9	10.2	14.5	12.0	12.2	15.6	10.0	9.3	10.4	9.6	9.8	94	99	98	98	10.0	0.1	1.5	6.4	3.8	12.7					
10	11.0	13.5	11.0	11.6	18.0	9.0	10.5	9.3	10.0	9.9	100	70	98	88	7.7	3.9	2.5	0.8	0.9	1.7					
11	12.0	15.7	11.6	12.7	19.5	10.5	10.5	10.3	9.7	10.2	100	70	98	92	6.7	1.5	-	1	2.3	2.3					
12	12.0	15.0	11.5	12.5	17.0	10.0	9.5	10.2	10.5	10.7	100	100	100	100	9.0	1.0	-	3.8	4.0	8.3					
13	10.5	14.0	12.0	12.1	15.6	10.0	9.7	11.8	10.3	10.6	95	93	98	85	9.0	0.8	0.5	0.7	-	0.7					
14	11.5	16.0	12.0	12.9	18.5	11.0	9.8	12.4	10.0	10.7	100	91	98	96	7.7	1.0	-	0.1	0.4	0.9					
15	11.0	16.0	11.6	12.6	18.5	10.0	11.6	11.6	10.4	10.6	100	91	95	95	7.3	1.0	0.4	0.4	1.2	1.7					
16	11.0	15.0	12.5	12.8	20.2	10.5	9.8	11.8	11.2	11.2	100	87	100	96	6.7	2.0	0.8	-	7.5	7.5					
17	11.0	14.5	11.0	12.0	15.0	10.5	9.8	11.8	9.6	10.4	95	96	98	96	10.0	-	-	0.1	13.6	1.3	15.7				
18	10.5	17.0	13.0	13.4	19.2	10.0	10.5	12.8	11.2	11.2	100	87	100	99	10.0	-	-	-	0.3	0.3					
19	12.0	14.5	13.5	13.4	16.0	10.0	10.9	11.7	11.2	11.3	100	76	100	92	9.0	2.8	-	0.1	-	0.2					
20	12.5	18.0	13.9	14.1	18.8	11.0	10.0	11.5	11.1	10.9	95	98	100	94	10.0	0.8	0.1	-	0.7	0.7					
21	12.0	14.0	12.8	12.9	16.8	11.0	10.0	11.5	11.1	10.9	95	98	100	94	10.0	0.4	-	-	-	-					
22	11.5	16.0	13.0	13.4	21.5	10.0	9.7	12.0	11.2	11.0	95	88	100	94	10.0	0.4	-	0.6	0.7	1.3					
23	11.5	16.5	12.0	13.0	18.6	10.0	9.7	12.3	10.3	10.8	95	87	98	93	10.0	1.2	-	-	-	3.6					
24	13.0	15.5	13.0	13.5	17.5	11.0	11.2	11.8	11.0	11.3	100	90	98	98	4.0	1.1	-	-	-	-					
25	13.0	18.0	13.0	14.2	20.0	12.0	10.7	12.8	11.0	11.5	95	88	90	92	3.7	3.2	3.6	2.3	-	12.5					
26	12.0	15.0	13.0	13.2	18.0	11.0	10.5	11.6	10.9	11.0	100	91	97	96	4.0	1.8	10.2	-	-	-					
27	13.0	16.0	14.0	14.2	20.0	10.0	10.0	11.6	11.2	11.3	95	80	98	90	5.3	1.4	-	0.6	1.8	2.2					
28	12.0	17.0	13.5	14.0	19.0	11.0	11.2	11.6	11.1	10.9	95	80	98	90	9.3	0.3	-	0.5	-	0.5					
29	13.0	17.0	13.0	12.5	18.5	11.0	11.2	11.6	11.2	11.3	100	80	100	93	9.3	0.3	-	0.6	-	0.7					
30	12.0	14.0	12.0	12.5	17.0	11.0	10.5	10.8	10.0	10.4	100	90	96	95	10.0	0.6	-	0.6	-	0.7					
31	12.0	15.0	12.0	12.8	18.0	10.5	10.5	10.5	10.0	10.3	100	88	95	92	7.7	4.1	0.1	-	-	-					
Med	11.8	15.1	12.3	12.8	17.6	10.3	10.0	11.5	10.5	10.7	98	88	98	95	7.7	1.4	1.4	3.5	1.8	7.0					

ESTACION Las Palomas MES Mayo Año 1960 φ = 59 08' N λ = 79 28' W Gr. -Altura 2700 m. Total 210.2 mm.

ESTACION Las Palomas MES Junio Año 1960 $\varphi = 52^{\circ}$ 0° N $\lambda = 75^{\circ}$ $20'$ W Gr - Altura 2700 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubesidad	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	12.5	14.0	12.5	12.9	16.0	11.5	10.9	11.3	10.9	11.0	100	95	100	98	9.7	0.1	—	3.9	0.2	4.1					
2	12.5	16.5	14.0	14.2	17.5	10.0	10.4	11.3	11.7	11.1	95	87	98	93	7.7	2.1	—	—	—	—					
3	13.5	15.0	12.0	13.1	18.5	11.5	10.5	10.5	10.5	10.7	96	82	100	93	8.0	1.8	—	—	—	—					
4	11.0	15.0	12.0	12.5	17.5	10.0	9.4	11.5	10.2	10.4	95	90	97	94	9.0	0.1	—	—	—	—					
5	11.0	15.0	12.0	12.5	17.5	10.0	9.4	10.3	12.0	10.6	95	80	95	90	10.0	—	—	8.4	1.9	10.4					
6	12.5	13.5	11.5	12.1	14.0	10.5	10.5	11.1	10.2	10.6	100	96	100	98	10.0	—	—	0.1	2.9	17.2	23.1				
7	11.0	15.0	11.5	12.2	16.0	9.5	9.8	12.8	10.2	10.9	100	100	100	100	9.0	0.6	—	3.0	2.5	6.6	26.3				
8	11.0	15.0	12.5	12.8	16.0	9.5	9.3	11.6	10.9	10.6	94	91	100	95	10.0	—	—	27.2	2.4	4.2	8.6				
9	11.0	16.0	12.5	13.0	18.0	9.5	9.8	12.4	10.6	10.9	100	91	98	96	8.7	1.1	—	2.5	0.1	3.6					
10	11.5	15.0	12.0	12.6	17.0	11.0	9.7	11.5	10.3	10.5	95	90	98	94	7.0	0.9	—	0.9	0.2	2.5	2.7				
11	11.0	20.0	13.0	14.2	22.0	10.0	8.8	9.0	11.0	9.6	90	52	98	80	4.3	5.6	—	—	—	—					
12	12.0	16.0	12.5	13.2	17.0	10.5	9.4	11.0	10.6	10.3	90	82	98	90	10.0	—	—	—	—	—					
13	11.0	16.0	14.0	13.8	19.0	9.5	9.3	12.4	11.5	11.1	94	91	95	94	6.7	2.1	—	—	—	—					
14	12.0	16.0	12.5	12.8	16.6	12.0	10.3	11.0	10.6	10.6	98	92	98	96	10.0	—	—	1.6	15.4	2.5	23.2				
15	12.0	16.0	12.2	13.1	18.0	11.5	11.4	10.4	10.4	10.8	100	91	98	96	9.0	1.5	—	5.3	5.0	—	5.0				
16	12.0	15.0	13.5	13.5	22.0	11.0	10.0	11.7	11.6	11.1	95	82	100	96	9.3	1.6	—	7.9	0.8	20.6					
17	12.2	17.0	14.0	14.3	20.0	11.5	9.9	10.9	12.0	10.9	93	75	100	89	5.7	2.1	—	19.9	2.9	0.2	6.2				
18	13.0	15.8	14.5	14.4	17.0	11.5	10.5	12.8	12.4	11.9	95	95	100	97	10.0	—	—	3.1	8.9	0.7	11.1				
19	14.0	14.5	12.9	13.1	19.5	11.0	11.7	11.2	10.3	11.1	98	91	98	96	9.7	1.1	—	1.5	1.1	2.0	3.9				
20	11.0	15.8	11.0	12.2	18.0	11.0	9.8	9.6	9.4	9.6	100	72	95	88	9.3	2.8	—	—	—	—					
21	10.0	19.1	12.3	13.4	21.2	10.0	8.1	10.0	10.5	9.5	88	80	98	82	8.7	9.8	—	—	—	—	0.2				
22	12.2	17.0	12.8	13.7	17.8	10.0	13.0	12.1	10.8	11.1	97	83	98	93	4.0	1.8	—	—	—	—	0.1				
23	12.0	15.0	11.0	12.2	16.0	10.5	10.3	11.5	9.6	10.5	98	90	98	95	10.0	—	—	0.1	—	—	0.1				
24	10.2	15.0	11.0	11.8	16.0	10.0	9.3	11.5	9.6	10.1	100	90	98	96	8.7	0.8	—	—	—	—	4.0				
25	11.0	14.5	11.0	11.9	17.8	10.0	9.8	11.7	9.6	10.4	100	95	98	97	4.7	3.5	—	4.0	0.9	—	0.9				
26	10.1	15.0	11.0	11.8	17.0	9.0	8.9	11.5	9.4	9.9	95	90	95	93	7.0	1.6	—	1.2	0.3	1.7					
27	10.0	14.0	10.7	11.4	16.7	10.0	9.2	10.8	9.6	9.9	100	90	99	99	8.0	1.7	—	0.2	—	3.3	4.5				
28	10.0	14.0	11.0	11.5	15.2	9.5	9.2	11.1	9.4	9.9	100	93	95	96	9.0	0.6	—	1.2	4.2	1.1	5.5				
29	10.0	17.0	12.8	13.2	18.0	9.0	9.2	10.9	8.9	9.7	100	85	80	85	3.7	5.5	—	0.2	—	0.1	0.1				
30	12.0	16.0	11.2	12.6	16.2	10.0	10.5	11.2	9.7	10.5	100	82	98	93	4.3	1.2	—	—	0.1	1.8	2.1				
31																									
Med.	11.5	15.5	12.2	12.8	17.6	10.5	9.8	11.2	10.5	10.5	97	86	97	93	8.0	1.7	—	2.3	2.3	1.5	6.2				

Total 165.5 mm

ESTACION Las Palomas MES Agosto Año 1960 φ = 9° 00' N λ = 79° 20' 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
							T _{sat}																
1	10.0	20.0	11.5	13.2	25.0	9.0	9.2	9.5	9.1	9.3	100	55	90	82	4.3	7.3	-	-	-	-	-	-	
2	11.0	19.2	12.5	13.8	24.6	10.0	7.9	10.0	9.8	9.2	80	60	90	77	2.3	8.6	-	-	-	-	-	-	
3	11.6	17.5	12.5	13.5	19.5	10.5	10.0	10.5	10.0	10.2	97	70	92	87	8.3	2.4	-	-	-	-	-	-	
4	11.0	17.8	11.0	12.7	18.0	9.5	9.5	10.7	9.6	9.9	97	70	98	88	7.7	2.5	-	-	-	-	-	-	
5	11.5	16.2	11.0	12.4	22.5	10.5	9.7	11.7	9.5	10.3	95	75	96	89	6.7	3.7	0.2	-	-	-	-	-	
6	10.0	17.0	12.0	12.8	19.6	9.0	8.3	10.2	10.0	9.5	80	70	95	85	5.7	4.1	-	-	-	-	-	-	
7	10.5	19.0	13.0	13.9	23.0	9.0	9.1	9.9	10.9	10.0	95	60	97	84	5.3	7.0	-	-	-	-	-	-	
8	11.0	18.5	13.0	13.9	20.5	10.5	9.8	10.5	10.9	10.4	100	65	97	88	2.3	6.8	-	-	-	-	-	-	
9	12.5	18.0	13.0	14.1	22.0	10.5	10.4	12.7	10.1	11.1	95	82	90	89	7.7	3.0	-	-	-	-	-	-	
10	13.0	15.0	13.0	13.5	16.5	11.0	11.2	12.2	10.9	11.4	100	96	97	97	10.0	-	-	-	-	-	-	-	
11	12.0	16.0	12.5	13.2	17.0	11.5	10.0	10.9	13.6	11.5	100	90	98	91	8.0	0.6	-	-	-	-	-	-	
12	11.0	12.0	10.0	10.8	13.0	10.5	9.8	10.0	9.2	9.7	100	95	100	88	10.0	-	-	-	-	-	-	-	
13	10.0	13.0	10.8	11.2	14.0	9.0	9.2	10.5	9.7	9.8	100	93	100	98	10.0	0.9	9.6	5.5	4.2	10.2	-	-	
14	10.0	15.0	11.5	12.0	18.0	9.0	9.2	11.5	9.6	10.1	100	90	94	95	10.0	1.1	0.5	4.0	0.1	4.1	-	-	
15	10.5	20.0	12.0	13.6	20.0	10.0	9.5	11.7	9.2	10.1	100	88	97	85	10.0	1.6	-	-	-	-	-	-	
16	10.5	16.5	10.2	11.8	19.5	9.0	9.1	11.3	9.1	9.8	95	80	96	90	9.7	0.3	-	-	-	-	-	-	
17	10.5	16.0	13.0	13.1	18.0	9.0	9.1	12.3	12.0	11.1	95	90	98	94	4.3	2.6	-	-	-	-	-	-	
18	12.0	16.0	11.5	12.8	18.0	9.5	10.5	12.9	9.8	11.1	100	95	96	97	6.7	0.4	0.1	-	-	-	-	-	
19	11.5	17.0	12.2	13.2	18.5	10.0	9.7	12.0	10.2	10.6	95	82	96	91	5.0	1.9	-	-	-	-	-	-	
20	11.0	16.0	12.0	13.8	18.0	10.5	9.8	10.3	10.3	10.1	100	75	97	91	4.0	2.0	-	-	-	-	-	-	
21	12.0	14.5	11.8	12.5	17.5	10.0	10.5	10.7	9.3	10.2	100	87	90	92	10.0	0.5	-	-	-	-	-	-	
22	10.0	17.0	11.5	12.5	18.5	9.0	9.2	8.7	9.7	9.0	100	60	90	83	7.7	3.2	-	-	-	-	-	-	
23	10.0	18.0	11.5	12.8	20.0	9.5	8.3	11.6	9.7	9.9	90	75	95	92	4.7	3.9	-	-	-	-	-	-	
24	10.5	17.0	11.0	12.4	18.0	9.5	9.5	12.4	9.0	10.3	100	65	92	92	2.3	2.7	-	-	-	-	-	-	
25	11.0	14.0	12.0	12.2	18.0	9.5	9.3	10.8	10.2	10.1	94	90	97	94	7.3	2.5	-	-	-	-	-	-	
26	11.0	13.5	11.2	11.7	17.0	10.5	9.8	10.0	9.5	9.8	100	86	95	94	9.0	0.2	2.9	2.2	-	-	-	-	
27	10.0	14.0	11.0	11.5	16.0	10.5	9.2	9.8	9.4	9.5	100	82	95	92	10.0	-	-	-	-	-	-	-	
28	10.0	15.2	11.0	11.8	17.0	9.0	9.2	11.1	9.8	10.0	100	85	100	95	8.3	1.1	1.6	7.4	1.7	12.2	-	-	
29	11.5	16.0	12.5	13.1	17.5	10.0	9.7	10.9	10.4	10.3	95	80	95	90	9.7	-	-	-	-	-	-	-	
30	11.2	15.0	10.5	11.8	16.0	9.0	9.7	11.1	9.1	10.0	98	87	95	93	8.0	1.4	-	-	-	-	-	-	
31	10.0	15.0	13.0	12.8	19.0	9.5	9.2	10.3	11.1	10.2	100	80	100	93	6.3	3.0	1.7	-	-	-	-	-	
Med	10.9	16.3	11.8	12.7	18.7	9.8	9.5	10.9	10.0	10.1	97	79	95	90	7.1	2.5	1.6	1.2	1.4	4.4	-	-	

Total 133.3 a.m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSIONDIVAPOR					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	12.5	14.0	11.5	12.4	15.0	11.0	10.4	11.1	10.2	10.6	95	93	100	96	—	1.4	5.0	1.9	8.4						
2	10.0	12.5	10.5	10.9	14.0	10.0	9.2	10.4	9.3	9.6	100	95	98	98	6.1	1.5	0.3	1.4	1.8						
3	10.5	16.0	14.0	12.6	20.0	8.8	9.5	9.5	10.8	9.9	100	70	90	87	6.6	0.1	—	—	—						
4	12.5	15.0	12.0	12.9	16.0	11.5	10.4	11.6	10.3	10.8	95	91	98	95	0.5	—	—	0.7	0.7						
5	11.0	14.0	13.5	13.0	16.0	9.0	9.4	10.8	10.5	10.2	95	90	91	92	0.5	—	—	0.1	0.1						
6	10.0	18.0	14.0	14.0	17.5	8.5	9.2	11.7	10.8	10.6	100	78	90	89	0.8	—	0.9	—	0.9						
7	10.0	14.0	15.0	13.5	18.5	9.0	9.8	9.6	11.6	10.0	95	80	91	88	1.9	—	—	—	5.4						
8	11.5	14.0	14.0	13.4	18.0	9.5	9.7	11.6	10.8	10.7	95	97	90	94	0.2	5.4	0.3	—	16.9						
9	11.5	13.5	11.0	11.8	17.0	9.0	9.7	11.1	9.6	10.3	95	96	98	96	0.4	16.6	4.2	3.7	8.6						
10	11.5	15.0	13.0	13.1	16.0	10.5	10.2	10.6	12.5	11.1	100	95	98	98	—	0.7	—	—	—						
11	12.0	16.0	13.4	13.7	18.0	10.0	10.5	12.3	11.0	11.3	100	90	96	95	—	—	—	0.5	0.5						
12	11.5	16.0	13.0	13.4	20.5	9.9	10.2	9.5	10.6	10.1	100	70	95	88	3.0	—	—	0.5	0.5						
13	11.0	16.0	13.0	13.2	18.5	10.0	9.4	9.5	10.7	9.9	95	70	96	87	—	—	0.1	—	0.1						
14	11.0	16.0	13.0	13.2	18.5	10.0	9.8	10.3	10.6	10.2	100	75	95	90	2.2	—	—	—	—						
15	12.5	14.0	11.0	12.1	17.5	9.5	10.5	9.2	9.6	9.8	97	77	98	91	1.4	—	—	—	—						
16	11.0	17.0	12.0	13.0	18.0	8.5	11.0	13.4	11.5	12.0	100	70	95	88	5.0	—	—	0.3	0.4						
17	11.5	16.0	12.0	12.9	19.0	9.0	10.2	9.5	10.0	9.9	100	70	95	88	1.0	—	—	—	—						
18	11.0	13.0	11.5	11.8	16.5	9.5	9.8	11.2	9.7	10.2	100	100	95	98	1.3	0.1	7.8	0.8	8.6						
19	11.6	16.0	13.0	13.4	17.0	9.5	9.7	10.9	10.1	10.2	95	80	90	88	1.5	—	1.5	0.9	2.4						
20	12.0	18.0	12.0	13.5	19.0	10.5	10.5	9.2	10.3	10.0	100	60	98	86	3.7	—	—	—	—						
21	12.0	17.5	12.5	13.6	18.0	10.0	10.5	11.1	10.5	10.7	100	75	97	91	2.0	—	—	—	—						
22	12.0	14.0	10.0	11.5	15.5	10.0	10.0	11.1	9.2	10.1	95	93	100	96	2.5	—	2.2	0.8	3.0						
23	10.0	18.5	13.5	13.9	21.0	9.0	8.8	9.6	11.3	9.9	95	60	87	84	5.5	—	—	—	—						
24	11.0	16.5	14.0	13.9	17.5	11.0	9.8	12.7	12.0	11.5	100	90	100	97	0.6	—	0.4	2.0	4.2						
25	10.5	14.0	12.0	12.1	16.5	9.5	9.5	12.0	10.0	10.5	100	100	96	97	1.2	30.7	—	—	14.9						
26	13.0	13.0	10.6	11.8	13.2	10.5	10.6	10.7	9.6	10.3	96	96	100	97	—	—	5.9	5.4	26.9						
27	10.0	14.0	11.0	11.5	16.0	9.5	9.2	10.3	9.5	9.4	100	86	90	92	—	14.6	4.4	3.1	7.5						
28	11.0	10.0	11.0	10.8	18.0	9.5	9.8	9.2	9.5	9.5	100	100	96	97	1.0	—	32.3	0.7	33.0						
29	11.0	17.0	12.0	13.0	21.0	9.5	10.0	11.6	9.9	10.5	100	80	94	91	4.3	—	—	0.1	0.2						
30	10.0	17.0	12.0	12.8	18.5	9.5	8.8	10.2	10.0	9.7	95	70	95	87	—	0.1	—	—	—						
31																									
Med.	11.2	15.2	12.4	12.8	17.5	9.7	9.8	10.7	10.4	10.3	98	83	95	92	(1.6)	2.7	2.7	0.8	6.1						

Total 181.9 m.m.

ESTACION Las Palomas MES Noviembre Año 1960 $\phi = 59$ $0^{\text{m}} N$ $\lambda = 759$ $28^{\text{m}} W$ Gr. - Altura 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	Totol	7		14	20	
1	10.5	14.0	10.0	11.1	16.5	10.0	7.6	10.8	9.2	9.2	80	90	100	90	10.0	-	20.0	4.7	2.8	9.0					
2	10.0	17.0	12.0	12.8	18.5	9.0	9.2	11.6	10.0	10.3	100	80	95	92	10.0	2.0	1.5	2.2	2.5	5.3					
3	11.8	18.5	12.0	13.6	19.0	11.0	9.7	13.2	10.0	11.0	100	83	95	92	10.0	3.9	0.6	19.1	-	19.1					
4	12.0	18.0	11.2	13.1	18.0	11.0	10.0	14.8	9.5	11.4	95	96	95	95	10.0	2.5	-	44.6	0.2	45.0					
5	10.0	16.0	12.0	12.5	16.6	9.5	9.2	10.9	10.5	10.2	100	80	100	93	10.0	0.8	0.2	0.1	-	0.1					
6	10.0	17.0	12.0	12.8	19.0	9.5	9.2	12.0	10.0	10.3	97	82	95	91	10.0	1.6	-	-	-	-					
7	10.5	14.0	11.0	11.6	16.0	10.0	9.1	11.3	9.8	10.1	95	95	100	97	10.0	1.0	-	6.7	1.1	9.0					
8	11.5	14.0	13.0	12.9	16.5	10.2	9.7	10.8	10.1	10.2	95	90	90	92	10.0	1.0	1.2	-	-	-					
9	10.0	16.0	12.5	12.8	18.5	9.0	9.2	10.3	10.4	10.0	100	75	95	90	10.0	1.9	-	-	-	0.1					
10	11.0	15.5	12.5	12.9	17.0	10.0	9.8	11.8	10.4	10.7	100	90	95	95	10.0	0.2	0.1	0.1	0.5	1.2					
11	10.0	14.0	12.0	12.1	15.5	10.0	9.5	10.3	10.5	10.1	100	86	100	95	10.0	-	0.6	3.5	0.6	24.8					
12	11.5	15.0	12.0	12.6	16.0	11.0	9.5	9.4	10.5	9.8	100	74	100	91	10.0	-	21.7	3.5	0.3	17.7					
13	11.5	14.2	12.0	12.6	17.0	11.0	9.1	10.5	10.5	10.0	90	86	100	92	10.0	0.5	13.9	11.5	0.8	28.9					
14	11.0	15.0	10.5	11.8	17.0	11.0	9.8	11.5	9.5	10.3	100	90	100	97	10.0	0.9	16.1	1.3	8.3	9.6					
15	9.0	14.8	11.8	11.8	17.0	8.0	8.6	10.5	9.8	9.6	100	83	100	94	10.0	2.2	-	-	5.4	5.4					
16	11.5	15.5	12.0	12.8	18.0	11.0	9.7	12.0	10.5	10.7	95	91	100	95	10.0	0.5	-	-	3.0	15.4					
17	11.0	15.0	13.0	13.0	17.0	10.0	9.8	11.5	10.9	10.7	100	90	97	96	10.0	0.2	12.4	11.5	-	11.5					
18	11.0	14.0	11.5	12.0	15.5	9.5	9.8	11.3	10.2	10.4	100	75	90	92	10.0	0.4	-	4.4	3.3	9.9					
19	11.2	14.0	11.8	12.2	15.0	10.0	9.7	10.3	10.4	10.1	98	85	100	91	10.0	0.3	2.2	1.2	-	1.2					
20	11.5	15.0	12.0	12.6	16.0	10.0	9.7	11.2	9.4	10.1	95	88	90	91	10.0	1.0	-	0.2	-	0.2					
21	12.0	16.5	12.0	13.1	17.5	11.0	10.5	13.1	10.5	11.4	100	93	100	98	10.0	1.0	-	6.0	-	6.0					
22	11.0	17.0	13.8	13.9	20.0	10.5	9.8	11.6	10.9	10.8	100	80	93	91	10.0	2.3	-	-	-	-					
23	12.0	18.0	13.0	14.0	19.0	10.5	10.2	11.2	11.2	10.9	97	73	100	90	10.0	1.7	-	-	-	-					
24	11.5	18.0	13.0	13.9	19.0	11.0	9.7	12.4	11.2	11.1	95	80	100	92	10.0	1.7	-	-	-	0.1					
25	13.0	15.5	12.0	13.1	18.0	11.0	12.1	12.6	10.5	11.0	100	91	100	97	10.0	-	0.1	0.2	10.3	10.5					
26	11.0	16.5	12.0	12.9	18.0	10.0	9.8	12.8	10.5	11.0	100	91	100	97	10.0	1.4	-	2.6	6.7	9.3					
27	10.5	15.5	13.0	13.0	17.0	9.5	9.5	11.8	11.2	10.8	100	90	100	97	10.0	1.3	-	0.7	7.8	8.5					
28	12.0	14.0	13.0	13.0	16.5	10.5	10.0	10.8	10.7	10.5	95	91	96	94	10.0	0.4	-	4.8	-	4.8					
29	12.5	15.0	14.0	13.9	17.0	10.5	10.4	11.6	12.0	11.3	95	91	100	95	10.0	0.2	-	5.8	0.9	5.9					
30	13.5	14.0	12.0	13.9	19.0	11.0	10.5	11.3	10.5	10.8	91	95	100	95	10.0	-	-	3.2	5.9	9.1					
31																									
Med.	11.2	15.5	12.1	12.7	17.3	10.1	9.7	11.5	10.3	10.5	97	86	98	93	10.0	1.0	3.0	4.6	2.0	8.9					

Total 288.1

ESTACION Las Palomas MES Diciembre Año 1960 $\phi = 59$ 0° N $\lambda = 79$ 20 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	Totol	7		14	20	
						mm												m. m.							
1	12.0	15.0	11.5	12.5	15.6	11.0	10.5	12.1	10.2	10.9	100	95	100	98	0.3	--	4.6	6.4	57.1						
2	12.0	16.0	11.0	12.5	18.0	10.5	10.5	11.8	9.8	10.7	100	97	100	96	2.6	46.1	--	30.6	50.1						
3	12.0	14.0	11.0	12.0	16.5	9.5	10.2	10.8	9.6	10.1	95	90	98	94	1.0	19.5	10.6	13.8	24.4						
4	10.0	16.0	13.5	13.2	20.5	9.0	9.2	11.6	11.6	10.8	100	85	100	95	2.1	--	--	--	--						
5	11.0	16.0	17.5	15.5	19.0	9.0	8.7	12.0	15.0	11.9	88	88	100	92	0.8	--	--	--	--						
6	11.7	14.5	11.5	12.3	16.5	10.0	9.8	11.3	9.8	10.3	95	92	96	94	0.8	--	--	--	1.7						
7	11.8	16.0	13.0	13.5	17.0	10.0	8.0	12.5	11.0	10.5	85	92	98	92	0.3	--	--	1.0	1.0						
8	11.8	15.0	12.5	12.9	17.0	11.0	9.5	12.1	10.9	10.8	96	95	100	97	0.3	--	1.9	1.2	3.9						
9	12.8	15.0	12.0	12.9	16.5	11.0	10.5	11.5	11.8	11.3	95	90	98	94	2.1	0.8	--	--	--						
10	11.8	18.0	14.0	14.5	20.0	10.5	10.0	12.8	12.0	11.6	97	87	100	95	--	--	30.3	0.9	46.1						
11	12.5	15.0	13.5	13.6	16.8	11.0	10.9	11.6	11.1	12.2	100	91	96	96	--	--	--	--	--						
12	10.5	13.0	10.0	10.9	15.0	10.0	9.1	11.0	9.2	9.8	95	88	100	98	--	14.9	10.3	30.7	42.6						
13	10.0	12.5	11.2	11.2	15.0	9.5	8.8	9.8	9.7	9.4	95	90	98	94	--	1.6	1.9	3.5	16.9						
14	10.0	14.0	12.0	12.0	16.0	9.5	9.2	9.7	11.2	10.0	100	81	100	94	0.4	11.5	--	9.2	36.4						
15	11.5	14.0	13.5	13.1	17.0	11.0	11.6	11.6	11.1	11.0	100	97	96	98	0.8	27.2	9.8	--	9.6						
16	10.0	17.0	13.0	13.3	20.0	9.5	8.8	11.3	11.2	10.4	95	78	100	91	3.3	--	--	--	--						
17	18.0	18.0	13.0	13.7	20.0	9.0	9.2	10.9	10.1	10.1	100	70	90	97	5.6	--	--	--	--						
18	11.6	18.0	14.0	14.4	20.0	11.0	9.8	11.6	11.5	11.0	95	75	96	99	2.2	--	--	--	--						
19	11.5	16.0	12.0	12.9	18.0	10.0	10.2	10.9	9.8	10.3	100	80	93	91	4.1	--	--	--	--						
20	9.0	18.0	12.0	12.8	19.0	8.5	9.3	10.9	10.0	9.7	96	70	95	87	5.7	--	--	--	--						
21	9.0	15.0	10.0	11.0	17.0	9.0	8.2	11.5	8.5	9.4	95	90	93	93	0.8	--	3.0	--	3.0						
22	10.5	15.0	11.5	12.1	16.5	10.0	8.8	11.1	10.2	10.0	93	87	100	93	1.0	--	--	--	--						
23	9.0	16.5	12.5	12.6	20.0	8.0	8.2	11.0	10.4	9.9	96	80	95	90	3.4	--	--	--	--						
24	10.0	17.4	14.0	13.8	20.0	10.0	9.2	9.4	12.0	10.2	100	83	100	88	3.0	--	--	--	--						
25	12.0	17.0	13.0	13.8	20.0	11.0	10.3	10.9	10.7	10.6	98	75	96	90	1.8	--	--	--	--						
26	11.0	15.5	11.5	12.4	16.0	10.0	9.8	10.6	10.2	10.9	100	80	100	93	1.7	--	--	--	--						
27	11.7	17.0	12.5	13.4	18.5	9.6	9.8	11.1	10.4	10.4	96	77	96	90	2.1	--	--	--	--						
28	10.0	17.0	12.5	12.8	18.0	9.0	8.8	10.2	9.8	9.6	95	70	93	86	3.6	--	--	--	--						
29	10.0	15.0	12.5	12.5	17.0	8.5	9.1	10.3	10.5	10.0	98	80	98	92	1.4	--	--	--	--						
30	11.5	15.0	12.5	12.9	16.0	9.5	9.7	8.9	10.5	9.7	95	70	97	87	1.0	--	--	--	--						
31	12.5	14.0	11.0	12.1	16.0	10.5	10.0	8.4	9.5	9.3	92	70	96	86	1.0	--	--	--	--						
Med.	11.0	15.7	12.4	12.9	17.7	9.9	9.4	11.0	10.6	10.3	95	82	98	92	1.7	4.0	2.8	3.1	9.4						

Total 233.0 m.m.

MESES	Presión Atmosférico Med. Max. D Min. D.	TEMPERATURAS		EXTREMAS		Min Med	Humedad Relativa 7 14 20 Med Abs	T. del vapor		Nub. Med	Br. Solor	Evo- porción	PRECIPITACION											
		Max Min	Max Min	D. Abs D. Sub	Max Min			Abs. Abs.	7				14	20	Sumo	Días luv.	Max. D.							
Enero.	10.9 15.9 11.6 12.5	17.6	9.5	19.5	Y	8.0	9	97	94	96	92	80	13.1	8.0	10.2	5.9	2.0	111.3	30.7	163.4	28.2	21	53.5	8
Febrero	10.7 15.5 11.7 12.4	17.6	9.3	22.0	21	7.0	24	96	82	96	91	50	12.8	7.2	10.0	5.5	2.7	56.6	41.4	45.9	143.8	18	55.5	3
Marzo	10.8 15.9 12.0 12.7	18.0	9.6	20.5	Y	8.5	Y	96	83	95	91	55	13.1	7.7	10.1	7.9	1.9	50.9	31.7	112.8	211.4	19	51.4	7
Abril	11.4 15.5 11.9 12.7	17.6	10.0	23.0	26	9.0	Y	97	96	97	94	70	14.8	8.6	10.6	8.5	1.0	33.9	102.0	87.0	222.9	23	38.2	24
Mayo	11.6 15.1 12.3 12.8	17.6	10.3	21.5	Y	8.5	8	98	88	98	95	63	12.8	9.1	10.7	7.7	1.4	44.2	103.6	56.4	210.2	28	30.8	9
Junio	11.5 15.5 12.2 12.8	17.6	10.5	22.0	Y	8.0	Y	97	86	97	93	52	12.8	8.1	10.5	8.0	1.7	81.4	70.4	45.5	185.5	24	36.3	7
Julio	10.4 15.7 11.3 12.2	18.0	9.4	23.0	2	7.0	Y	99	83	97	93	67	12.6	8.0	10.1	7.6	1.9	45.8	46.7	46.7	140.0	23	20.1	9
Agosto	10.9 16.3 11.8 12.7	18.7	9.8	25.0	1	9.0	Y	97	79	95	90	55	13.6	7.9	10.1	7.1	2.5	50.7	38.1	43.1	133.3	18	24.4	17
Septiembre	11.2 15.2 12.4 12.8	17.5	9.7	21.0	Y	8.5	Y	98	83	95	92	60	13.4	8.8	10.3	—	(1.6)	80.2	80.2	22.9	181.9	21	42.1	24
Octubre	11.0 15.0 11.7 12.3	16.7	9.7	21.0	1	8.5	20	97	84	96	92	57	12.4	7.0	10.1	—	1.4	93.5	97.7	136.6	349.8	27	52.7	27
Noviembre	11.2 15.5 12.1 12.7	17.3	10.1	20.0	22	8.0	15	97	86	98	93	73	14.8	7.6	10.5	10.0	1.0	90.6	137.9	56.6	298.1	26	45.0	4
Diciembre	11.0 15.7 12.4 12.9	17.7	9.9	20.5	4	8.0	23	95	82	98	92	63	15.0	8.0	10.3	—	1.7	123.3	72.4	97.3	283.0	12	57.1	1
MED ANUAL	11.0 15.5 12.0 12.6	17.7	9.5	21.5	—	8.1	—	98	84	94	93	60	13.5	8.0	10.3	6.6	(1.7)	71.6	72.3	76.5	218.7	200	42.3	—

Precipitación total 283.1

Precipitación máxima 57.1-1-XII

Días lluviosos 280

ESTACION: LAS PALOMAS

FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS

AÑO: 1960

MESES	7 horas más de					14 horas más de					20 horas más de					Total más de					TEMPERATURAS							
	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	2.5	5.0	100	200	500	Min. de 9 9C	Min. de 11 9C	Max. de 18 9C	Max. de 19 9C		
Enero	14	8	5	2	—	13	8	—	—	—	17	13	5	3	1	21	17	15	13	9	7	1	13	3	3	7	7	10
Febró	15	7	1	1	—	7	5	1	1	—	13	8	1	—	—	13	11	9	6	3	2	1	14	2	2	7	7	8
Marzo	12	6	3	1	—	12	6	2	2	—	14	10	3	2	—	18	14	13	9	7	5	1	14	3	3	6	15	
Abril	13	9	1	—	—	18	12	4	1	—	14	12	3	—	—	23	21	14	13	9	3	—	4	4	4	5	10	
Mayo	18	8	2	1	—	22	11	5	—	—	22	13	1	—	—	28	20	14	12	10	3	—	3	3	9	10	8	
Junio	17	9	2	1	—	17	14	1	—	—	17	10	1	—	—	24	19	16	10	6	4	—	2	2	10	7	6	
Agstio	18	6	1	—	—	17	9	1	—	—	13	9	1	1	—	24	18	13	10	5	1	—	13	—	2	4	13	
Sptró	10	7	2	1	—	12	8	—	—	—	16	6	—	—	—	18	15	11	7	7	1	—	8	3	3	8	6	
Ocbró	10	6	3	1	—	14	9	2	1	—	18	11	5	2	—	27	23	20	18	9	7	1	4	4	2	2	6	
Nvbró	15	9	3	2	—	22	17	4	1	—	18	11	1	—	—	26	21	20	19	8	3	—	3	3	9	6	6	
Dcbró	13	8	5	2	—	22	17	4	1	—	17	11	1	—	—	25	21	20	18	9	7	1	4	4	2	2	6	
	8	7	5	2	—	8	8	3	1	—	9	8	3	2	—	12	12	10	8	7	6	2	7	7	7	6	10	
SUMA ANUAL	103	90	33	12	—	109	74	27	5	—	102	74	24	10	1	200	204	105	135	65	45	6	95	55	79	108		

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.

MESES	FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 mm.																								
	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	8	7	8	7	6	5	5	6	3	4	4	5	7	8	11	8	9	7	7	3	3	2	2	22
Febró	2	3	1	5	4	5	4	1	1	2	1	5	6	4	7	5	7	6	5	5	5	3	4	4	18
Marzo	6	8	5	6	5	5	2	2	1	—	3	4	6	9	7	7	8	5	3	6	4	5	4	3	21
Abril	2	4	4	1	2	5	3	2	3	4	5	6	7	12	11	7	7	6	5	6	1	3	3	3	24
Mayo	4	8	5	5	5	6	3	2	5	2	4	7	12	8	15	11	16	5	6	6	5	2	5	5	30
Junio	8	4	7	4	6	5	4	4	2	2	2	5	8	12	12	10	6	6	3	3	2	1	5	8	24
Agstio	5	5	6	3	8	7	4	4	2	2	5	5	8	12	14	14	8	1	2	2	2	3	3	3	26
Sptró	6	5	6	4	5	4	4	1	1	3	5	7	10	8	8	5	3	4	2	2	3	3	3	5	18
Ocbró	4	6	4	6	6	6	2	1	1	1	8	9	9	11	10	9	5	3	2	2	3	3	3	4	25
Nvbró	6	7	6	7	5	5	4	4	2	5	6	10	11	17	13	9	10	6	6	7	7	8	6	9	26
Dcbró	6	7	6	6	7	8	4	4	2	2	6	11	15	15	10	11	8	4	4	4	3	3	5	5	25
	7	6	6	2	3	4	2	1	1	1	3	5	7	6	6	5	5	5	5	4	4	4	6	6	13
SUMA ANUAL	62	69	62	57	63	66	41	26	28	27	50	79	106	122	122	109	96	80	52	53	46	52	57	59	272

MESES	NUBOSIDAD en décimos Bajo 30 Mes 80	BRILLO SOLAR Bajo 09 Mes 90	NUMERO DE DIAS CON:																							
			7 horas							14 horas							20 horas									
			N	NE	E	SE	S	SW	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	NW	C	N	NE	E	SE	S	SW	NW	C
Enero	1	8	8																							
Febro	6	8	8																							
Marzo		16	10																							
Abril		22	17																							
Mayo		14	11																							
Junio		20	13																							
Julio		16	13																							
Agosto	1	13	10																							
Sembre	3	13	14																							
Octbre	(		9																							
Nvbre	(		9																							
Dcbre		25	10																							
SUMA ANUAL	(11	142	140	1)																						

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

MESES	Frecuencia o plano 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..				5	1	1							31	30	11	11	13	5	14	12	12	11	11	12	19	30										
Febro		1	4	3	3	2							29	29	13	13	14	16	16	12	9	11	11	8	16	21										
Marzo		2	3	1	1								31	31	9	12	15	16	16	18	18	17	17	18	16	23										
Abril							1						31	30	13	15	20	25	26	26	24	24	23	23	26	29										
Mayo													31	31	10	13	19	24	24	25	25	20	20	18	16	27										
Junio			1	1	1								31	30	14	12	17	21	21	27	27	20	20	15	16	21										
Agosto			1	2	1								31	31	11	11	14	19	19	19	19	22	22	15	16	22										
Sembre													31	31	10	12	14	17	20	20	22	22	22	17	17	22										
Octbre													30	30	10	12	13	17	20	26	26	22	22	17	17	21										
Nvbre			2										30	30	15	13	21	24	24	25	25	19	19	13	13	25										
Dcbre				4	2								31	31	16	12	17	21	23	23	16	13	13	13	15	31										
SUMA ANUAL	(		5	28	9	5	11	3	8	16	15	2	394	382	145	149	205	246	250	250	220	210	197	216	300									

ESTACION LAS PALOMAS

RESUMEN DE ALGUNAS CARACTERISTICAS
DE LA PRECIPITACION

AÑO: 1960

MESES	TOTAL			NO PRECIPITACIONES			CANTIDAD			DURACION			PRECIPITACION			DURACION			MAXIMA		
	m.m.	Dias	Dia	Noche	Total	Total Dia	Total Noche	Dia	Noche	Total	m.m.	Durac	Int.	Int. Max	Int. Min	h. min	m.m.	Int. Med	Int. Max 5 min.	Int. Max. 1 min. (cole.)	
Enero	204.2	21	40	24	64	194.1	90.1	52:30'	36:20'	88:55'	53.1	5:15'	0.17	4.2	0.9	9:10'	16.7	0.03	0.8	0.2	
Febro	143.8	18	30	21	51	68.0	75.8	30:25'	30:05'	60:30'	35.1	11:50'	0.05	1.5	0.3	11:50'	35.1	0.05	1.5	0.3	
Marzo	211.4	19	33	23	56	151.5	58.9	46:10'	30:30'	76:40'	45.4	2:30'	0.19	1.7	0.3	7:20'	13.6	0.03	0.9	0.2	
Abril	222.9	23	41	19	60	189.0	33.9	56:45'	16:55'	73:20'	40.5	5:20'	0.15	4.0	0.8	5:25'	49.5	0.15	4.0	0.8	
Mayo	270.2	28	67	34	101	186.0	44.2	61:20'	27:30'	88:50'	15.1	1:00'	0.25	4.8	0.9	3:55'	14.1	0.06	1.5	0.3	
Junio	185.5	24	50	38	88	115.9	68.6	48:05'	42:00'	90:05'	27.9	11:05'	0.04	2.6	0.5	11:05'	27.9	0.04	2.6	0.5	
Julio	140.0	23	57	32	89	94.4	45.6	47:50'	27:35'	74:55'	13.9	5:30'	0.05	4.0	0.8	5:30'	13.9	0.05	4.0	0.8	
Agosto	133.3	18	38	24	62	81.2	52.1	33:25'	36:10'	69:35'	20.3	2:00'	0.03	1.8	0.4	2:30'	20.3	0.03	1.8	0.4	
Septiembre	181.9	21	33	19	52	102.0	79.9	33:00'	33:05'	66:05'	30.1	2:20'	0.04	2.0	0.6	2:20'	39.1	0.04	2.0	0.6	
Octubre	340.8	27	62	29	91	279.9	62.9	88:30'	36:15'	124:45'	32.1	6:40'	0.08	6.3	0.5	6:40'	32.1	0.08	6.3	0.5	
Noviembre	288.1	26	44	36	80	197.5	70.6	42:05'	43:45'	85:50'	44.7	3:10'	0.23	6.0	1.2	4:55'	12.4	0.04	0.4	0.1	
Diciembre	233.0	12	12	9	21	161.2	131.8	40:45'	41:55'	82:00'	36.9	12:35'	0.05	1.0	0.2	12:35'	36.9	0.05	1.0	0.2	
TOTALES	2624.1	260	507	308	815	1800.7	622.4	50:50'	40:50'	98:30'	313.1	8:45'	X	X	X	82:15'	111.6	X	X	X	

ESTACION Barraja 1 MES Enero Año 1960 $\phi = 4^{\circ}$ 5° N $\lambda = 79^{\circ}$ 41° W Gr. - Altura 1400 m.

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									
1	16.5	23.7	18.2	19.2	28.8	16.0	14.5	13.4	15.7	14.0	14.4	5	71	90	65	10.0	2.7	20.6	0.4	25.5	22.5	1.1	-	C	W	4	-	C					
2	17.4	22.0	18.6	19.2	25.4	17.4	16.9	13.7	15.8	13.8	14.4	90	80	86	95	10.0	4.7	6.6	2.3	8.7	15.8	1.3	-	C	W	5	-	C					
3	18.6	25.3	18.5	20.2	28.0	16.5	14.5	14.8	14.5	14.6	14.6	93	90	92	92	9.3	5.1	4.8	-	0.5	1.2	1.3	-	C	W	5	-	C					
4	18.3	26.4	19.0	20.7	27.8	17.0	15.6	14.3	11.3	15.5	13.7	91	83	94	76	4.7	9.5	0.7	-	-	8.9	2.0	-	C	W	4	W	1	-	C			
5	17.5	26.0	18.6	20.2	27.3	17.0	15.6	14.0	14.1	14.3	14.1	93	56	89	79	6.0	7.2	8.9	-	-	2.1	1.4	-	C	W	4	-	C					
6	20.8	24.6	19.0	20.8	27.0	18.0	16.8	14.9	14.4	15.2	14.8	81	62	93	79	10.0	4.4	2.1	0.6	11.4	20.6	1.4	-	C	W	4	-	C					
7	16.9	23.3	19.5	19.8	28.0	16.7	15.5	14.0	16.4	16.2	15.5	97	76	95	89	8.3	2.1	18.6	1.3	-	12.6	0.9	-	C	W	4	W	1	-	C			
8	17.0	20.7	18.6	18.7	25.0	16.5	14.7	14.0	16.4	15.6	15.3	96	90	97	94	10.0	3.0	11.3	-	-	1.8	2.4	-	C	W	4	W	1	-	C			
9	14.7	26.3	20.8	20.7	28.4	14.0	15.5	12.1	11.2	14.4	12.6	97	47	78	73	6.0	8.9	-	-	-	21.6	-	-	C	W	3	-	C					
10	17.5	28.0	20.5	21.8	28.0	17.5	15.3	14.0	11.3	17.1	14.1	93	40	95	76	7.3	6.9	21.6	-	-	-	-	-	C	W	3	-	C					
11	17.6	27.2	19.3	20.8	27.8	17.5	15.3	14.0	11.0	15.1	13.4	92	40	90	74	5.3	9.5	-	-	-	-	-	-	C	W	5	W	5	SE	2			
12	16.6	24.8	19.5	21.5	28.6	15.8	14.5	12.3	13.6	15.3	13.7	76	46	90	71	2.3	9.2	-	-	-	2.2	-	-	C	W	5	W	5	SE	2			
13	17.9	26.5	20.0	21.1	27.0	16.5	14.4	14.0	14.3	14.1	14.1	92	55	80	76	5.7	5.4	2.2	-	-	-	-	-	C	W	1	E	5	-	C			
14	17.5	21.7	18.2	18.9	23.0	15.8	14.6	14.0	16.6	14.9	15.2	93	86	95	91	9.3	1.2	-	-	-	0.8	9.7	10.5	0.9	1.6	1.0	-	C	W	1	-	C	
15	17.5	24.4	18.5	19.7	25.0	16.1	15.5	14.1	16.6	15.3	15.3	93	69	89	84	2.3	6.1	-	-	-	0.1	-	-	0.6	1.7	SE	1	E	4	-	C		
16	17.7	25.2	19.5	20.5	28.0	16.5	14.5	14.1	14.5	15.2	14.7	96	63	95	84	6.3	5.5	0.6	-	-	-	-	-	C	W	3	S	5	-	C			
17	18.2	26.6	19.0	20.7	26.9	16.0	14.4	14.3	14.4	15.5	14.2	92	55	94	80	6.3	5.5	0.6	-	-	-	-	-	C	W	3	S	5	-	C			
18	17.6	28.1	19.8	21.3	29.5	16.0	15.5	13.0	14.1	14.7	13.9	86	49	85	73	6.0	8.1	-	-	0.4	0.5	-	-	C	W	1	-	C	SE	1			
19	18.3	26.7	18.2	20.4	28.7	17.5	16.4	13.7	12.5	13.6	13.3	87	47	86	72	5.7	7.9	-	-	-	-	-	-	C	W	1	-	C	SE	1			
20	17.3	28.5	20.5	21.2	27.0	15.3	14.6	13.5	11.5	14.8	13.2	91	44	81	75	4.7	8.2	-	-	-	-	-	-	C	W	1	-	C	SE	1			
21	18.2	25.8	19.2	20.6	28.0	17.0	15.5	13.3	13.7	14.2	13.7	86	55	86	76	8.3	2.9	-	-	-	19.6	1.4	-	1.8	1.4	E	5	SE	2	-	C		
22	20.2	28.2	19.4	21.3	27.0	16.6	14.4	15.5	15.1	14.7	15.1	86	59	88	78	4.7	7.1	19.6	-	-	-	-	-	2.6	1.5	E	5	E	3	-	C		
23	17.7	26.4	20.0	21.0	27.3	16.4	15.4	13.7	13.0	15.8	14.2	91	50	90	77	6.7	6.3	1.8	2.6	-	-	-	-	4.4	1.4	E	5	E	3	-	C		
24	16.4	27.0	20.0	20.8	28.0	16.4	15.0	13.4	16.7	16.6	15.6	96	62	95	84	-	8.9	-	-	-	-	-	-	8.4	1.6	E	5	E	3	-	C		
25	19.4	28.7	19.6	21.8	29.0	16.4	15.6	14.7	13.7	15.8	14.7	88	46	93	76	7.7	7.2	4.4	7.9	-	-	-	-	8.4	1.6	E	5	E	3	-	C		
26	18.5	23.4	20.0	20.5	26.0	17.8	17.4	13.1	15.8	15.5	14.8	82	73	92	81	7.3	3.7	0.5	0.1	-	-	-	-	0.1	1.3	SE	1	E	1	-	C		
27	17.5	28.3	21.9	22.4	28.6	17.3	15.8	13.1	13.5	15.5	14.0	88	46	79	71	6.7	8.1	-	-	-	-	-	-	0.2	1.8	SE	1	E	4	-	C		
28	18.5	27.8	20.8	22.0	28.6	17.6	15.8	14.7	13.7	14.1	14.2	93	48	77	73	5.3	7.3	0.2	-	-	0.2	2.0	-	0.2	2.0	E	8	W	4	E	2		
29	18.3	24.0	17.5	19.6	26.0	18.0	15.8	14.8	15.7	13.3	14.6	89	70	89	82	8.3	4.1	0.2	-	-	19.1	19.1	-	19.1	1.4	-	C	-	C	SE	2		
30	17.2	28.3	20.7	21.2	27.0	15.0	13.5	12.7	13.9	14.8	13.8	96	54	81	74	3.7	6.4	-	-	-	-	-	-	0.7	1.4	E	1	E	4	-	C		
31	19.0	25.2	19.5	20.8	26.2	18.5	14.8	15.2	14.8	14.8	14.8	90	63	88	80	7.7	2.4	0.7	8.3	-	-	-	-	0.2	1.3	-	C	E	3	W	1	-	C
Med	17.9	25.7	18.5	20.8	26.9	16.6	15.2	13.9	14.2	15.0	14.3	90	58	89	79	6.5	5.9	4.0	0.8	2.5	6.7	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Total 277.3 E.S.

ESTACION Maranjari MES Febrero Año 1960 $\phi = 48$ 51° N $\lambda = 78^{\circ}$ 41° 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	Total	7	14		20						
	med	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.		Max.	min.	Max.	min.	Max.		min.	Max.					
1	18.0	25.0	19.7	20.6	26.2	17.0	15.8	15.3	14.2	15.3	14.9	99	90	89	83	7.7	4.4	0.9	18.8	--	30.5	1.3	NE	5	NE	2	--		
2	17.4	27.8	20.0	21.3	28.0	15.2	14.3	13.9	14.1	13.7	13.9	93	90	78	74	6.3	9.1	11.7	--	--	3.4	1.4	SE	2	NE	5	--		
3	18.0	25.9	20.2	21.1	27.0	17.5	16.5	14.9	15.5	15.9	15.4	96	92	80	83	8.3	7.1	3.4	--	--	20.8	1.4	NE	1	NE	3	--		
4	18.7	22.0	18.5	19.4	22.4	17.8	14.4	15.7	14.3	14.3	15.1	97	77	90	88	8.7	0.2	20.8	15.8	0.7	22.4	1.0	--	C	SE	2	--		
5	17.9	25.3	19.7	20.7	26.3	17.0	16.0	15.1	14.5	15.0	14.9	98	90	88	82	7.7	5.9	0.7	2.3	--	22.4	1.0	--	C	NE	5	--		
6	17.7	26.5	20.4	21.0	25.9	16.9	16.5	14.5	14.5	14.8	14.6	95	67	83	80	8.3	6.4	21.1	0.4	--	11.8	1.5	SE	5	NE	1	--		
7	17.2	25.6	20.0	20.7	26.8	16.9	15.9	13.9	14.3	14.4	14.2	94	59	83	79	7.0	3.9	11.4	0.2	--	9.2	1.2	--	C	NE	2	--		
8	18.0	24.4	19.6	20.4	26.0	18.0	16.8	14.9	15.0	15.2	15.0	95	55	89	83	6.7	4.0	9.0	0.8	--	1.1	1.2	NE	2	--	C	--		
9	15.1	26.1	20.0	20.3	28.2	14.5	14.0	11.7	12.7	16.6	13.7	91	52	95	70	3.7	8.4	0.3	--	--	--	1.0	SE	5	NE	8	--		
10	16.4	25.8	17.7	19.4	26.2	14.5	13.6	12.7	14.9	13.2	13.6	91	40	87	79	4.7	8.3	--	--	--	66.7	1.9	NE	1	NE	2	--		
11	17.5	23.9	18.4	19.6	27.5	14.4	14.0	14.4	14.6	14.2	14.4	90	65	90	84	5.7	6.2	60.7	0.1	--	0.1	1.6	SE	5	NE	1	--		
12	15.9	26.3	16.5	18.8	28.0	14.6	13.4	12.0	12.9	12.1	12.3	89	50	86	75	3.3	8.3	--	--	--	--	1.9	SE	4	NE	1	--		
13	17.6	22.0	18.7	19.2	28.0	14.8	13.6	14.4	16.6	14.5	15.2	95	83	90	89	6.7	1.4	--	0.4	--	0.4	1.0	--	C	NE	3	--		
14	19.5	24.2	18.7	20.3	27.3	15.3	13.5	13.2	14.6	14.4	14.4	90	58	91	80	9.3	1.4	--	14.8	3.6	18.9	1.0	--	C	NE	3	--		
15	17.5	23.7	19.0	19.8	25.0	16.2	16.0	14.3	15.0	13.6	14.3	95	68	83	82	7.7	2.1	0.5	--	--	8.4	1.0	--	C	NE	3	SE	5	
16	16.8	25.5	18.9	20.0	25.6	15.8	15.3	13.4	15.3	14.5	14.4	93	62	89	82	9.0	2.6	9.8	--	9.9	10.5	1.0	--	C	NE	6	SE	1	
17	18.2	26.6	20.2	21.2	27.0	16.7	16.1	15.1	16.1	15.3	14.8	96	65	88	80	7.0	5.8	0.1	--	--	--	1.5	--	C	--	SE	1	--	
18	18.8	25.4	19.2	20.7	25.4	15.1	13.7	14.0	14.7	15.0	14.6	86	67	90	79	6.0	5.4	--	--	--	--	1.7	SE	1	--	C	SE	2	
19	17.6	26.7	21.1	21.6	27.8	17.2	15.5	14.4	15.1	13.4	13.6	95	50	72	72	5.3	6.8	--	--	--	1.4	2.0	SE	1	NE	5	SE	1	
20	15.3	27.3	20.5	20.9	28.5	14.5	13.4	12.5	13.0	14.4	13.3	95	44	80	73	4.7	9.2	1.6	--	--	--	2.1	SE	8	NE	1	SE	1	
21	15.7	27.5	20.9	21.2	28.0	14.8	13.2	13.0	13.0	16.9	14.3	97	47	91	78	3.7	9.2	--	--	--	--	2.7	SE	1	NE	1	SE	1	
22	17.5	28.7	20.7	21.9	29.0	16.1	14.4	14.0	13.9	15.7	14.3	93	44	86	75	5.7	8.1	--	--	--	--	2.7	SE	1	NE	4	SE	1	
23	17.1	28.6	19.1	21.0	29.0	16.0	14.5	14.1	11.3	14.9	13.6	96	40	90	75	5.0	9.8	--	0.4	--	0.4	3.2	NE	7	NE	5	SE	1	
24	17.9	27.7	19.3	21.0	28.2	15.1	13.8	12.6	10.4	13.6	12.2	82	37	81	67	5.0	9.4	--	0.2	--	0.2	2.8	SE	1	SE	5	SE	6	
25	15.6	28.0	20.3	21.0	28.8	14.5	12.8	12.3	11.3	13.7	12.4	93	40	86	80	4.7	9.9	--	--	--	--	2.6	SE	1	NE	1	SE	8	
26	16.7	27.6	20.3	21.2	28.6	15.6	14.1	13.3	11.5	13.7	12.8	93	42	76	70	4.7	7.6	--	--	--	--	2.4	SE	1	NE	3	SE	1	
27	17.9	28.8	22.0	22.7	30.0	15.8	14.2	13.3	11.6	13.1	12.7	87	39	67	64	3.3	7.8	--	--	--	--	3.0	NE	1	NE	1	SE	5	
28	20.6	28.4	20.5	22.5	30.0	15.6	14.5	15.3	10.2	13.6	13.9	85	35	75	65	9.3	8.6	--	--	--	--	2.6	NE	1	SE	5	SE	1	
29	18.5	27.3	21.2	22.0	28.0	14.8	14.8	15.1	14.7	14.4	14.7	94	54	76	75	8.3	2.8	--	--	--	--	1.3	NE	5	NE	3	SE	2	
30																													
31																													
Med	17.7	26.1	19.7	20.8	27.5	16.2	14.6	14.0	13.6	14.4	14.0	93	54	82	77	6.3	6.2	5.3	1.8	0.5	7.7	1.8	--	--	--	--	--	--	

Total 28.4

DIA	TEMPERATURAS				TENSION DEL 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	med	7	14	20				
1	17.7	28.3	21.2	22.1	20.0	16.4	15.2	13.9	11.6	13.7	13.1	92	40	73	68	5.3	9.1	1.3	--	3.4	2.3	SE	1	NE	5	SE	1		
2	18.7	28.7	21.0	22.4	23.0	17.5	16.3	14.6	13.4	14.6	14.3	92	45	78	72	5.7	9.0	3.4	--	--	3.1	SE	1	NE	3	SE	1		
3	18.8	28.8	20.0	21.9	23.5	16.9	14.5	13.6	12.1	13.8	13.2	94	40	79	68	6.0	8.3	--	--	1.8	2.6	SE	1	NE	3	SE	7		
4	18.5	28.4	19.4	20.7	21.2	17.2	16.4	15.1	16.0	14.0	15.0	94	66	82	81	6.7	6.1	1.8	0.3	--	0.3	2.8	SE	1	NE	6	SE	1	
5	17.4	27.3	20.4	21.4	21.3	16.4	15.4	13.3	13.2	14.2	13.6	90	48	79	72	6.3	6.3	--	--	13.7	2.0	SE	8	NE	3	SE	1		
6	17.0	28.0	21.0	21.8	28.0	17.0	16.2	13.8	12.8	12.4	13.0	95	45	68	69	8.7	7.0	13.7	--	--	--	2.4	NE	2	NE	3	SE	6	
7	17.6	26.9	17.4	19.6	26.6	17.6	15.5	13.5	12.8	14.0	13.2	90	51	94	78	9.3	2.9	--	--	36.0	1.6	NE	1	NE	7	SE	5		
8	18.4	26.7	20.8	21.2	27.0	14.0	12.1	12.6	12.8	14.2	13.4	93	49	76	73	8.3	8.3	0.7	--	--	2.0	SE	3	NE	1	SE	1		
9	18.4	26.3	20.8	21.6	27.4	17.0	15.6	14.1	14.4	14.9	14.5	89	56	81	75	7.7	6.1	--	--	--	1.6	NE	1	NE	1	SE	2		
10	18.4	25.4	16.7	19.4	27.1	16.9	14.4	13.4	14.6	12.7	13.6	83	60	89	77	10.0	5.1	--	--	3.0	--	6.3	SE	4	SE	1	SE	3	
11	16.9	26.9	19.7	20.8	27.2	15.6	14.5	12.6	13.1	13.5	13.1	88	45	78	70	6.3	8.8	3.3	--	--	--	1.4	SE	1	NE	2	SE	1	
12	17.0	27.5	18.7	20.5	27.6	15.2	13.8	12.0	13.0	14.5	13.2	82	47	78	73	8.0	7.8	--	--	--	2.4	NE	2	NE	5	SE	2		
13	16.5	26.4	20.0	20.7	26.5	15.5	14.2	13.4	11.7	13.6	12.9	85	45	78	73	8.7	5.4	--	0.2	--	15.6	1.9	NE	3	NE	2	SE	5	
14	15.0	26.8	20.8	20.8	28.0	14.8	13.8	12.1	12.6	13.5	12.7	86	47	73	72	6.3	7.8	15.4	--	--	--	1.6	NE	3	NE	2	SE	5	
15	17.0	28.1	19.5	21.0	28.8	16.5	14.2	12.5	14.4	15.3	14.1	86	50	90	75	5.7	4.7	--	--	--	--	2.2	SE	1	NE	5	SE	1	
16	18.1	28.6	22.6	22.9	29.0	16.1	14.5	11.9	11.9	14.7	13.4	87	40	71	66	6.0	6.9	--	--	0.5	2.4	SE	1	NE	8	SE	1		
17	19.3	25.1	21.0	21.6	26.0	18.0	17.5	15.5	10.7	16.3	14.2	93	45	88	75	10.0	1.6	0.5	--	4.7	1.4	NE	5	NE	5	SE	1		
18	19.3	18.3	17.5	18.2	21.0	18.0	17.6	15.4	14.1	14.5	14.7	94	41	65	74	7.7	4.1	--	--	7.1	0.1	7.2	NE	7	NE	1	SE	1	
19	16.4	26.1	19.6	20.4	26.8	15.0	14.0	13.4	10.4	14.5	12.9	96	41	65	74	7.7	4.1	--	--	--	--	--	1.4	NE	7	NE	1	SE	1
20	16.6	25.2	19.1	20.0	26.5	16.5	14.0	13.2	13.6	14.2	13.7	93	56	86	79	6.3	5.0	--	--	5.6	1.9	SE	1	NE	2	SE	8		
21	17.9	24.7	18.5	19.9	26.3	17.9	17.2	14.5	14.0	14.3	14.3	94	60	90	81	9.0	2.0	5.6	1.9	0.2	11.5	1.0	SE	5	NE	7	SE	2	
22	17.4	25.3	19.7	20.5	27.0	17.0	15.8	13.3	14.2	13.8	13.8	90	59	80	76	7.0	6.5	9.4	--	--	0.5	1.4	SE	2	NE	3	SE	1	
23	18.0	20.8	19.4	19.4	21.9	18.0	17.3	14.5	14.9	15.0	14.8	95	81	80	88	10.0	0.2	0.5	4.3	--	4.9	0.9	NE	7	NE	6	SE	5	
24	18.4	26.8	19.0	20.8	27.0	18.0	16.8	15.0	14.6	15.2	14.9	94	55	93	81	9.3	5.2	0.6	--	2.9	--	32.8	1.1	NE	3	NE	1	SE	1
25	18.4	22.6	17.5	19.0	26.7	17.0	15.5	15.1	13.5	13.4	14.6	95	74	90	86	8.7	0.3	29.9	--	--	--	1.4	NE	1	NE	1	SE	5	
26	16.6	27.6	18.6	20.4	27.7	14.0	13.1	12.9	15.5	15.0	13.5	91	48	87	75	6.7	6.1	--	--	0.4	0.4	2.4	NE	8	NE	3	SE	2	
27	17.2	28.2	20.9	21.8	28.5	16.0	14.4	13.7	12.9	14.3	13.6	92	44	79	75	5.3	9.8	--	--	--	4.1	2.6	NE	3	NE	2	SE	4	
28	17.5	27.9	19.5	21.1	28.0	15.0	13.9	13.3	14.1	14.2	13.9	98	50	83	72	4.7	9.2	4.1	--	--	--	1.8	NE	2	NE	5	SE	1	
29	18.9	28.0	21.2	21.8	28.2	16.0	15.0	12.6	14.0	15.4	14.0	88	49	82	74	6.7	8.4	--	--	0.1	1.4	2.4	NE	1	NE	1	SE	1	
30	19.3	26.4	18.5	20.4	26.6	17.7	17.0	15.5	13.6	13.8	14.3	93	56	86	78	7.0	3.6	1.3	--	--	--	1.6	NE	1	NE	4	SE	4	
31	16.1	28.3	21.2	21.7	24.0	15.0	13.1	12.6	11.3	14.5	12.8	92	39	77	69	4.7	9.2	--	--	--	5.1	2.7	NE	1	NE	5	SE	2	
Med	17.6	26.3	19.7	20.8	27.1	16.4	15.1	13.7	13.3	14.3	13.8	91	53	83	76	7.3	5.9	3.1	0.4	1.3	5.1	1.9	--	--	--	--	--	--	

Total 155.5 mm.

ESTACION Haran Jal MES Abril Año 1960 $\phi = 48^{\circ}$ 57° N $\lambda = 79^{\circ}$ 41° W Gr. - Altura 1,400 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			% de vapor	VIENTOS					
	7		14		20		7		14		20		7		14		20				m. m.				7		14		20	
	med	Max.	min.	7 ^h	14 ^h	20 ^h	7 ^h	14 ^h	20 ^h	7 ^h	14 ^h	20 ^h	7 ^h	14 ^h	20 ^h	7 ^h	14 ^h	20 ^h			Total	7 ^h	14 ^h		20 ^h	7 ^h	14 ^h	20 ^h		
1	18.9	26.5	20.3	21.5	26.5	17.8	17.2	15.1	13.5	13.9	14.2	93	52	78	74	73	2.2	5.1	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--			
2	18.7	26.0	20.5	21.4	26.4	17.4	15.5	15.3	14.1	14.4	14.6	94	56	80	77	8.7	4.2	--	--	1.8	--	--	--	--	--	--				
3	19.2	27.5	19.9	21.6	29.0	16.9	15.0	15.1	13.8	14.1	14.0	85	50	87	74	8.7	6.9	--	--	10.0	--	--	--	--	--	--				
4	17.5	26.6	19.5	20.8	27.0	16.0	15.2	14.4	14.1	15.3	14.6	96	54	90	82	7.3	6.0	10.0	--	12.9	0.8	4.8	5.1	5.5	5.5	5.5				
5	18.1	24.0	19.1	19.8	23.5	17.9	15.6	14.8	14.6	15.1	15.1	88	54	88	88	9.3	6.6	12.9	2.6	28.5	0.8	4.1	5.1	5.5	5.5	5.5				
6	18.9	25.0	21.0	21.5	27.0	17.8	16.8	15.5	15.3	15.9	15.9	94	68	86	83	9.0	6.0	25.9	0.1	1.2	1.3	0.8	1.3	3.3	3.3	3.3				
7	17.1	26.3	21.0	21.5	26.7	15.7	14.7	14.3	16.6	14.4	15.1	94	64	82	80	9.7	4.9	1.1	0.3	53.9	1.3	3.1	4.1	4.3	4.3	4.3				
8	16.6	24.3	18.9	19.4	24.2	16.0	15.0	13.6	15.7	14.8	14.7	95	73	91	87	8.7	1.8	53.6	--	3.5	0.8	4.1	5.5	5.5	5.5	5.5				
9	17.4	26.6	21.5	21.8	27.6	15.0	13.8	13.3	14.7	16.0	14.7	90	56	83	78	8.0	6.4	--	--	2.1	1.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
10	19.0	27.1	19.5	21.3	27.1	19.0	17.3	15.7	14.8	15.3	15.3	95	56	90	89	8.3	1.2	2.1	--	5.4	1.0	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
11	18.2	24.5	18.8	20.1	24.8	16.5	15.7	14.5	15.6	14.6	14.9	93	67	90	83	8.3	2.7	5.4	0.1	0.1	1.3	0.8	1.3	4.1	4.1	4.1				
12	17.9	18.7	19.6	18.9	25.3	16.2	15.7	14.5	15.4	14.8	14.8	90	90	90	91	0.3	4.0	--	0.6	3.3	1.0	0.8	1.3	4.1	4.1	4.1				
13	18.6	25.6	19.1	20.6	26.3	15.0	14.0	14.4	16.1	14.2	14.9	90	66	86	81	7.3	2.1	--	--	6.9	1.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
14	17.6	25.9	19.8	20.8	26.0	16.0	14.6	14.0	16.1	14.2	14.8	93	65	82	80	5.7	6.5	6.9	--	88.9	1.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
15	17.1	24.4	18.5	19.6	25.2	16.5	16.0	14.1	15.0	15.2	14.8	96	65	85	85	8.7	3.5	80.9	0.1	5.6	2.2	1.2	4.1	4.1	4.1	4.1				
16	20.0	25.4	19.4	21.0	26.0	16.5	15.5	14.9	14.2	14.4	14.5	85	58	86	78	6.7	6.2	17.5	--	0.5	0.5	1.5	4.1	4.1	4.1	4.1				
17	17.9	27.1	18.2	20.3	27.3	16.0	14.6	13.3	14.0	14.0	13.8	94	62	87	80	8.0	7.4	--	--	1.1	0.6	1.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
18	17.2	25.1	17.9	19.5	25.3	16.9	14.9	13.9	14.3	13.3	13.8	94	60	87	80	8.0	1.5	13.0	0.1	0.1	0.2	1.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
19	17.1	27.8	20.3	21.5	28.7	15.0	14.6	12.8	14.7	14.6	14.0	84	52	82	73	6.7	9.7	--	--	0.9	0.9	2.9	4.1	4.1	4.1	4.1				
20	18.7	28.7	21.5	22.6	29.0	16.5	14.5	14.1	15.7	16.0	15.3	87	53	87	76	5.3	1.3	--	--	25.0	2.6	7.7	4.1	4.1	4.1	4.1				
21	17.2	24.2	19.4	20.0	25.0	16.3	15.7	13.7	15.3	14.2	14.4	88	67	85	82	9.0	1.5	25.0	0.2	0.2	1.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
22	18.0	27.3	21.7	22.2	28.5	15.5	13.5	13.1	15.4	15.0	14.5	85	57	77	73	9.3	8.7	--	--	--	1.8	5.5	4.1	4.1	4.1	4.1				
23	20.3	28.0	21.8	23.0	29.0	18.0	16.0	15.0	14.3	16.6	15.3	88	50	86	73	6.3	8.1	--	--	2.0	2.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
24	18.0	18.9	18.2	18.3	20.8	16.4	16.0	15.2	14.0	15.1	14.8	98	80	96	91	8.7	0.2	14.5	--	14.5	0.7	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
25	17.9	21.8	19.4	20.1	26.2	14.6	13.2	13.8	13.2	12.9	13.3	90	80	88	76	9.3	6.4	--	--	0.1	2.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
26	17.5	29.1	22.5	22.9	30.5	16.0	14.6	13.0	12.2	16.0	13.7	87	40	78	88	5.7	9.2	--	--	--	2.6	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
27	20.0	24.5	20.0	21.1	25.9	18.0	17.0	15.8	16.9	15.8	16.2	90	73	90	84	7.7	2.9	--	0.4	--	0.4	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
28	19.8	27.5	20.5	22.1	28.0	18.0	16.5	14.8	14.4	14.3	14.5	85	52	79	72	8.0	6.0	--	--	45.7	1.5	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1				
29	17.9	27.1	19.6	21.0	28.3	17.2	16.2	14.7	16.3	15.5	15.5	95	60	91	82	7.3	2.4	45.7	--	--	31.0	1.4	4.1	4.1	4.1	4.1				
30	19.1	22.7	17.7	19.3	24.6	17.2	16.4	15.3	15.4	13.9	14.9	93	74	92	86	10.0	1.4	31.0	1.6	3.2	4.8	1.9	4.1	4.1	4.1	4.1				
31																														
Med	18.3	25.5	19.8	20.8	26.5	16.6	15.4	14.4	14.9	14.8	14.7	91	61	86	79	7.9	4.7	10.9	1.0	0.6	12.3	1.5	4.1	4.1	4.1	4.1				

ESTACION Marañal MES Mayo Año 1960 $\phi = 48$ 57° N $\lambda = 75^{\circ}$ 41^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	Total		7	14	20					
1	18.1	19.7	19.5	19.2	24.8	15.7	15.2	14.7	15.9	15.3	15.3	94	93	90	92	6.7	2.4	1.3	--	3.4	0.8	C	NE	2	NE	1			
2	18.5	21.3	19.0	19.4	24.9	17.9	16.8	14.3	15.8	15.7	15.3	90	83	95	89	8.7	3.6	3.4	--	--	1.0	NE	2	SE	1	EE	1		
3	18.4	19.0	18.5	18.6	24.8	17.2	16.0	15.0	14.3	15.1	14.9	94	87	94	92	9.7	2.3	--	--	--	1.8	--	C	SE	1	EE	1		
4	17.9	26.9	19.2	20.8	27.0	15.5	14.6	13.9	13.3	15.4	14.2	91	50	93	78	6.7	3.9	1.8	9.3	--	0.3	1.1	C	NE	1	--	C		
5	18.1	23.6	20.9	20.9	24.5	17.0	16.1	14.7	15.6	15.6	15.3	94	71	85	83	9.3	4.6	--	--	--	13.7	0.8	--	C	NE	1	NE	2	
6	18.9	24.6	19.7	20.7	25.0	16.0	14.7	14.8	15.5	14.6	15.0	91	67	85	81	7.3	4.8	13.7	--	--	1.3	--	C	NE	1	SE	1		
7	17.8	27.1	17.0	19.7	19.7	26.9	15.4	14.5	14.2	16.3	14.6	93	61	100	85	9.0	5.4	--	--	35.0	5.7	1.2	SE	1	SE	5	--	C	
8	17.1	22.2	19.5	19.6	25.5	14.2	13.4	13.2	13.7	15.9	14.3	90	68	94	84	5.3	5.2	0.7	--	--	1.2	NE	1	SE	2	SE	1		
9	18.9	23.6	19.0	20.1	25.6	15.5	14.6	14.1	17.4	15.5	15.7	86	79	94	86	8.3	5.3	--	--	--	--	1.2	--	C	SE	1	NE	3	
10	18.3	24.9	17.8	19.7	25.0	15.7	15.1	14.4	14.1	14.4	14.3	92	80	94	82	8.0	1.7	--	--	3.0	6.3	0.9	--	C	--	C	SE	1	
11	18.3	26.3	19.4	20.8	27.8	15.9	15.2	14.2	12.9	15.6	14.2	91	50	93	78	5.3	9.0	3.3	--	--	2.0	--	C	--	C	SE	?	--	C
12	19.5	17.0	16.4	17.3	26.9	17.6	16.8	15.7	14.0	13.3	14.3	92	96	95	95	8.0	4.9	--	--	0.2	15.6	1.4	SE	1	SE	1	SE	1	
13	17.3	25.5	19.3	20.4	26.2	14.2	13.2	14.7	14.5	14.1	14.1	90	61	87	79	8.3	7.5	--	--	--	--	1.1	SE	1	SE	1	SE	1	
14	18.3	25.5	19.5	20.7	25.5	16.6	15.9	14.6	15.3	14.8	14.9	93	63	88	81	7.3	2.3	15.4	--	--	--	--	1.1	--	C	SE	1	SE	1
15	17.9	27.9	19.0	20.9	28.5	15.5	14.4	13.3	14.1	14.6	14.0	86	50	89	75	6.7	8.0	--	--	--	--	1.6	SE	2	NE	1	SE	2	
16	18.9	25.0	18.8	20.4	25.0	17.3	17.0	15.8	14.2	15.7	15.6	96	80	95	84	7.7	3.8	--	--	--	0.5	0.9	--	C	--	C	SE	1	
17	18.3	20.1	17.9	18.6	23.4	16.5	16.0	14.1	15.4	15.1	14.9	90	88	99	92	9.3	2.7	0.5	--	--	4.7	1.0	--	C	SE	1	EE	1	
18	18.5	27.9	19.8	21.5	28.0	15.2	14.5	14.2	11.8	16.2	14.1	89	44	94	76	8.7	8.2	4.7	7.1	0.1	7.2	1.9	NE	1	--	C	SE	1	
19	19.0	25.0	19.7	20.8	25.6	16.0	15.2	15.5	16.3	15.9	15.9	94	89	93	85	8.3	4.5	--	--	--	--	1.2	SE	1	NE	1	SE	1	
20	18.6	27.6	20.4	21.7	27.6	17.0	16.8	15.8	13.5	15.7	15.0	98	48	88	78	6.3	6.1	--	--	--	5.6	1.9	--	C	NE	5	--	C	
21	19.0	24.9	18.2	20.1	25.2	16.0	16.0	14.9	17.2	15.1	15.7	91	72	96	86	9.0	5.5	5.6	1.9	0.2	11.5	1.0	--	C	--	C	SE	1	
22	16.8	25.3	19.4	20.2	26.0	15.4	15.0	13.1	13.1	15.6	14.2	97	54	93	81	7.7	2.8	9.4	--	--	0.5	1.3	EE	1	--	C	SE	1	
23	18.1	25.0	19.4	20.6	25.8	16.0	15.0	13.8	11.9	15.5	13.7	89	50	90	76	8.7	2.3	0.5	4.3	--	4.9	1.2	EE	1	--	C	SE	1	
24	19.1	21.0	22.0	21.9	28.9	17.6	17.2	15.8	18.6	15.4	15.9	93	85	82	82	9.3	4.0	0.6	--	2.9	32.8	1.3	--	C	NE	1	SE	1	
25	18.6	28.2	20.3	21.8	28.9	17.6	17.2	15.6	12.7	16.5	14.9	97	42	93	77	8.7	7.7	29.9	--	--	--	1.9	--	C	NE	5	--	C	
26	18.1	23.5	19.2	20.0	26.8	16.8	15.6	14.7	16.8	15.3	15.6	94	77	92	88	7.3	6.0	--	0.4	0.4	4.1	1.2	--	C	NE	5	--	C	
27	18.5	28.2	21.0	22.2	28.7	16.0	14.6	14.3	12.9	16.7	14.5	90	44	88	74	5.3	9.8	--	--	--	4.1	2.0	SE	1	NE	1	SE	1	
28	19.4	27.1	21.6	22.4	27.2	17.2	16.3	15.2	15.1	16.5	15.6	90	56	86	77	6.3	5.4	4.1	--	--	--	1.6	--	C	NE	1	SE	1	
29	19.0	28.2	20.6	22.1	28.2	17.1	16.2	15.7	16.3	15.6	15.9	95	57	86	79	6.7	5.0	--	0.1	1.4	--	1.8	SE	1	NE	1	SE	1	
30	19.5	22.5	19.5	20.2	24.7	17.9	17.2	16.4	16.6	15.7	16.2	96	81	93	83	8.3	3.4	1.3	--	--	--	0.9	--	C	--	C	SE	1	
31	19.0	28.4	20.6	22.2	28.5	17.2	16.4	15.9	14.6	15.5	15.0	96	50	79	75	6.7	8.0	--	--	--	5.1	1.7	--	C	--	C	SE	1	
Med.	18.5	24.8	19.4	20.5	26.3	16.4	15.6	14.7	14.7	15.3	14.9	92	64	91	82	7.8	5.0	3.1	0.4	1.3	5.0	1.3	--	--	--	--	--	--	

Total

259.6 m.m.

ESTACION Maranjal MES Junio Año 1960 ϕ 51° N λ = 75° 41' W Gr. - Altura 1,400 m.

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	Total	7	14	20										
1	19.0	25.1	19.2	20.6	25.7	17.9	17.9	15.9	14.3	15.9	14.5	96	80	95	94	8.7	2.7	--	2.2	4.6	6.8	1.3	--	C	S	2				
2	20.0	27.7	20.2	22.0	28.1	16.9	16.0	15.5	14.0	15.9	15.1	88	50	90	76	7.0	7.9	--	--	--	0.1	--	1.8	--	C	NE	1			
3	19.6	25.5	19.5	21.0	26.3	17.5	16.9	15.4	14.7	15.9	15.3	90	80	94	81	7.0	6.1	0.1	8.0	--	--	8.0	1.4	S	1	NE	1			
4	18.8	25.7	20.3	21.3	26.7	16.8	16.0	16.0	14.1	16.2	15.4	98	57	86	80	9.3	4.3	--	--	--	12.8	1.4	--	C	--	C	S	1		
5	18.8	26.2	18.0	20.2	26.4	17.5	16.2	16.0	14.8	15.6	15.5	98	58	100	85	9.3	2.6	12.8	0.6	25.8	26.7	1.0	--	C	S	1	S	1		
6	20.7	23.3	17.5	19.8	16.8	16.3	16.2	15.7	15.1	15.7	15.7	89	73	100	87	10.0	1.3	0.3	3.4	2.0	5.8	0.6	--	C	S	1	--			
7	17.7	19.9	17.6	18.2	25.4	15.5	14.6	13.9	15.1	14.6	14.5	82	87	97	82	9.7	4.3	0.4	0.6	4.1	9.0	1.0	S	1	S	1	--			
8	17.7	23.1	18.6	19.5	23.7	16.3	15.9	13.9	16.3	15.2	15.1	82	77	94	88	9.3	1.5	4.3	0.4	--	0.4	0.8	--	C	S	1	S	1		
9	17.2	26.9	19.3	20.7	26.9	15.2	14.2	13.5	14.6	14.0	14.0	82	55	83	77	8.3	5.2	--	--	--	9.7	--	--	9.7	S	1	NE	1		
10	17.9	25.0	19.4	20.4	26.0	16.1	15.6	14.0	13.7	14.7	14.1	82	57	88	79	7.0	5.5	9.7	--	--	--	--	--	1.6	S	1	NE	1		
11	17.8	26.5	19.7	20.9	27.8	16.0	14.8	14.4	14.3	15.5	14.7	94	55	80	80	6.3	5.7	--	--	--	--	--	--	1.5	S	1	NE	1		
12	19.8	24.0	18.5	20.2	24.8	16.8	16.0	15.1	15.7	14.6	15.1	88	70	82	83	7.3	1.6	--	1.0	--	1.0	1.0	1.0	1.0	EE	1	--	C	S	1
13	19.7	26.7	19.7	21.4	27.8	15.9	15.2	14.6	15.9	15.0	15.2	85	80	88	78	8.0	6.6	--	--	--	20.0	1.8	--	C	S	1	S	1		
14	18.4	19.7	16.8	17.9	22.7	15.9	15.0	15.5	13.5	14.7	14.7	94	90	94	93	7.7	0.9	20.0	0.6	--	15.3	0.5	--	C	S	1	S	1		
15	18.1	27.2	19.4	21.0	27.6	16.3	15.4	14.7	13.5	15.6	14.6	94	50	93	79	7.3	6.7	14.7	--	--	3.2	1.5	--	C	NE	1	S	1		
16	18.5	24.0	19.0	20.1	26.0	16.5	16.0	14.5	16.6	14.8	14.3	91	74	90	85	8.0	6.2	3.2	1.3	--	25.5	1.3	--	C	--	C	S	1		
17	17.0	24.8	19.8	20.4	25.2	15.7	15.5	14.0	13.0	15.1	14.0	96	55	88	80	7.7	3.5	24.2	1.5	--	23.3	1.3	--	C	--	C	S	1		
18	18.3	23.8	19.0	20.0	24.9	15.7	15.0	15.2	16.8	15.5	15.8	96	76	94	89	8.3	2.8	21.8	--	3.0	4.2	1.0	--	C	--	C	S	1		
19	18.2	24.0	17.8	19.4	25.8	16.5	15.7	14.9	18.3	14.2	15.8	95	82	93	90	8.3	4.2	1.2	0.6	--	6.2	1.6	--	C	NE	1	S	1		
20	17.8	22.0	16.0	17.9	23.6	16.7	15.8	14.2	15.3	13.1	14.2	93	77	96	89	6.3	4.2	5.6	--	--	1.2	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
21	17.1	27.6	20.6	21.2	28.1	17.2	16.5	13.8	16.6	15.8	13.4	91	38	90	73	5.7	10.4	--	--	--	0.7	0.7	2.4	--	C	W	1	S	1	
22	20.2	27.3	19.6	21.7	28.6	17.7	16.5	15.7	13.6	15.4	14.9	88	50	90	76	7.0	8.7	--	--	--	0.7	0.7	2.4	--	C	W	1	S	1	
23	19.0	23.1	19.0	20.0	24.0	17.2	16.0	15.5	14.9	14.9	15.1	94	70	91	85	8.7	--	2.7	--	--	14.4	1.0	--	C	--	C	S	1		
24	16.6	25.1	19.0	19.9	25.9	15.0	15.0	13.5	12.8	14.8	13.7	95	52	90	79	6.3	7.8	11.7	--	--	6.2	1.6	--	C	--	C	S	1		
25	20.0	26.0	19.0	21.0	26.4	16.4	15.8	15.8	14.9	15.2	15.3	90	60	93	81	7.3	5.9	6.2	--	--	1.5	--	--	C	--	C	S	1		
26	18.0	25.6	19.2	20.5	25.9	15.7	14.5	14.5	12.3	13.5	13.4	83	50	81	75	6.0	7.4	--	--	--	2.0	--	--	C	--	C	S	1		
27	17.3	23.9	19.0	19.8	25.6	14.3	13.2	11.9	15.7	13.2	13.6	81	70	80	77	7.3	7.2	--	0.1	--	0.1	2.0	--	S	1	NE	1			
28	16.0	26.0	17.0	18.0	26.8	14.6	13.5	13.1	12.7	13.8	13.2	96	50	95	80	7.0	6.0	--	--	--	1.7	--	--	S	1	NE	1			
29	16.5	27.3	19.6	20.8	28.0	14.4	13.0	12.4	13.6	14.2	13.4	88	50	83	74	6.0	9.8	--	--	--	2.1	--	--	C	--	C	S	1		
30	19.9	26.0	19.6	21.3	26.3	16.2	14.8	14.7	13.3	14.9	14.3	90	52	88	77	7.0	6.6	--	0.3	--	0.3	--	--	1.8	S	1	NE	1		
31																														
Med	18.4	25.0	18.9	20.3	26.0	16.1	15.3	14.6	14.5	14.8	14.6	82	62	91	82	7.6	5.1	5.5	0.8	1.3	7.6	1.4	--	--	--	--	--			

Total 28.7 mm.

ESTACION Marandajal MES Julio Año 1960 $\phi = 42^{\circ}$ 57° N $\lambda = 75^{\circ}$ 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	Total		7	14	20		
1	16.8	27.7	20.0	21.1	28.8	15.4	14.1	13.6	14.0	15.5	14.4	95	50	89	78	7.0	8.0	--	--	--	2.4	SE	1	SE	1	
2	18.2	26.7	19.0	20.7	27.7	15.9	14.6	13.9	13.9	14.6	14.1	89	53	89	70	7.1	6.3	--	--	--	1.8	SE	1	SE	1	
3	18.0	27.5	20.0	20.1	28.6	15.9	15.0	13.7	11.8	14.4	13.3	89	40	82	70	6.3	9.9	--	--	8.5	2.4	SE	1	SE	1	
4	18.7	24.4	17.2	19.4	25.0	17.0	15.9	15.6	16.1	14.0	15.2	96	70	95	87	8.0	5.3	8.5	7.1	--	14.7	SE	1	SE	1	
5	17.9	26.5	18.9	20.1	27.5	16.4	15.9	14.2	13.1	14.7	14.0	93	50	90	78	6.7	7.5	7.6	--	19.5	2.0	SE	1	SE	1	
6	18.0	27.6	17.1	18.7	27.3	17.2	16.6	15.2	15.1	13.8	14.7	90	73	94	88	8.7	2.4	19.5	2.4	2.0	4.4	0.8	SE	1	SE	1
7	17.7	24.0	19.0	19.7	22.9	15.8	15.1	13.8	15.2	15.2	14.7	91	72	93	85	10.0	2.4	--	0.3	26.4	1.2	SE	1	SE	1	
8	20.4	26.3	18.2	20.8	26.5	15.1	15.0	15.6	12.9	14.0	14.2	87	50	90	70	8.0	8.6	26.1	0.1	0.2	3.3	1.8	SE	1	SE	3
9	17.9	24.9	18.6	20.0	25.1	14.8	13.7	13.6	14.1	14.7	14.1	89	60	92	80	8.7	4.2	3.0	0.2	1.6	27.2	1.2	SE	1	SE	1
10	16.9	24.2	18.8	19.4	24.7	15.7	15.5	14.0	11.8	14.6	13.5	97	56	90	81	6.7	4.9	25.4	0.9	--	24.1	1.3	SE	1	SE	1
11	17.0	27.7	17.9	18.5	24.0	16.0	15.9	13.8	13.7	13.2	13.6	95	66	90	84	9.3	4.5	23.2	--	3.2	13.8	1.2	SE	1	SE	1
12	16.5	26.1	17.2	19.2	26.2	15.5	14.6	13.2	15.4	13.4	14.0	94	60	91	82	9.0	5.0	10.6	--	12.3	21.3	1.4	SE	1	SE	1
13	16.5	24.7	18.0	19.3	24.8	15.6	15.3	12.9	15.1	14.6	14.2	92	65	94	84	9.3	3.2	9.0	--	0.2	0.2	1.2	SE	1	SE	1
14	17.3	22.6	17.8	18.8	23.8	15.4	14.8	13.2	13.6	13.8	13.5	90	66	92	83	9.0	1.8	--	0.1	0.2	2.5	1.0	SE	1	SE	1
15	16.4	20.4	17.9	18.2	24.0	15.4	14.5	13.2	16.5	14.9	14.9	94	62	79	94	4.0	9.8	0.1	--	--	2.1	1.8	SE	1	SE	1
16	17.1	26.2	18.4	20.0	26.9	13.1	13.2	12.6	10.2	14.6	12.5	87	40	93	73	7.0	6.6	--	--	--	--	1.7	SE	1	SE	1
17	17.4	25.0	19.0	20.1	26.7	15.0	14.0	13.7	14.3	13.3	13.7	92	60	81	77	7.0	8.6	--	--	--	--	2.3	SE	1	SE	1
18	18.1	28.2	20.3	21.7	28.2	13.8	12.5	14.1	14.2	13.4	13.3	91	43	75	89	6.3	8.3	--	--	--	--	2.0	SE	1	SE	1
19	18.7	27.9	19.1	21.2	28.2	17.3	16.2	14.6	13.4	13.8	13.9	91	47	83	75	6.3	7.8	--	--	--	--	2.0	SE	1	SE	1
20	18.0	27.8	21.0	21.9	28.0	15.9	14.6	14.0	15.7	15.6	15.1	91	55	84	77	6.0	10.1	--	--	0.6	2.2	1.7	SE	1	SE	1
21	18.0	28.7	19.3	20.8	27.0	16.4	15.4	14.0	13.1	13.6	13.6	94	50	81	75	6.0	6.3	0.6	--	0.1	0.1	1.7	SE	1	SE	1
22	18.6	27.0	18.0	20.7	27.3	15.2	14.4	14.8	11.4	14.0	13.4	87	42	91	73	8.0	8.6	--	--	2.1	2.1	1.8	SE	1	SE	1
23	20.6	28.9	19.4	21.7	27.2	18.4	15.0	14.0	13.3	15.6	14.2	77	50	93	73	5.0	6.9	--	--	0.2	0.2	1.5	SE	1	SE	1
24	20.8	27.8	19.3	21.8	28.4	15.4	14.4	14.6	12.5	14.2	13.8	79	45	85	70	5.0	9.2	--	--	--	--	1.2	SE	1	SE	1
25	18.6	26.9	20.4	21.6	28.2	16.4	15.0	14.3	12.9	15.0	14.1	89	48	84	74	7.3	8.6	--	--	--	12.1	1.2	SE	1	SE	1
26	17.6	26.3	18.3	19.4	26.0	16.5	15.0	14.2	15.6	14.3	14.7	94	72	91	85	7.3	6.5	12.1	--	--	--	1.2	SE	1	SE	1
27	17.2	26.6	19.4	20.7	27.1	15.2	14.0	13.2	13.0	13.7	13.3	90	50	91	77	6.0	7.2	--	--	--	--	1.7	SE	1	SE	1
28	16.7	26.4	18.8	20.2	26.4	14.3	12.9	12.3	11.4	13.7	12.5	86	44	85	72	8.3	7.7	--	--	--	--	2.3	SE	1	SE	1
29	18.5	28.4	19.9	21.7	28.8	15.0	13.4	12.7	14.0	13.7	13.5	86	48	79	69	8.3	7.2	--	--	--	--	2.0	SE	1	SE	1
30	18.2	26.5	20.0	21.2	26.8	15.3	14.3	13.6	14.7	13.8	14.0	86	57	79	64	8.3	7.8	--	--	--	3.4	2.2	SE	1	SE	1
31	18.2	24.0	17.0	18.9	24.0	14.8	14.0	13.8	13.8	13.2	13.7	90	65	90	82	7.0	4.1	35.4	--	--	--	2.2	SE	1	SE	1
Med. 1960	18.0	25.4	18.8	20.3	26.4	15.6	14.6	13.9	13.7	14.2	13.9	90	56	88	78	7.3	6.3	5.9	0.4	0.7	7.1	1.6	SE	1	SE	1

Total

218.5 m.m.

ESTACION Marana Jal MES Agosto Año 1960 $\phi = 48$ 51° N $\lambda = 75^{\circ}$ 41° W Gr. - Altura 1400 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPORES					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med.	Max.	min.	$\frac{5}{100}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Total	7	14	20			
1	16.9	21.8	20.6	21.5	28.3	13.5	12.2	11.5	11.2	13.2	12.0	80	40	73	66	4.3	11.7	--	--	--	2.4	SE	1	SE	1			
2	19.0	29.0	20.2	22.1	29.0	14.5	12.8	12.0	10.3	12.4	11.9	78	34	70	61	5.3	11.3	--	--	--	3.0	NE	1	NE	1			
3	20.4	27.8	18.3	21.2	28.3	17.4	16.2	15.3	11.7	13.4	13.5	85	52	85	71	7.3	10.0	--	0.6	--	--	2.4	C	C	SE	1		
4	18.4	25.3	18.4	20.1	26.3	15.3	14.2	14.1	12.6	14.1	13.6	89	52	89	77	6.7	10.2	0.1	--	--	0.7	1.5	C	C	C	SE	1	
5	18.6	25.4	18.4	20.2	29.2	15.0	14.2	13.5	12.3	13.0	12.9	85	50	82	72	6.7	9.9	0.7	--	--	--	1.4	C	C	C	NE	1	
6	19.6	27.0	20.0	21.7	28.3	15.0	13.2	14.5	10.7	13.5	12.9	85	40	77	77	6.7	8.7	--	--	--	3.0	C	W	1	C	C		
7	19.0	28.0	20.2	21.8	28.8	15.3	13.5	13.9	11.3	15.5	13.6	85	40	88	71	5.7	9.3	--	--	--	2.8	C	W	1	C	C		
8	19.6	29.2	21.0	22.7	29.4	16.3	13.8	14.0	12.2	14.3	13.5	82	40	77	66	5.0	8.0	--	--	--	2.6	C	C	C	C	C		
9	20.3	27.2	20.5	22.1	29.0	17.3	16.0	15.0	13.8	12.7	13.8	94	51	70	88	6.0	9.6	--	--	--	2.6	C	W	2	C	C		
10	20.3	25.8	21.0	22.0	28.0	18.0	16.2	16.2	15.9	16.2	16.7	16.3	93	62	82	82	10.0	1.4	--	--	0.5	1.4	C	C	C	C	C	
11	20.2	24.4	19.2	20.8	27.0	18.0	16.2	16.4	14.0	15.6	15.3	93	62	94	88	10.0	3.0	0.5	--	5.1	64.1	1.2	C	W	1	C	C	
12	16.4	20.8	17.0	17.8	22.0	16.0	14.2	13.1	15.2	13.4	13.9	93	82	92	89	10.0	0.8	59.0	3.6	1.6	15.7	0.9	NE	1	W	1	W	1
13	17.4	24.4	18.2	19.6	25.0	16.5	14.5	13.6	13.7	15.0	14.1	91	60	94	82	7.7	1.9	10.5	--	--	0.4	0.8	C	NE	2	C	C	
14	17.4	25.4	18.4	20.0	26.0	16.0	14.0	13.7	12.8	12.4	13.0	90	52	78	73	9.0	5.7	0.4	--	--	--	1.4	C	C	C	C	C	
15	17.4	20.6	20.7	21.4	28.2	16.5	14.9	13.9	16.7	11.9	13.8	87	63	66	72	9.0	4.4	--	--	--	2.2	C	W	1	NE	1		
16	17.6	25.7	18.0	19.8	26.0	15.4	13.5	14.4	15.9	14.7	15.0	96	64	93	85	8.3	3.4	--	1.5	--	1.5	1.2	C	C	C	C	C	
17	17.6	24.0	19.7	20.0	27.0	15.2	14.0	13.1	17.1	15.8	15.3	87	80	92	86	6.3	6.5	--	0.4	--	1.3	1.5	C	C	C	C	C	
18	18.9	25.8	19.4	20.9	26.3	17.5	14.4	14.7	13.7	15.8	14.7	90	55	94	80	5.0	8.7	0.9	--	--	--	1.8	C	W	1	C	C	
19	18.4	28.0	21.2	22.2	29.0	17.0	14.2	14.4	13.8	15.1	14.4	91	48	80	73	6.3	10.5	--	--	--	2.7	2.4	C	NE	1	C	C	
20	19.2	27.7	19.8	21.6	28.2	17.0	16.0	14.4	14.8	15.1	14.8	87	52	88	76	7.0	6.8	2.7	--	--	--	2.2	C	C	C	C	C	
21	16.9	27.2	19.4	21.2	28.0	17.0	14.4	14.4	15.5	15.2	15.3	87	50	90	80	6.8	8.7	--	--	--	1.8	C	C	C	C	C		
22	17.6	27.4	20.2	21.4	27.7	14.9	13.5	13.1	13.7	14.4	13.7	87	50	81	73	5.3	7.6	--	--	--	0.2	2.2	SE	1	C	SE	1	
23	17.1	26.9	19.9	20.9	27.3	15.4	14.4	14.1	14.0	13.1	13.1	96	42	80	78	6.0	9.3	0.2	--	--	2.4	1.1	SE	1	W	2	C	C
24	17.9	28.8	19.9	21.6	29.5	14.5	13.2	12.3	12.1	12.8	12.7	85	40	83	66	5.3	8.0	--	--	--	0.3	2.5	SE	1	W	1	SE	1
25	18.7	26.8	19.5	21.1	27.2	15.4	14.2	14.5	13.9	12.8	13.7	90	50	85	73	5.7	5.1	0.3	--	--	48.2	1.9	NE	1	SE	1	SE	1
26	17.5	23.3	18.0	19.2	24.8	16.3	16.3	14.0	15.5	15.2	14.9	93	72	98	87	7.7	0.6	48.2	2.4	--	8.3	1.0	NE	1	SE	1	SE	1
27	18.4	23.1	18.6	19.7	24.4	16.5	16.0	14.4	15.3	13.4	14.4	91	70	94	82	7.7	2.2	5.9	--	--	0.2	1.2	C	W	1	SE	1	
28	16.8	22.8	19.4	19.6	24.5	14.8	13.8	13.5	17.0	14.4	15.0	94	82	86	87	9.0	3.6	0.2	--	0.2	10.5	1.3	C	NE	2	SE	1	
29	18.0	24.4	19.6	20.4	24.4	16.5	16.1	14.6	16.6	13.7	15.0	94	72	80	82	9.7	3.7	10.3	0.1	--	0.1	1.1	C	W	1	SE	1	
30	17.5	26.9	18.5	20.4	27.3	17.0	13.5	13.7	13.3	13.8	13.6	92	60	86	76	9.3	5.3	--	--	--	1.1	3.0	W	1	SE	1	SE	1
31	19.0	26.1	20.0	21.3	28.0	17.5	15.9	15.7	12.3	15.8	14.6	95	48	90	78	8.3	7.5	1.9	--	1.2	30.5	1.6	SE	1	SE	1	SE	1
Med.	18.4	26.1	19.5	20.9	27.1	16.1	14.5	14.1	13.8	14.2	14.0	89	55	84	76	7.2	6.6	4.6	0.2	0.4	6.1	1.8	--	--	--	--	--	--

Total 188.9 h.h.

ESTACION Marañajal MES Septiembre Año 1960 $\phi = 48$ $51^{\circ} N$ $\lambda = 79^{\circ}$ Alt W. Gr. - Altura 1400 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad por centos	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	18.5	25.4	20.0	21.0	26.0	17.5	16.2	14.7	14.2	16.1	15.0	93	98	92	81	9.3	3.4	29.3	--	0.12	12.7	1.2	C	NE	1	SE	1		
2	18.4	24.0	18.2	19.7	24.4	17.5	16.0	15.0	13.5	14.0	14.2	94	80	90	81	8.0	1.9	12.5	--	--	--	--	C	NE	1	SE	1		
3	17.4	27.9	20.9	21.8	29.0	14.5	12.0	12.0	10.5	14.3	12.3	81	37	80	66	4.7	9.2	--	--	--	1.5	--	--	SE	1	NE	1		
4	18.2	25.4	20.6	21.2	26.5	17.3	16.5	15.4	14.6	13.6	14.5	98	60	75	78	6.3	5.4	1.5	--	--	--	--	C	NE	1	SE	1		
5	17.8	26.3	18.5	20.3	26.3	16.4	15.8	14.6	12.9	14.6	14.0	95	50	91	79	7.7	5.4	5.5	--	--	--	--	C	NE	1	SE	1		
6	17.5	26.9	20.0	21.1	27.5	15.2	14.0	14.0	12.4	15.3	13.9	93	46	88	76	5.0	8.9	--	--	0.4	31.5	2.1	SE	1	NE	1	SE	1	
7	17.8	27.5	20.5	21.6	28.0	15.9	14.4	13.5	13.8	16.1	14.5	89	50	50	76	4.7	9.6	--	--	--	3.7	2.1	SE	1	NE	1	SE	1	
8	17.0	24.0	19.0	19.8	24.6	15.1	14.8	13.5	15.4	14.8	14.6	93	68	90	84	9.0	3.2	31.1	--	1.0	1.0	5.0	SE	1	NE	1	SE	1	
9	17.5	24.7	18.0	19.6	25.0	16.4	16.1	14.5	13.1	15.2	14.3	97	56	98	84	9.7	3.9	3.7	--	5.0	--	5.0	SE	1	NE	1	SE	1	
10	17.7	22.5	18.5	19.3	25.3	16.5	16.1	14.3	11.6	13.9	13.3	94	57	87	79	6.3	6.4	--	0.1	0.2	0.3	1.2	SE	1	NE	1	SE	1	
11	17.9	26.8	18.5	20.4	27.0	15.7	14.7	14.0	12.8	14.3	13.7	92	48	90	77	6.3	4.5	--	--	0.1	0.2	0.3	SE	1	NE	1	SE	1	
12	16.9	25.0	19.0	20.0	26.0	14.9	13.9	13.0	15.1	14.3	14.1	90	64	86	80	7.3	6.7	--	--	--	--	--	SE	1	NE	1	SE	1	
13	19.0	22.6	20.4	20.7	27.0	16.2	15.0	14.5	16.7	14.2	15.1	88	80	89	82	7.3	10.3	--	0.4	--	--	0.4	SE	1	NE	1	SE	1	
14	17.3	27.0	19.5	20.8	27.0	15.9	13.9	13.4	14.5	14.4	14.1	92	54	85	77	6.3	7.4	--	--	1.2	1.2	2.0	SE	1	NE	1	SE	1	
15	17.6	27.3	20.3	21.4	27.6	16.0	14.2	13.3	13.3	14.5	13.7	89	49	81	73	8.0	6.0	--	--	--	--	--	SE	1	NE	1	SE	1	
16	17.5	27.7	20.6	21.6	28.4	15.2	13.8	13.0	11.0	12.7	12.2	87	50	70	68	5.7	8.9	--	--	--	--	1.7	SE	1	NE	1	SE	1	
17	18.7	27.3	19.6	21.3	27.3	15.0	13.5	13.3	11.7	14.5	13.2	82	42	85	70	6.7	4.5	--	--	--	--	1.9	SE	1	NE	2	SE	1	
18	18.2	20.4	19.5	19.4	26.0	15.2	14.0	14.0	14.8	14.4	14.4	90	82	85	88	6.3	5.0	1.7	0.1	0.5	0.6	2.2	SE	1	NE	1	SE	1	
19	15.9	27.0	20.5	21.0	27.4	14.5	13.6	12.4	10.7	15.0	12.7	92	40	83	72	6.3	7.2	--	--	--	--	--	SE	1	NE	1	SE	1	
20	19.3	29.0	20.5	22.3	29.7	17.0	15.6	14.2	12.1	13.8	13.4	85	40	86	67	5.7	7.6	--	--	--	--	2.6	SE	2	NE	1	SE	1	
21	17.6	27.0	20.3	21.3	27.5	16.0	14.2	12.8	12.2	15.3	13.4	95	45	85	72	6.3	6.8	--	--	--	8.0	2.4	SE	1	NE	1	SE	1	
22	19.4	24.1	17.2	19.2	24.7	16.0	16.0	14.7	17.1	18.2	15.0	89	81	90	86	8.0	2.0	8.0	0.3	0.1	0.4	1.1	SE	1	NE	1	SE	1	
23	17.1	26.9	20.5	21.3	29.0	14.0	12.8	12.9	11.8	15.3	13.3	80	44	85	73	6.0	7.7	--	--	--	0.7	10.1	1.6	SE	1	NE	1	SE	1
24	18.8	27.0	20.5	21.7	27.0	17.8	17.1	12.2	12.2	15.3	14.2	92	45	85	74	8.3	3.4	0.7	10.1	--	--	10.1	1.6	SE	1	NE	1	SE	2
25	19.5	26.6	20.0	21.5	28.8	18.0	16.3	15.3	14.8	14.4	14.8	90	57	82	76	7.3	6.6	--	--	0.1	--	4.0	1.6	SE	1	NE	1	SE	2
26	18.9	21.1	18.0	19.0	22.0	18.0	13.2	15.1	16.0	14.7	15.3	93	86	95	99	10.0	0.7	3.9	19.6	2.1	27.1	0.6	SE	1	NE	1	SE	1	
27	17.1	19.9	18.2	18.4	20.7	15.4	14.2	13.6	15.4	14.9	14.6	93	89	95	92	8.0	0.2	5.4	0.3	0.2	0.6	1.1	SE	1	NE	1	SE	1	
28	16.9	23.0	18.6	19.5	25.9	16.0	14.7	13.9	14.3	13.5	13.8	81	54	80	81	5.7	8.4	0.1	--	--	--	--	1.1	SE	1	NE	1	SE	1
29	19.1	26.1	20.7	21.7	26.3	16.0	14.6	13.4	13.7	14.3	13.6	81	54	80	81	5.7	8.4	--	--	--	--	--	2.2	SE	1	NE	1	SE	1
30	17.9	28.4	21.6	22.4	28.4	15.2	14.3	12.9	11.7	13.4	12.7	84	40	80	65	7.0	6.6	--	--	--	--	--	2.6	SE	1	NE	1	SE	2
31																													
Med	17.9	25.5	19.6	20.7	26.5	16.0	14.7	13.9	13.4	14.5	13.9	90	56	85	77	7.0	5.8	3.4	1.2	0.2	3.9	1.8	--	--	--	--	--	--	

ESTACION Marañajal MES Septiembre Año 1960 $\phi = 48$ $51^{\circ} N$ $\lambda = 79^{\circ}$ Alt W. Gr. - Altura 1400 m.

total 116.9 mm

ESTACION Marañal MES Octubre Año 1960 $\phi = 46^{\circ}$ 57° N $\lambda = 79^{\circ}$ 41' W Gr. - Altura 1100 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	Total	7	14	20										
1	19.2	28.1	21.4	22.5	28.3	16.0	14.6	14.2	10.4	13.5	12.7	86	56	71	84	5.7	9.2	—	—	12.1	3.0	E 1	E 1	S 1						
2	19.2	27.5	19.0	21.2	27.9	17.5	16.6	15.0	11.4	15.1	13.8	90	42	92	75	8.0	5.1	13.1	—	—	0.5	19.8	1.8	—	C 1	E 1	S 1			
3	18.1	26.4	20.1	21.2	27.0	16.5	16.3	14.7	13.4	15.1	14.1	94	52	86	76	6.7	7.2	19.1	0.2	—	2.1	1.6	E 1	—	C 1	E 1	S 1			
4	18.4	26.8	19.3	21.0	27.8	16.3	15.4	14.1	12.0	13.6	13.2	89	45	91	72	6.3	6.8	1.9	—	—	—	—	2.0	S 1	E 1	S 1				
5	18.2	25.6	20.7	21.3	27.0	17.2	15.8	14.2	14.7	15.4	14.8	91	50	85	79	6.0	5.6	—	—	—	—	—	1.2	2.1	—	C 1	E 1	S 1		
6	19.1	27.2	21.7	22.4	27.4	17.2	14.9	13.9	13.5	14.1	13.8	94	50	73	69	7.0	6.1	1.2	—	—	—	—	6.8	1.6	E 1	—	C 1	E 1		
7	17.9	26.9	18.7	21.0	27.0	16.0	14.0	13.9	12.7	14.2	13.8	81	47	86	75	6.7	5.1	6.0	—	—	—	10.7	1.5	E 1	—	C 1	E 1			
8	19.3	26.0	20.0	21.3	27.0	17.0	15.3	14.9	14.1	15.2	14.7	89	55	87	77	4.0	3.5	18.7	—	—	—	—	—	1.2	—	C 1	E 1	S 1		
9	18.4	25.6	19.0	20.5	26.5	16.3	13.8	14.2	14.7	14.1	14.3	89	60	83	78	7.3	4.7	—	—	—	0.4	9.0	1.0	—	C 1	E 1	S 1			
10	18.4	25.2	20.4	21.1	26.0	17.8	15.8	15.0	16.9	14.8	15.6	94	70	83	82	7.7	5.3	4.6	—	—	—	—	—	—	—	C 1	E 1	S 1		
11	21.0	24.3	19.3	21.0	28.0	16.7	15.5	14.3	14.1	14.9	14.4	77	62	89	76	6.7	6.1	—	—	—	—	—	15.7	2.3	—	C 1	E 1	S 1		
12	18.2	23.7	19.0	19.5	25.0	16.7	15.4	14.8	15.0	14.7	14.9	94	70	96	86	7.3	4.5	15.7	1.3	2.9	—	—	5.5	1.4	—	C 1	E 1	S 1		
13	18.4	25.4	20.2	21.0	26.0	16.5	15.5	14.1	14.6	15.1	14.6	89	60	85	78	8.0	4.3	1.3	—	—	—	—	28.0	1.2	—	C 1	E 1	S 1		
14	19.1	27.7	18.2	19.6	23.9	16.6	15.2	15.2	15.9	14.5	15.2	92	71	83	87	7.7	3.1	29.0	0.1	1.6	—	—	1.7	1.0	—	C 1	E 1	S 1		
15	16.8	21.4	17.0	18.0	24.4	15.0	13.9	12.9	15.3	13.8	14.0	89	60	95	80	7.3	3.1	—	—	—	3.3	—	—	3.3	1.0	E 2	S 2	—	C 1	E 1
16	16.5	27.4	20.2	21.1	28.0	14.3	12.5	12.8	13.3	14.6	13.6	92	49	83	74	7.3	7.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	E 1	E 2	S 2	
17	17.2	25.5	16.6	19.0	26.0	16.0	15.0	14.0	12.2	12.3	12.8	95	50	87	77	9.7	4.2	22.4	0.1	—	—	—	0.1	1.4	—	E 1	E 1	S 1		
18	18.5	27.6	17.2	20.1	27.6	16.0	15.0	14.5	12.4	13.7	13.6	95	45	93	76	6.7	6.6	—	—	—	3.0	—	—	5.6	1.6	E 2	E 2	S 2		
19	19.0	25.0	15.0	18.5	25.0	16.4	15.3	14.8	14.6	11.6	14.0	90	66	91	82	8.0	6.5	2.6	—	—	21.7	—	—	2.4	1.8	S 1	E 1	S 1		
20	16.4	25.4	18.9	19.9	25.5	13.0	12.4	12.7	12.3	14.1	13.0	91	50	86	76	8.7	6.0	0.7	—	—	—	—	2.5	1.3	E 1	—	C 1	E 1		
21	17.4	24.2	19.9	20.4	24.2	16.5	15.3	13.9	15.3	15.4	14.9	93	67	89	83	9.8	0.8	2.5	—	—	—	—	7.6	1.0	E 1	E 1	S 1			
22	17.4	22.4	17.5	18.7	23.0	17.0	15.7	14.2	14.3	14.4	14.3	95	70	96	87	9.7	0.6	37.6	11.5	—	—	—	11.5	1.0	E 1	E 1	S 2			
23	18.4	25.7	20.8	21.4	27.2	17.5	15.5	14.2	14.3	14.7	14.4	90	58	90	86	8.3	6.8	—	—	—	—	—	15.8	1.6	—	C 1	E 1	S 1		
24	18.4	23.4	19.1	19.9	24.0	18.0	14.9	14.5	14.3	14.2	14.3	93	66	86	82	7.7	3.2	15.8	8.1	—	—	—	8.1	1.1	—	C 1	E 1	S 2		
25	17.7	24.2	19.1	20.0	25.1	16.1	15.0	14.3	12.6	14.2	13.7	93	55	86	78	6.3	3.3	—	—	—	—	—	4.1	1.2	—	C 1	E 1	S 2		
26	18.6	27.3	18.6	19.5	28.0	16.0	15.0	14.5	13.5	14.8	14.9	91	77	93	87	8.3	2.4	1.1	—	—	—	—	19.2	57.4	1.8	—	C 1	E 1	S 1	
27	18.4	22.6	17.8	19.2	24.0	16.5	16.1	15.0	15.4	14.4	14.9	94	74	94	87	10.0	1.1	30.2	—	—	2.5	25.3	0.9	—	C 1	E 1	S 1			
28	17.6	26.0	18.0	19.9	26.0	16.0	15.4	14.5	13.6	14.1	14.1	96	54	92	81	8.3	5.8	22.8	0.2	0.1	—	—	0.3	1.8	—	C 1	E 1	S 2		
29	18.8	24.9	18.0	19.9	25.5	15.8	14.5	14.6	14.1	14.9	14.5	90	60	96	82	8.0	5.7	—	—	—	—	—	0.2	26.9	1.4	—	C 1	E 1	S 1	
30	18.0	19.0	16.8	17.6	20.2	16.3	15.5	14.9	14.8	13.6	14.4	96	60	95	94	8.0	—	26.7	3.1	0.3	—	—	3.4	0.6	—	C 1	E 1	S 1		
31	18.5	24.5	19.5	20.5	26.0	13.0	12.0	12.3	16.2	15.6	14.7	77	70	92	80	7.7	4.8	—	—	—	—	—	0.1	6.0	1.2	E 2	S 2	E 1		
Med	18.3	24.9	18.4	20.2	26.9	16.2	14.9	14.2	14.0	14.4	14.2	91	60	88	80	7.9	4.7	9.2	0.8	1.8	—	—	12.0	1.5	—	—	—	—	—	

ESTACION Marañal MES Octubre Año 1960 $\phi = 46^{\circ}$ 57° N $\lambda = 79^{\circ}$ 41' W Gr. - Altura 1100 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	7		14	20						
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	%	%	%	%	m. m.			m. m.	m. m.	m. m.	dir		dir	dir						
1	19.2	24.1	17.8	19.7	25.0	16.5	14.4	14.2	12.5	13.7	13.6	88	56	90	78	8.7	1.9	5.9	--	4.8	4.8	1.0	--	C	--	C	NE 1			
2	16.4	24.7	16.1	19.3	27.0	16.0	14.5	13.7	13.5	13.2	13.5	97	86	85	80	7.3	3.4	--	0.3	--	12.4	1.0	--	C	NE 1	SE 1	SE 1			
3	17.8	22.7	16.6	19.4	24.6	17.0	15.4	14.7	15.4	14.1	14.7	96	75	88	86	8.3	4.1	12.1	--	--	13.9	1.3	NE 2	--	C	SE 1	SE 1			
4	18.8	22.9	18.3	19.6	24.8	16.0	14.9	13.6	13.7	13.7	15.2	90	83	86	86	7.0	2.5	13.9	1.0	--	1.0	0.9	NE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2			
5	19.0	23.3	19.2	20.2	25.3	15.0	13.0	13.6	16.6	14.0	14.7	83	77	84	81	7.3	4.8	--	0.2	--	0.2	--	0.2	1.4	--	C	SE 2	SE 2		
6	20.7	25.8	19.3	22.2	26.4	15.9	14.3	13.6	14.5	14.2	14.4	80	58	85	74	5.9	7.9	--	--	--	2.3	2.0	--	C	SE 1	SE 1	SE 1			
7	18.7	17.8	16.0	17.1	21.9	15.9	14.5	14.8	15.4	13.6	14.4	92	100	95	96	6.3	0.2	2.3	13.4	13.9	31.6	0.8	--	C	SE 1	SE 1	SE 1			
8	19.9	25.2	19.8	20.7	25.2	15.0	14.5	14.0	13.3	13.6	13.6	80	55	84	73	6.3	5.3	4.3	--	--	--	--	--	C	SE 1	SE 1	SE 1			
9	17.9	26.4	19.0	20.6	27.8	15.2	13.9	13.0	11.7	13.8	12.8	85	45	84	74	6.0	7.6	--	--	--	14.7	2.0	SE 1	NE 1	SE 1	SE 1	SE 1			
10	17.7	27.0	18.0	20.2	27.0	17.2	14.3	14.1	11.4	14.1	13.2	93	42	92	76	9.0	5.1	14.7	--	14.4	25.4	1.5	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1			
11	19.6	24.0	18.9	20.4	26.5	15.5	15.2	14.2	13.5	15.1	14.3	83	80	93	79	8.7	6.6	11.0	--	0.6	13.8	1.4	--	C	W 1	NE 2	NE 2	NE 2		
12	16.0	20.0	18.3	18.6	21.5	17.0	15.0	14.1	14.9	14.6	14.5	92	85	93	80	10.0	--	13.2	0.9	0.1	7.5	0.8	NE 1	--	C	NE 1	NE 1	NE 1		
13	16.5	24.2	18.2	19.8	26.0	16.0	15.7	15.2	13.5	14.0	14.2	95	80	90	82	7.7	6.0	0.9	--	--	7.5	1.6	--	C	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1		
14	17.3	24.2	19.0	20.0	26.0	16.5	14.9	14.0	11.2	13.2	12.8	94	50	80	75	6.3	5.8	7.5	--	--	0.4	--	--	4.4	2.1	NE 1	W 2	SE 2	SE 2	
15	19.2	26.0	19.5	21.0	26.0	14.4	13.2	13.5	10.0	14.7	12.7	80	70	87	88	7.3	8.7	0.4	--	--	11.9	1.3	--	C	--	C	NE 1	SE 1	SE 1	
16	19.9	25.8	19.3	21.1	26.0	16.0	14.3	15.4	14.0	14.1	14.5	89	56	84	76	7.7	4.7	4.4	0.6	--	--	--	--	--	11.9	1.3	SE 1	SE 1	SE 1	
17	17.8	24.0	18.5	19.7	25.0	16.4	15.2	14.2	15.7	14.5	14.8	93	70	91	85	8.0	2.7	11.3	--	0.1	0.1	1.7	SE 1	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1			
18	19.0	21.4	18.0	19.1	23.5	16.2	15.0	15.2	15.1	13.4	14.6	93	79	87	86	7.7	0.9	--	0.2	1.1	1.7	0.8	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2			
19	19.0	23.0	19.5	20.2	25.0	14.5	13.2	14.8	15.8	14.7	15.1	90	75	87	84	7.0	5.5	0.4	--	--	0.2	1.5	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2	SE 2			
20	20.6	25.0	18.5	20.6	25.3	16.5	15.5	15.8	11.9	13.8	13.8	87	50	86	74	7.0	4.4	0.2	--	--	2.1	1.4	--	C	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1		
21	18.0	24.2	18.0	19.6	24.7	16.5	15.4	15.6	15.1	14.6	15.1	100	66	94	87	7.3	3.9	2.1	4.8	--	--	4.8	1.1	--	C	NE 1	SE 1	SE 1	SE 1	
22	18.5	27.4	19.2	21.1	28.0	15.5	14.4	13.8	13.7	14.7	14.1	86	50	88	75	6.3	8.5	--	--	--	--	--	--	--	4.8	2.1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1
23	20.0	26.9	20.5	22.0	28.7	17.0	15.7	15.0	13.8	14.6	14.5	86	52	81	73	4.0	8.7	4.8	--	--	--	2.2	2.2	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1		
24	19.1	29.0	20.4	22.2	29.5	17.8	15.4	14.2	12.8	15.0	14.0	86	42	84	71	7.0	8.3	--	--	--	1.2	2.4	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1		
25	20.2	25.8	20.3	21.6	26.5	17.5	15.4	14.9	14.9	15.8	15.2	84	80	89	78	8.3	1.6	1.2	--	--	0.5	1.4	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1		
26	22.6	26.5	20.4	22.5	27.8	17.0	14.8	16.1	14.0	15.0	14.1	78	54	84	72	7.7	5.4	0.5	--	4.3	6.1	1.6	--	C	NE 1	NE 1	NE 1	NE 1		
27	20.9	27.2	21.1	22.6	28.0	18.0	14.9	15.6	13.8	16.1	15.2	85	51	87	74	8.3	6.0	1.8	--	--	--	2.2	2.2	SE 1	SE 1	SE 2	SE 2	SE 2		
28	19.8	21.6	18.7	19.7	22.0	17.7	17.6	15.7	15.8	15.7	15.7	91	82	94	89	10.0	0.3	38.0	2.2	--	--	2.2	0.6	NE 3	NE 2	SE 1	SE 1	SE 1		
29	18.0	25.9	19.1	20.5	25.0	16.2	15.3	14.6	15.9	14.0	14.8	94	84	85	81	8.7	2.5	--	--	--	38.6	1.0	--	C	NE 5	SE 1	SE 1	SE 1	SE 1	
30	19.7	24.0	18.4	20.1	25.2	17.7	15.8	15.0	15.7	14.5	15.1	88	70	92	83	9.2	0.3	38.6	0.8	15.7	16.5	0.7	--	NE 2	NE 1	NE 5	NE 5	NE 5		
31																														
Med.	19.0	24.5	18.9	20.3	25.7	16.3	14.8	14.6	14.1	14.3	14.3	88	62	87	79	7.6	4.4	6.3	0.8	1.8	8.7	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--

Totals: 282.6 mm.

ESTACION Marañajal MES Diciembre Año 1960 $\phi = 40^{\circ}$ $57'N$ $\lambda = 75^{\circ}$ $41'W$ Gr. - Altura 1,000 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	Total			7	14	20							
							$\frac{mm}{7}$														m. m.									
1	18.8	25.6	19.6	20.9	26.6	16.6	15.4	14.7	14.7	14.9	94	87	87	80	7.3	2.6	--	3.3	36.9	0.9	--	--	C	C	SE					
2	17.0	24.1	19.0	18.6	25.0	16.3	14.2	15.2	15.2	14.9	98	87	93	86	9.0	3.6	33.6	0.1	0.6	80.3	0.9	--	--	C	H	2	--	C		
3	17.7	24.6	17.9	19.5	26.2	16.6	14.5	14.4	13.6	14.2	85	82	89	82	9.0	4.7	59.6	--	17.5	17.5	1.0	--	--	--	C	H	2	SE	1	
4	18.2	26.7	20.8	21.6	28.5	15.0	13.3	14.0	12.2	16.1	14.1	90	48	87	74	6.7	9.2	--	--	--	6.3	0.8	--	--	C	H	2	SE	1	
5	18.5	27.6	20.4	21.7	28.0	14.5	15.2	15.2	15.9	15.4	95	55	89	80	7.0	7.7	--	--	--	--	1.2	0.8	--	--	C	H	2	SE	1	
6	19.6	25.6	19.8	21.2	25.9	18.2	17.1	15.8	15.1	14.8	15.2	92	86	90	7.0	2.3	0.3	--	--	--	--	0.1	0.8	--	--	C	H	4	SE	1
7	18.0	24.2	18.3	19.7	24.5	17.0	16.1	14.0	17.1	14.9	15.4	91	87	94	94	7.3	0.3	--	--	--	--	0.1	0.8	--	--	C	H	3	SE	1
8	18.2	23.6	20.2	20.6	28.0	17.0	15.7	15.1	15.4	16.3	15.6	96	70	92	86	7.7	3.2	--	0.1	0.1	8.7	1.1	--	--	C	SE	1	SE	1	
9	18.3	20.8	17.2	18.4	23.0	17.0	15.6	14.9	16.1	14.0	15.0	94	88	85	92	8.0	0.3	8.5	8.4	0.7	9.1	0.6	--	--	C	SE	1	SE	1	
10	18.7	26.3	20.8	21.6	29.5	17.0	16.0	15.3	14.4	14.7	14.6	91	56	80	78	5.0	8.9	--	--	--	--	1.8	1.0	--	--	C	SE	1	SE	1
11	19.9	21.5	18.0	19.4	24.0	18.2	16.6	14.1	15.3	14.0	14.5	81	80	91	84	7.0	0.2	--	--	--	6.6	1.0	--	--	C	SE	1	SE	1	
12	18.6	25.0	16.1	18.9	25.3	18.0	15.9	15.2	14.2	13.3	14.2	94	80	97	94	10.0	1.4	6.6	--	47.8	50.9	1.0	--	--	C	SE	1	SE	1	
13	16.9	22.3	17.0	18.3	23.0	14.5	14.0	13.3	13.2	14.2	13.6	92	65	98	85	9.0	2.6	8.1	--	27.8	31.0	0.8	--	--	C	SE	2	SE	1	
14	17.5	24.7	17.9	19.5	25.1	15.7	14.7	14.0	14.0	13.8	13.9	93	61	90	81	7.0	7.4	3.2	--	--	11.1	1.4	--	--	C	SE	2	SE	1	
15	17.1	23.2	18.3	19.2	24.0	16.0	15.2	14.2	14.2	13.7	14.0	97	86	87	83	9.7	5.2	11.1	2.1	--	7.3	0.9	--	--	C	SE	2	SE	1	
16	17.7	25.7	17.8	19.8	27.0	15.7	14.5	14.2	12.4	13.8	13.5	93	50	91	78	6.3	7.7	0.2	--	--	--	1.8	1.8	--	--	C	SE	3	SE	1
17	17.2	28.5	17.3	19.7	26.8	14.0	12.6	12.4	13.1	11.9	12.5	82	50	81	71	3.3	10.4	--	--	--	--	2.5	2.5	--	--	C	SE	1	SE	1
18	17.3	25.5	17.8	19.6	28.0	15.7	13.5	13.2	12.2	12.3	12.6	90	80	80	73	5.3	8.5	--	--	--	--	2.3	2.3	--	--	C	SE	1	SE	1
19	16.3	26.7	18.4	19.9	28.0	15.5	13.0	12.4	10.5	14.2	12.4	89	40	90	73	5.3	9.0	--	0.4	0.7	2.4	2.4	--	--	C	SE	1	SE	1	
20	18.6	26.4	19.8	20.7	28.5	15.3	14.4	12.8	11.4	14.5	12.9	90	44	84	73	4.0	8.9	0.3	--	--	--	2.2	2.2	--	--	C	SE	1	SE	1
21	16.9	26.0	19.1	20.3	27.0	16.5	14.5	12.4	12.9	12.4	12.6	86	51	75	71	5.3	7.1	--	--	0.3	0.3	2.2	2.2	--	--	C	SE	1	SE	1
22	16.5	25.9	17.5	19.4	25.9	15.1	14.2	13.4	10.7	13.4	12.5	95	43	90	76	6.7	6.0	0.3	--	4.3	4.3	1.8	1.8	--	--	C	SE	1	SE	1
23	15.5	26.7	18.1	19.6	28.0	14.0	12.6	12.9	12.9	13.5	12.2	85	45	87	72	3.3	9.9	--	--	--	--	2.3	2.3	--	--	C	SE	1	SE	1
24	17.8	27.2	19.0	20.8	28.5	15.7	14.3	13.2	11.0	13.8	12.7	86	40	84	70	3.3	10.2	--	--	--	--	2.0	2.0	--	--	C	SE	1	SE	1
25	20.4	28.2	19.3	21.3	21.0	17.0	15.3	13.4	13.8	15.1	14.1	74	54	90	73	6.7	4.5	--	--	0.7	1.8	2.0	2.0	--	--	C	SE	1	SE	1
26	18.5	28.0	21.3	22.3	29.5	16.7	14.7	14.7	11.3	14.8	13.6	93	40	78	70	7.0	7.4	0.7	--	--	--	2.3	2.3	--	--	C	SE	1	SE	1
27	17.8	26.6	21.2	21.7	28.0	16.6	14.8	13.5	14.8	14.7	14.3	89	57	78	75	6.3	7.2	--	--	--	--	2.3	2.3	--	--	C	SE	1	SE	1
28	18.2	26.1	20.4	21.8	28.0	16.2	16.3	13.7	12.3	14.8	13.6	88	43	82	71	6.0	9.0	--	--	--	--	2.2	2.2	--	--	C	SE	1	SE	1
29	18.9	26.6	20.4	21.7	28.0	16.5	14.6	13.1	13.0	15.2	14.1	89	49	85	72	7.0	6.2	--	--	--	--	2.3	2.3	--	--	C	SE	1	SE	1
30	17.1	26.8	20.6	21.3	27.3	16.0	14.6	13.6	12.9	13.8	13.1	87	49	76	71	5.3	7.3	--	--	--	--	2.0	2.0	--	--	C	SE	1	SE	1
31	18.6	24.8	18.5	20.1	27.0	16.9	15.4	13.4	13.0	14.3	13.6	83	56	70	76	7.3	6.3	--	--	--	--	4.1	4.1	--	--	C	SE	1	SE	1
Med	17.9	25.5	19.0	20.3	28.8	16.3	14.9	13.8	13.5	14.2	13.8	90	57	87	78	6.7	6.1	4.1	0.3	3.3	7.8	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--

Total 28.20 mm.

MES	Presión Atmosférico Med. Max. D Min. D	TEMPERATURAS EXTREMAS					Humedad Relativa 7 14 20 Med. Abs	T. del vapor			Nub. Med.	Evo- por- ción	PRECIPITACION						
		Max	Min.	Med.	Max	Min.		Max	Min	Med			Br.	Sumo	Días	Max.	D.		
Enero	71.9 25.7 19.5 20.8 20.6 16.6 20.5 18 14.0 9 15.2	90	56	89	79	40	17.1	11.0	14.3	6.5	5.9	1.2	125.4	24.9	77.2	207.7	25	32.5	1
Febrero	71.7 24.1 19.7 20.8 21.5 16.2 20.0 14 14.4 11 14.6	93	54	82	77	35	16.9	10.2	14.0	6.3	6.2	1.5	159.6	53.6	14.8	228.4	19	66.7	10
Marzo	71.6 23.3 19.7 20.8 21.1 16.4 20.5 3 14.0 15 15.1	91	53	83	76	30	16.3	10.4	13.2	7.3	5.9	1.6	98.2	12.8	41.7	155.5	19	55.7	7
Abril	70.2 25.5 19.8 20.8 20.5 16.6 20.5 26 14.6 25 15.4	91	61	86	79	40	16.9	12.2	14.7	7.9	4.7	1.2	206.1	24.0	18.3	308.3	26	68.9	14
Mayo	70.5 24.8 19.4 20.5 20.3 16.4 20.9 25 14.2 8 15.6	92	64	91	82	42	17.4	11.8	14.9	7.2	5.0	1.1	131.9	54.3	73.4	259.6	26	40.6	4
Junio	70.4 25.0 18.9 20.3 20.0 16.1 20.6 22 13.7 21 15.3	92	62	91	82	38	18.3	10.6	14.8	7.6	5.1	1.2	166.2	23.2	40.3	220.7	22	44.4	23
Julio	70.0 25.4 18.8 20.3 20.4 15.6 20.8 1 13.1 16 14.6	90	56	88	78	40	16.5	10.2	13.9	7.3	6.3	1.4	188.3	12.8	22.4	218.5	19	55.4	30
Agosto	70.4 26.1 19.5 20.8 21.1 16.1 20.5 24 13.5 1 14.5	89	55	84	76	34	17.1	10.3	14.0	7.2	6.6	1.5	141.8	6.1	11.7	188.9	18	64.1	11
Septiembre	71.9 25.5 19.6 20.7 20.5 16.0 20.7 20 14.0 22 14.7	90	56	85	77	37	17.1	10.5	13.9	7.0	5.8	1.5	103.4	36.8	6.0	116.9	19	31.5	7
Octubre	71.3 24.9 19.9 20.2 20.9 16.2 20.3 1 13.0 14 14.9	91	57	88	80	36	16.9	10.4	14.2	7.9	4.7	1.2	265.8	24.6	55.8	372.1	26	57.4	26
Noviembre	70.0 24.5 18.9 20.3 20.7 16.3 20.5 24 154 15 14.8	98	62	87	79	40	17.4	10.0	14.3	7.8	4.4	1.1	193.4	20.1	55.0	262.6	26	36.6	29
Diciembre	71.9 25.5 19.0 20.3 20.8 16.3 20.5 14 14.0 14 14.9	90	57	87	78	40	17.4	10.5	13.6	6.7	6.1	1.4	128.5	11.0	102.5	242.0	15	60.6	2
MED ANUAL	18.2 25.5 19.3 20.6 20.6 15.3 20.4 - 13.9 - 14.9	91	56	87	79	39	17.1	10.7	14.2	7.2	5.6	1.3	170.1	25.8	42.3	271.5	24	48.0	-

Precipitación total : 2864.2

Precipitación máxima : 88.9 - 14 - IV

Días lluviosos : 254

MESES	PRECIPITACION															TEMPERATURAS																								
	7 horas mde de					14 horas mde de					20 horas mde de					Total mde de					Min. de 15°C de 17°C de 19°C de 21°C de 23°C			Min. Max. de 25°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	de 15°C	de 17°C	de 19°C	de 21°C	de 23°C	25	20	15	10	5	0	5	10	15				
Enero	18	12	5	2	1	11	5	3	1	1	8	8	3	1	1	25	18	13	11	7	3	3	2	13	13	5	5	9	20	19	15	12	10	7	4	1	1			
Febro	15	10	5	3	1	9	4	3	1	1	5	2	1	1	1	19	15	12	10	7	4	1	8	8	13	7	2	2	14	14	11									
Marzo	16	12	3	1	1	5	3	1	1	1	7	3	1	1	1	20	15	13	9	5	2	2	4	6	10	12	7	2	11	11	8									
Abril	16	10	10	0	2	4	1	1	1	1	9	5	1	1	1	26	19	16	14	12	7	2	4	4	10	10	5	5	8	8	8									
Mayo	18	12	3	1	1	5	3	1	1	1	7	3	1	1	1	26	15	13	9	5	2	2	2	2	12	9	9	8	8	8	8									
Junio	15	12	0	4	1	13	7	1	1	1	7	5	1	1	1	22	17	16	14	7	5	1	5	5	5	5	2	1	7	7	4									
Julio	14	12	7	4	2	8	3	1	1	1	11	5	1	1	1	18	14	13	10	9	5	3	3	3	3	10	8	8	8	8	14	14	14	14						
Agosto	15	7	4	2	1	3	2	1	1	1	8	3	1	1	1	18	10	8	6	5	3	3	5	5	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
Septre	12	10	3	2	1	8	4	3	3	1	10	3	1	1	1	19	13	9	7	4	2	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Octbre	10	18	11	8	2	10	4	4	1	1	9	6	3	3	2	28	25	22	18	13	7	7	4	4	10	10	12	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Nvbra	22	17	8	2	1	10	4	4	1	1	9	5	3	3	2	15	11	10	9	6	4	4	4	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Dcbrs	12	7	3	2	1	4	2	1	1	1	9	5	3	3	2	15	11	10	9	6	4	4	4	4	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	
SUMA ANUAL	181	145	72	35	5	96	44	10	1	1	103	54	15	7	7	251	185	161	130	88	48	7	58	108	78	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28		

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

MESES	FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.																								Total
	0-1	1-2	2-3	3-4	4-6	6-6	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	9	10	0	8	0	9	8	8	4	7	3	1	2	1	1	3	3	2	2	3	3	4	4	4	
Febro	5	5	4	7	7	7	7	8	0	4	4	3	3	2	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	
Marzo	3	3	3	4	5	0	0	0	1	3	1	1	2	1	1	4	4	3	3	3	3	3	3	3	
Abril	4	4	6	8	8	10	8	8	6	1	1	1	1	3	5	5	4	4	0	2	1	1	1	1	
Mayo	4	4	7	11	7	7	7	7	3	2	1	2	2	10	5	5	5	5	2	1	1	1	1	1	
Junio	5	6	7	8	6	8	7	7	2	3	3	4	4	1	3	3	3	3	4	4	4	5	5	5	
Julio	5	5	8	8	4	5	5	5	4	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Agosto	3	3	4	5	10	7	4	4	2	2	1	2	1	4	4	4	4	4	1	1	1	1	1	1	
Septre	6	7	6	7	7	7	8	1	1	2	2	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Octbre	9	8	11	12	10	12	7	7	4	4	3	2	2	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	6	
Nvbra	11	10	13	12	14	13	8	8	8	2	2	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Dcbrs	5	6	9	9	5	5	4	4	3	2	2	1	1	2	2	4	4	4	4	2	2	2	2	2	
SUMA ANUAL	69	74	87	100	85	92	88	45	32	17	19	19	19	41	43	44	44	35	33	28	28	28	28	28	

MESES	NUBOSIDAD en décimas Bajo 30 Mts 80	BRILLO SOLAR Bajo 09 Mts 90	NUMERO 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		
Enero	3	1	3	6	3	10	7	9	4	2	11	9	1	5	2	1	5	1	16	5	1	3	21		
Febrero	5	1	5	10	2	9	8	15	1	1	1	1	9	3	2	1	16	2	1	16	1	12			
Marzo	5	3	5	9	2	14	6	10	1	2	12	3	2	3	2	1	26	1	3	26	1	1			
Abril	3	2	3	10	1	9	10	5	1	8	4	7	2	8	2	1	24	2	1	24	1	4			
Mayo	3	2	2	3	2	7	19	3	2	7	1	9	1	6	1	20	2	3	20	1	1	5			
Junio	2	2	2	1	1	8	20	1	1	6	1	1	1	12	2	26	1	1	26	1	1	3			
Julio	3	1	4	4	3	4	15	11	1	6	1	1	5	10	3	21	1	3	21	1	1	16			
Agosto	10	2	2	5	2	10	21	5	1	1	1	1	8	5	1	26	1	1	26	1	1	16			
Septiembre	9	2	2	2	2	10	12	2	10	3	1	1	1	8	5	1	26	1	1	26	1	3			
Octubre	16	3	3	2	7	3	2	1	14	3	1	1	4	3	6	4	14	4	4	14	1	9			
Noviembre	12	5	1	9	1	3	1	1	8	2	1	2	7	8	9	9	17	1	1	17	1	4			
Diciembre	6	3	6	4	6	9	12	1	8	1	5	9	8	8	1	25	3	1	25	1	1	3			
SUMA ANUAL	3	25	42	3	72	26	93	1	4	167	6	108	8	43	1	5	37	76	83	29	13	226	1	6	81

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	5	8	10	10	17	21	19	15	13	4	1	21	23	8	5	3	3	1	1	1	4	6	13	29
Febrero	6	9	11	16	17	16	16	17	18	13	10	21	14	10	6	4	4	4	2	2	5	5	20	28
Marzo	3	13	10	17	17	10	14	15	13	1	1	23	12	8	6	5	4	2	3	3	5	10	28	
Abril	2	3	3	10	10	17	11	6	4	6	3	23	17	12	8	8	6	4	4	7	10	14	22	
Mayo	1	4	4	10	14	10	6	7	7	3	3	27	11	6	6	5	3	2	4	8	12	15	22	
Junio	1	4	10	14	14	9	11	5	6	4	1	27	18	13	6	9	8	8	8	8	8	9	12	
Julio	3	10	14	14	19	14	12	9	7	10	4	22	13	13	7	3	3	1	7	7	9	8	17	
Agosto	10	15	16	14	16	16	15	16	13	9	4	25	17	11	7	7	4	4	3	4	4	9	17	
Septiembre	2	8	14	14	14	14	12	15	8	6	3	25	16	6	3	4	4	4	4	9	9	7	15	
Octubre	1	9	12	16	16	12	11	9	8	3	1	25	15	9	5	3	5	4	10	8	13	19	30	
Noviembre	1	2	6	15	16	12	11	9	4	3	2	27	16	10	9	7	7	9	10	9	8	12	22	
Diciembre	1	3	7	13	11	11	15	17	16	13	1	29	14	13	8	6	3	3	3	3	3	8	12	
SUMA ANUAL	1	36	67	134	179	182	152	137	112	60	46	3	290	170	109	68	59	44	48	69	88	104	235	

MESES	TOTAL			No PRECIPITACIONES			CANTIDAD			DURACION			PRECIPITACION			MAXIMA			DURACION			MAXIMA		
	m.m.	Dias	Dio	Noche	Total	Dia	Noche	Dia	Noche	Total	m.m.	Durac.	Int.	Max.	Int.	h. min.	m. n.	Int. Med.	Int. Max.	Int. Max.	Int. Min.			
Enero	207.7	25	22	3	56	102.0	165.7	22:55'	41:55'	6:50M'	25.4	22:20'	0.18	5.9	1.2	5:30'	19.1	0.06	2.0	0.4				
Febrero	228.4	19	16	26	42	88.4	160.0	16:10'	44:15'	6:25'	59.5	3:05'	0.32	9.7	1.9	6:50'	21.2	0.05	1.8	0.4				
Marzo	155.5	19	14	20	34	55.5	100.0	18:15'	24:55'	4:310'	35.0	2:50'	0.21	6.1	1.2	6:10'	27.5	0.07	3.2	0.6				
Abril	388.3	26	16	21	37	47.3	321.0	17:25'	50:45'	8:10'	62.0	6:15'	0.17	4.6	0.9	7:30'	23.1	0.05	0.7	0.1				
Mayo	258.6	25	25	26	52	127.7	131.9	27:15'	35:25'	6:240'	37.2	6:10'	0.10	5.0	1.0	6:10'	37.2	0.10	5.0	1.0				
Junio	229.7	22	25	28	53	63.5	166.2	27:30'	41:20'	8:50M'	41.3	2:30'	0.28	9.1	1.8	6:35'	25.7	0.07	3.2	0.6				
Julio	218.5	19	18	26	44	55.2	163.3	11:00M'	38:15'	4:9:15'	35.4	4:50M'	0.12	4.4	0.9	5:35'	26.1	0.08	3.6	0.7				
Agosto	188.9	18	15	22	37	17.8	171.1	9:15'	22:15'	4:1:30'	62.2	5:20'	0.19	5.3	1.1	5:50'	48.4	0.14	4.0	0.8				
Septiembre	116.9	19	19	23	42	42.8	74.1	12:15'	30:10M'	4:22:25'	30.6	3:10M'	0.16	6.0	1.2	6:20M'	5.2	0.01	0.3	0.1				
Octubre	372.1	28	26	46	72	80.4	291.7	33:10M'	62:20'	9:5:30'	49.1	7:10M'	0.11	6.7	1.3	8:10M'	22.6	0.05	1.0	0.2				
Noviembre	262.6	28	23	54	77	75.1	187.5	25:50M'	51:05'	7:6:55M'	39.4	2:45M'	0.24	5.2	1.0	6:40M'	22.6	0.06	1.7	0.3				
Diciembre	242.0	15	16	21	37	113.5	128.5	26:45'	33:05'	5:14:50M'	59.0	3:20M'	0.30	8.0	1.6	5:50M'	47.8	0.16	4.9	1.0				
TOTALES	2650.2	254	236	317	583	829.2	2021.0	238:55'	4:05:45'	7:04:40M'	534.1	4:49:45'	XX	XX	XX	75:50M'	226.5	XX	XX	XX				

ESTACION Anolaima MES Enero Año 1960 $\phi = 14^{\circ}$ $45' N$ $\lambda = 74^{\circ}$ $29' W$ Gr. - Altura 1728 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		
			med			$\frac{mm}{hora}$																				
1	16.8	22.8	17.6	16.7	23.5	15.5	13.5	13.4	17.0	14.8	15.1	93	82	98	91	8.3	2.5	11.9	0.1	3.4	3.5	0.5	SE 2	SE 2	SE 2	
2	16.8	21.6	18.2	18.7	24.3	15.5	13.5	13.4	17.0	15.1	15.2	93	88	96	92	9.0	3.0	--	9.1	10.1	--	0.4	SE 2	SE 1	SE 1	
3	16.0	22.8	19.6	19.5	24.3	15.2	13.0	13.0	15.9	14.5	14.5	95	76	85	85	7.0	7.1	1.0	--	--	--	0.7	SE 1	SE 2	SE 1	
4	15.6	22.7	17.9	16.5	25.0	15.1	12.0	12.8	13.1	13.9	13.3	96	63	91	83	6.7	7.1	--	--	--	--	1.1	SE 1	SE 4	SE 1	
5	14.9	23.9	18.0	18.7	25.2	14.5	11.7	11.8	15.4	14.8	13.9	93	69	94	85	9.7	7.7	--	--	--	--	1.0	SE 2	SE 2	SE 2	
6	15.6	23.7	17.9	15.8	24.2	14.9	12.4	12.3	14.6	14.0	13.6	92	65	92	83	8.0	6.2	--	--	--	--	1.1	SE 1	SE 2	SE 1	
7	15.6	22.9	17.8	18.5	24.7	14.9	12.5	12.2	12.6	13.2	12.7	92	60	91	71	7.7	8.9	--	--	--	--	2.0	SE 1	SE 2	SE 1	
8	15.1	24.2	17.5	18.6	25.1	14.3	11.9	11.8	11.4	13.4	12.2	92	50	90	77	7.0	8.4	--	--	--	--	0.9	SE 1	SE 2	SE 1	
9	14.6	22.7	19.0	18.8	24.7	13.4	11.9	11.4	14.0	14.3	13.2	92	67	87	82	7.3	5.4	--	--	--	--	1.1	SE 1	SE 4	SE 1	
10	15.6	22.9	18.5	18.9	25.6	15.3	12.7	12.6	12.0	13.9	12.8	95	57	87	80	6.3	9.0	--	--	--	--	1.1	SE 1	SE 4	SE 1	
11	15.1	21.9	17.6	18.1	24.1	13.9	11.3	11.7	13.7	9.2	11.5	91	60	81	74	9.7	8.7	--	--	--	--	1.3	SE 1	SE 2	SE 1	
12	16.0	21.9	18.9	18.9	24.2	14.5	11.3	11.2	14.9	14.5	12.5	82	76	80	82	9.0	7.8	--	--	--	--	1.5	SE 1	SE 2	SE 1	
13	17.1	20.1	18.2	18.4	22.4	15.6	12.7	12.8	14.6	13.0	13.5	88	83	83	73	8.3	2.9	--	--	--	--	1.1	SE 1	SE 3	SE 1	
14	17.2	23.4	19.5	19.9	25.2	15.9	12.7	12.3	13.3	12.6	12.7	84	62	73	75	9.3	3.5	--	--	--	--	1.4	SE 1	SE 1	SE 1	
15	17.5	17.2	17.2	17.3	22.7	16.4	14.2	12.9	14.2	12.7	13.3	86	97	86	90	10.0	1.2	--	4.5	0.2	4.7	0.8	SE 1	SE 1	SE 1	
16	16.4	22.3	17.9	18.5	22.8	15.6	13.4	12.6	14.7	12.6	13.3	90	72	82	81	9.3	2.8	--	0.6	0.6	0.6	1.1	SE 1	SE 1	SE 1	
17	16.4	22.2	18.5	18.4	22.7	15.2	12.5	11.7	15.4	13.5	13.5	84	67	65	65	7.3	4.9	--	--	--	--	1.2	SE 2	SE 2	SE 1	
18	16.4	23.5	18.9	19.4	25.2	15.2	12.8	10.8	15.1	14.3	13.4	71	69	87	78	8.0	5.1	--	--	--	--	1.0	SE 1	SE 2	SE 2	
19	15.9	23.2	19.1	19.3	25.0	15.2	13.0	12.6	14.8	14.2	13.8	93	68	80	82	8.0	6.1	--	--	--	--	1.1	SE 2	SE 3	SE 2	
20	16.7	21.5	19.7	19.4	23.8	15.3	13.0	13.0	14.6	14.1	13.9	91	75	84	83	7.0	4.4	--	--	--	--	0.9	SE 1	SE 2	SE 1	
21	15.4	22.6	17.3	18.4	24.6	15.1	12.9	11.9	14.8	14.3	13.7	91	67	97	85	10.0	6.8	--	6.2	6.5	--	1.2	SE 1	SE 2	SE 2	
22	15.0	20.0	16.8	17.2	23.6	14.9	13.0	12.1	15.3	12.4	13.3	85	88	87	90	4.7	5.7	0.3	--	--	--	0.7	SE 1	SE 2	SE 1	
23	15.6	20.9	17.8	18.0	24.0	14.3	11.6	11.0	15.0	13.2	13.1	84	81	86	84	3.4	3.7	--	--	--	--	1.4	SE 1	SE 3	SE 2	
24	14.9	21.4	18.3	18.2	23.1	13.9	11.6	11.6	14.6	11.3	13.8	82	65	72	80	3.4	7.2	--	--	--	--	2.4	SE 1	SE 1	SE 2	
25	16.4	23.9	18.4	19.3	25.0	15.7	12.3	11.4	14.3	13.8	13.2	82	65	87	88	5.3	7.6	--	--	--	--	1.3	SE 1	SE 1	SE 1	
26	17.4	22.8	17.8	19.2	26.0	15.2	13.0	12.5	14.9	14.0	13.8	84	67	84	82	10.0	5.5	--	9.9	10.2	--	1.3	SE 1	SE 1	SE 1	
27	17.2	22.0	18.2	18.8	23.6	16.0	14.5	13.4	16.7	14.8	14.9	91	64	94	90	8.3	4.2	0.3	--	--	--	5.4	SE 1	SE 1	SE 2	
28	17.0	24.2	19.0	19.8	25.1	15.6	13.8	13.2	15.6	14.1	14.3	91	66	86	82	7.3	5.0	5.4	0.1	0.1	1.1	1.0	SE 2	SE 1	SE 1	
29	16.6	20.6	17.6	18.1	23.5	15.8	13.8	13.3	16.2	14.2	14.6	94	80	96	90	10.0	2.3	--	0.5	10.1	12.3	0.4	SE 1	SE 2	SE 1	
30	16.6	22.6	17.8	18.7	23.5	15.5	14.5	13.2	16.8	14.7	14.9	93	81	96	90	7.7	2.5	1.7	--	--	--	0.4	SE 1	SE 2	SE 1	
31	16.6	20.2	17.4	17.9	21.5	15.8	15.0	12.9	16.1	13.6	14.2	91	91	91	91	10.0	0.9	--	0.1	2.7	2.8	0.6	SE 1	SE 1	SE 1	
Med	16.1	22.2	18.1	18.7	24.1	15.1	12.8	12.4	14.6	13.7	13.6	90	74	87	84	7.9	5.3	0.7	0.2	1.4	1.8	1.1	--	--	--	

Total 56.2 f.a.

ESTACION Anolaima MES Febrero Año 1960 $\phi = 40^{\circ}$ 45° N $\lambda = 74^{\circ}$ 29° W Gr. - Alturo 1,726 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	16.2	21.0	18.6	18.6	22.0	15.6	14.6	13.1	15.6	14.8	14.5	95	94	93	91	10.0	1.4	--	--	0.6	NE 1	SE 1	NE 1			
2	16.8	23.7	19.6	19.9	25.5	16.2	15.4	13.5	16.5	15.8	15.3	94	75	93	87	10.0	4.9	--	--	44.7	SE 1	SE 2	-- C			
3	16.6	22.9	19.2	20.0	25.0	16.0	15.4	13.0	15.1	15.4	14.5	92	72	93	86	10.0	6.2	44.7	--	0.5	SE 2	SE 2	-- C			
4	16.9	22.2	18.8	19.2	23.0	15.6	14.6	13.6	15.5	14.5	14.5	94	72	95	87	10.0	4.0	24.2	--	--	0.6	0.9	NE 1	SW 2	-- C	
5	16.0	23.2	17.8	18.7	25.0	15.4	13.5	12.8	13.4	13.2	13.1	96	64	87	82	10.0	7.7	0.6	--	0.4	0.4	SE 1	SE 1	-- C		
6	15.9	21.9	18.4	18.6	24.0	15.4	13.7	12.6	15.2	14.4	14.1	93	77	97	89	10.0	5.7	--	--	0.7	0.7	SE 2	SE 2	-- C		
7	16.0	24.5	18.9	19.6	25.0	15.7	14.5	12.7	14.1	12.8	13.2	92	83	78	78	9.3	5.7	--	--	--	1.0	NE 1	NE 2	-- C		
8	16.1	23.1	18.4	19.0	24.8	15.4	13.2	12.5	13.8	13.8	13.4	91	65	87	81	8.3	7.5	--	--	--	0.9	E 1	SE 2	NE 2		
9	15.1	24.3	17.7	18.7	25.1	14.6	12.2	11.9	14.1	12.9	13.0	93	62	85	80	6.7	6.4	--	--	18.2	18.5	NE 1	SE 2	NE 2		
10	15.2	25.3	19.2	19.7	25.8	14.7	12.3	12.4	14.5	14.1	13.7	96	61	85	81	7.3	6.6	0.3	--	--	--	0.8	SE 1	SE 2	SE 3	
11	16.2	22.6	19.3	19.4	23.5	15.6	14.0	12.9	14.7	14.2	13.9	93	71	85	83	9.7	4.0	--	--	--	--	0.8	-- C	SE 1	-- C	
12	15.8	21.6	18.9	18.3	23.9	14.8	13.1	12.2	13.7	13.5	13.1	91	71	82	81	6.3	2.3	--	--	--	--	1.1	-- C	SE 3	SE 2	
13	16.0	21.1	18.1	18.3	23.2	15.9	14.7	12.8	13.3	11.7	12.6	94	73	75	81	8.0	7.1	--	--	5.6	--	5.6	SE 1	SE 1	SE 1	
14	15.6	19.6	17.0	17.3	20.4	15.1	14.4	12.1	16.2	13.7	14.0	91	93	94	93	10.0	0.4	--	5.1	2.1	7.2	0.7	SE 1	SE 1	-- C	
15	15.8	18.4	17.6	17.3	21.1	15.2	14.0	13.2	15.0	14.8	14.3	98	94	98	97	10.0	0.8	--	0.3	--	3.9	0.3	-- C	SE 1	SE 1	
16	16.9	20.5	17.9	18.3	22.1	16.0	15.5	14.2	14.4	13.8	14.1	98	80	90	89	10.0	2.4	3.6	--	0.6	0.7	0.4	SE 1	SW 2	SE 1	
17	16.4	18.7	16.5	17.0	20.9	15.6	14.4	13.7	14.6	11.6	13.3	98	91	83	91	6.7	1.7	0.1	4.8	--	4.8	0.5	-- C	SE 2	SE 1	
18	17.6	19.7	17.3	17.9	23.3	14.9	12.2	9.0	15.0	12.6	12.3	60	88	86	78	8.0	3.3	--	--	--	--	1.4	SE 1	SE 2	SE 4	
19	17.6	21.8	19.1	19.4	22.4	15.5	13.4	11.0	13.3	13.3	12.5	76	89	80	74	8.7	5.4	--	0.3	0.3	0.3	1.2	SE 1	SE 1	-- C	
20	16.1	23.3	18.3	19.0	24.1	15.5	14.3	12.3	13.2	11.6	12.4	90	62	72	75	8.3	6.7	--	--	--	--	1.0	S 1	S 1	-- C	
21	18.8	23.6	19.8	20.5	25.2	16.4	14.5	11.7	13.0	12.2	12.3	72	58	71	67	5.7	9.9	--	--	--	--	2.0	S 1	SW 2	SE 1	
22	17.7	26.2	19.9	20.9	27.0	16.5	13.5	7.6	12.4	12.3	10.8	50	48	71	56	6.7	9.8	--	--	--	--	3.4	S 1	SW 2	SE 1	
23	16.0	24.6	18.4	19.3	25.0	14.7	12.0	8.6	13.3	11.4	11.8	64	65	72	67	7.3	9.2	--	--	--	--	2.7	SE 1	S 2	SE 1	
24	16.2	24.0	20.0	20.0	25.0	14.5	12.0	11.0	14.9	14.4	13.4	80	66	82	76	8.3	8.8	--	--	--	--	1.6	E 2	SW 2	-- C	
25	16.6	22.2	17.3	18.3	24.0	15.3	13.0	11.1	14.3	11.8	12.4	78	71	80	76	7.7	7.7	--	--	--	--	1.4	SE 1	S 2	SE 1	
26	15.7	24.2	20.1	20.0	25.3	14.3	12.2	10.9	13.0	10.6	11.5	82	58	80	77	8.0	8.7	--	--	--	--	2.2	SE 1	SE 1	SE 2	
27	18.2	23.2	19.6	20.1	25.2	15.0	13.0	9.5	13.0	13.1	11.9	80	61	77	66	7.3	8.5	--	--	--	--	1.5	-- C	SE 1	SE 2	
28	18.0	24.3	19.6	20.4	25.5	17.4	14.0	9.4	13.6	13.1	13.0	61	60	88	66	6.3	7.2	--	--	--	--	2.3	SE 1	S 3	SE 1	
29	16.9	24.9	18.5	20.0	26.0	15.4	12.6	6.4	12.8	11.5	10.2	45	54	72	57	8.0	9.1	--	--	--	--	2.3	SE 1	SW 2	SE 1	
30																										
31																										
Med.	16.7	22.6	18.5	19.1	24.1	15.5	14.1	11.8	14.3	13.3	13.1	83	70	83	79	8.6	5.4	2.5	0.5	0.8	3.9	1.2	--	--	--	

Total 112.1 m.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	7		14	20	
1	15.2	24.7	18.8	19.4	26.0	14.5	12.5	19.0	13.5	10.9	11.1	58	67	65	10.0	8.5	—	—	—	2.3	SE 1	SE 3	SE 1	
2	18.1	24.7	20.1	20.3	25.4	15.6	12.4	8.2	13.5	8.8	10.2	53	58	50	54	3.3	8.7	—	—	2.4	SE 2	SE 2	SE 3	
3	17.9	24.8	19.8	20.6	25.9	17.2	15.6	9.6	12.0	12.0	11.0	62	51	61	61	8.8	—	—	—	3.3	SE 1	SE 1	SE 1	
4	17.0	25.2	18.0	19.6	25.9	16.5	13.6	12.2	14.4	14.1	13.6	84	61	92	79	8.3	—	—	—	1.9	—	C SE 2	SE 1	
5	16.7	24.1	18.5	19.4	25.1	15.7	13.8	12.7	15.0	13.9	13.9	89	66	87	81	8.0	—	—	—	1.0	SE 2	SE 1	SE 1	
6	16.8	24.5	18.6	19.6	25.5	15.3	13.2	12.4	14.4	12.4	13.1	87	63	77	76	10.0	8.3	—	—	0.7	E 1	SE 1	SE 1	
7	16.2	23.0	19.0	19.3	23.5	14.6	12.8	11.4	13.2	11.5	12.0	83	88	70	72	10.0	8.1	0.1	—	1.3	—	C SE 3	SE 1	
8	16.7	22.0	18.6	19.0	24.5	14.7	13.6	13.1	12.4	14.0	13.2	82	73	87	84	8.7	5.9	—	—	1.1	SE 1	SE 1	SE 1	
9	17.1	25.2	19.3	20.2	25.2	15.6	14.5	12.6	14.9	14.5	14.0	87	62	87	79	9.3	6.0	—	—	1.5	SE 1	SE 3	SE 1	
10	16.5	24.5	16.1	18.3	25.5	15.5	13.8	12.9	14.4	12.3	13.2	93	63	90	82	9.0	6.4	1.5	—	5.7	4.1	SE 2	SE 3	
11	15.5	21.0	18.1	18.2	23.5	14.3	12.5	12.8	13.5	13.0	13.1	97	73	84	84	8.7	6.2	0.4	—	0.1	0.1	SE 2	SE 1	
12	16.5	21.6	16.8	17.9	23.2	15.8	14.2	12.9	14.0	12.4	13.1	92	73	87	84	10.0	3.1	—	—	1.9	SE 1	SE 2	SE 1	
13	16.4	21.2	18.2	18.5	22.8	15.2	13.2	12.0	14.2	13.6	13.3	85	75	86	80	10.0	6.2	—	—	0.1	SE 1	SE 1	SE 1	
14	16.4	21.2	19.1	18.9	22.2	15.5	13.6	15.3	15.0	10.9	13.7	95	79	66	80	10.0	3.9	—	—	—	—	SE 1	SE 1	
15	16.4	22.8	20.4	20.3	26.0	15.7	13.6	13.1	12.7	10.5	12.1	93	58	59	70	7.0	7.1	—	—	1.9	SE 1	SE 2	SE 1	
16	18.3	23.7	19.4	20.4	25.0	16.9	13.9	11.7	14.6	13.7	13.3	74	66	81	74	7.0	7.0	—	—	1.6	SE 1	SE 1	SE 1	
17	17.3	22.1	19.3	19.5	24.1	16.3	15.0	12.8	13.0	12.6	13.8	87	65	75	76	4.3	—	—	—	1.4	SE 2	SE 1	SE 1	
18	18.0	21.1	18.3	18.9	22.1	17.4	15.4	12.4	14.7	14.3	14.1	87	78	91	85	5.7	1.7	—	—	—	—	SE 1	SE 1	
19	16.1	21.4	17.5	18.1	23.1	14.9	12.4	12.2	12.4	16.7	13.8	89	65	93	82	8.3	4.2	—	—	0.4	0.4	SE 2	SE 1	
20	17.4	22.3	17.9	18.9	23.8	15.9	14.7	13.0	14.1	13.5	13.5	88	69	88	82	7.0	1.2	—	—	—	—	SE 2	SE 1	
21	17.4	17.8	16.9	17.3	20.9	16.3	14.4	13.3	14.4	13.4	13.7	90	94	83	92	9.3	1.7	—	—	0.1	—	SE 1	SE 1	
22	16.8	19.7	16.8	17.5	21.4	16.0	15.5	14.2	14.9	13.1	14.1	99	87	91	92	6.7	0.8	2.2	0.5	—	0.5	SE 1	SE 1	
23	16.6	20.9	17.6	18.2	22.5	15.3	13.1	13.2	14.8	14.4	14.1	99	80	95	89	8.7	4.9	—	0.4	—	0.6	SE 1	SE 1	
24	16.5	20.1	18.1	18.2	22.4	16.3	15.6	13.5	15.3	14.7	14.5	95	87	91	87	2.1	0.2	0.1	0.4	—	4.8	SE 1	SE 2	
25	15.5	20.9	15.8	17.0	21.3	15.5	15.2	13.2	14.5	12.5	13.4	99	78	93	99	8.7	0.2	4.3	3.2	5.2	0.3	SE 2	SE 1	
26	14.9	20.8	16.9	17.4	23.0	14.0	12.4	12.2	14.7	13.0	13.3	92	80	90	87	9.0	4.0	—	—	2.0	0.8	SE 1	SE 2	
27	15.2	25.4	20.1	20.2	26.0	14.0	12.2	12.2	14.2	15.0	13.8	94	58	65	79	10.0	9.1	—	—	0.1	1.4	SE 1	SE 2	
28	16.5	24.9	19.8	20.2	25.9	14.4	12.1	11.6	13.1	13.9	12.9	82	55	80	72	5.3	10.7	0.1	—	—	1.9	SE 1	SE 2	
29	16.5	25.6	20.0	20.5	26.2	15.5	13.2	12.7	14.5	14.9	14.0	87	59	85	78	10.0	10.3	—	—	—	1.5	SE 1	SE 2	
30	17.9	23.7	17.6	19.2	26.1	15.4	15.7	13.3	14.9	14.0	14.1	87	68	93	82	7.3	5.3	—	—	4.3	0.9	E 1	SE 2	
31	17.3	22.9	19.6	19.9	24.0	14.9	13.0	11.9	14.8	13.1	13.3	81	70	77	76	10.0	7.7	—	—	—	0.8	SE 1	SE 1	
Med.	16.7	22.7	18.4	19.0	24.1	15.5	13.7	12.4	14.1	13.1	13.2	87	69	83	79	8.5	5.7	0.3	0.1	1.2	1.6	1.2	—	—

Total 48.2 mm.

ESTACION Anolaima MES Abril Año 1960 $\phi = 46^{\circ}$ 45° N $\lambda = 74^{\circ}$ $29'$ W Gr. -Altura 1,720 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.						m. m.																		
1	17.7	19.9	18.5	18.6	23.8	17.6	16.5	14.1	14.6	11.0	13.2	93	84	88	82	9.0	1.7	--	0.1	--	0.1	1.1	S	1	S	1	S	1		
2	16.9	23.6	19.9	20.1	25.0	16.4	14.4	12.1	14.5	10.2	12.3	84	66	59	70	10.0	9.1	--	--	--	--	1.9	C	3	S	1	S	1		
3	17.8	21.7	18.1	18.9	24.2	15.8	13.5	12.8	14.6	14.1	13.8	83	75	91	83	10.0	4.8	--	1	--	1.0	1.2	E	1	S	2	E	1		
4	16.3	19.7	18.2	18.1	21.5	15.8	15.3	13.8	13.0	13.7	13.5	99	95	88	87	10.0	1.2	1.0	--	--	0.5	1.1	S	1	S	1	E	1		
5	17.3	18.5	17.2	17.6	20.2	15.9	15.2	13.8	14.1	14.2	14.2	93	92	96	94	10.0	1.2	0.5	1.7	0.3	2.3	0.4	S	1	S	1	C	--		
6	16.7	20.9	18.0	18.4	21.3	15.7	14.9	14.0	14.7	14.1	14.3	96	79	92	90	10.0	3.5	0.3	--	--	--	0.5	S	1	S	1	S	1		
7	16.9	21.5	19.0	19.1	24.2	15.2	13.0	12.5	14.0	11.4	12.6	87	73	89	87	10.0	6.2	--	0.1	--	0.2	1.3	S	1	S	1	S	1		
8	16.9	18.9	18.0	18.0	22.0	15.8	15.0	13.1	14.1	12.5	13.2	91	86	81	86	10.0	0.8	0.1	0.2	0.1	0.3	0.8	S	2	S	1	S	1		
9	16.9	21.4	20.4	19.8	23.8	15.0	12.6	13.0	15.3	11.0	13.1	90	80	61	67	9.7	6.8	--	--	--	0.5	1.2	S	1	S	2	S	1		
10	18.0	25.2	20.1	20.8	25.9	17.0	14.0	12.7	14.0	12.0	12.9	82	58	69	74	8.0	9.6	0.5	--	--	--	1.9	S	2	S	2	S	1		
11	17.4	19.6	18.6	18.6	21.8	16.5	15.0	13.3	14.0	11.9	13.1	91	82	74	82	9.0	2.4	--	0.5	0.5	14.9	1.8	S	1	S	2	S	2		
12	16.0	23.6	19.4	19.6	24.8	14.6	14.5	12.1	13.4	13.0	12.8	80	61	76	75	7.3	8.4	13.9	--	--	--	0.7	S	2	S	2	S	1		
13	16.6	16.6	17.1	16.8	20.0	15.5	14.6	13.6	13.9	11.7	13.1	96	98	80	91	7.7	1.1	--	5.9	--	5.9	0.6	S	1	S	2	S	2		
14	17.4	25.2	19.6	20.4	25.8	14.8	12.5	13.9	12.8	13.7	13.5	76	53	80	70	9.0	8.3	--	--	--	--	2.2	S	2	S	2	E	2		
15	17.6	19.6	17.6	18.0	22.7	17.0	15.6	14.5	13.3	13.6	13.8	96	80	91	88	8.3	0.9	--	2.0	0.4	2.6	1.1	S	2	S	1	S	2		
16	16.6	23.2	19.1	19.5	24.9	15.5	14.5	13.4	13.4	13.4	13.7	94	67	81	81	8.3	7.3	0.2	--	--	--	1.2	S	1	S	2	S	2		
17	17.2	23.2	18.1	19.2	25.8	15.5	13.5	13.4	13.8	13.0	13.4	91	65	83	80	6.3	7.0	--	--	--	3.2	1.3	S	1	S	2	S	1		
18	16.5	17.6	16.7	16.8	22.5	16.0	15.5	13.5	14.0	13.4	13.6	96	93	94	94	10.0	1.0	3.8	2.8	1.4	4.8	0.5	C	--	C	--	C	--		
19	16.3	20.3	18.7	18.5	22.2	15.2	14.0	13.3	14.8	14.6	14.2	96	83	91	90	10.0	3.2	0.6	--	--	0.5	2.5	C	--	C	--	C	--		
20	18.3	23.1	19.9	20.3	25.1	16.6	15.4	14.1	13.8	13.0	13.6	90	65	74	76	7.3	9.7	0.5	--	--	1.0	0.9	C	S	2	S	1	S	1	
21	17.6	22.1	19.7	19.8	23.5	16.8	16.0	13.1	13.0	11.7	12.6	87	65	88	73	10.0	4.3	1.0	2.9	--	4.1	1.1	S	1	S	2	S	1		
22	16.5	23.0	18.1	18.9	24.0	15.9	14.9	14.9	10.8	10.9	11.8	95	50	70	73	10.0	3.4	1.2	0.6	--	20.1	0.9	C	S	1	S	1	S	1	
23	16.7	24.3	19.2	19.8	24.9	16.0	15.2	13.6	13.6	13.5	13.6	95	60	81	78	9.3	6.3	19.5	--	0.1	0.1	1.0	S	1	S	1	S	1		
24	17.3	17.8	16.7	17.1	22.5	16.6	14.3	14.2	13.7	12.3	13.4	96	90	87	91	9.3	0.4	--	0.2	1.3	1.5	0.9	S	2	H	2	S	1		
25	15.8	24.3	19.5	19.8	24.9	15.5	13.2	12.1	14.1	12.2	12.8	90	62	72	75	6.3	8.3	--	--	--	--	1.1	S	1	S	2	S	1		
26	18.4	23.1	19.4	20.1	24.7	15.9	13.7	12.8	14.9	14.0	13.9	80	79	87	79	10.0	8.3	--	--	--	3.7	1.0	S	1	S	1	C	--		
27	17.2	21.3	18.1	18.7	22.1	16.7	15.5	13.9	14.7	13.0	13.9	94	78	83	85	7.3	1.9	3.7	--	--	--	0.4	S	1	S	2	C	--		
28	19.0	23.0	18.6	19.8	24.9	16.9	15.0	12.3	12.8	11.4	12.2	72	61	71	88	8.7	5.2	--	--	--	--	1.5	S	1	S	1	S	1		
29	17.3	20.9	19.1	19.1	23.1	16.5	15.2	13.2	15.6	13.9	14.3	98	65	84	88	10.0	1.5	--	0.3	--	1.3	1.1	E	1	S	1	S	1		
30	17.5	18.9	18.7	18.4	22.1	16.0	14.8	13.0	15.0	11.2	13.1	87	92	70	83	8.3	1.4	1.0	--	--	--	0.7	S	1	S	1	S	1		
31																														
Med.	17.1	21.4	18.5	18.9	23.5	16.0	14.6	13.3	14.0	12.6	13.3	89	74	79	81	9.0	4.5	1.6	0.5	0.2	2.3	1.1	--	--	--	--	--	--	--	

Total 98.6 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	Totol		7	14	20			
1	17.4	18.6	18.4	18.2	22.2	15.0	13.6	13.2	15.8	14.6	14.5	89	98	93	93	8.0	4.9	--	1.9	--	3.9	0.5	SE	1	E	2	
2	18.3	20.0	18.5	18.8	23.2	14.7	13.1	14.1	16.9	14.7	15.2	90	96	93	93	10.0	4.0	2.0	3.1	0.3	3.7	0.6	SE	1	SE	1	
3	17.9	20.0	17.4	18.2	21.8	16.7	14.8	13.9	16.2	14.0	14.7	91	93	94	93	10.0	1.2	0.3	11.7	9.7	21.4	0.5	E	1	S	1	
4	16.5	20.9	16.8	17.8	22.8	15.8	14.2	12.9	15.4	13.4	13.9	92	83	93	89	10.0	1.6	--	--	2.2	3.4	0.6	--	C	S	1	
5	17.9	18.3	16.9	17.5	19.8	16.2	15.4	13.9	14.9	13.0	14.0	91	94	90	92	10.0	0.3	1.2	15.3	0.8	16.1	0.4	SE	1	S	2	
6	17.3	24.3	18.8	19.8	25.0	15.7	13.4	12.2	15.6	14.2	13.8	82	83	87	79	9.0	6.7	--	--	--	--	0.7	SE	1	S	1	
7	17.7	17.8	17.9	17.8	21.0	16.4	14.6	13.7	15.1	12.6	13.8	91	99	92	91	10.0	3.3	--	22.0	0.1	22.1	1.1	N	S	1		
8	16.7	23.8	19.3	19.8	25.0	15.0	13.6	12.7	15.3	13.2	13.7	89	80	78	76	8.7	6.2	--	--	--	--	1.1	--	C	SE	1	
9	17.0	20.0	18.5	18.5	20.0	16.7	15.6	14.0	14.1	11.2	13.1	96	80	70	82	10.0	1.2	--	--	--	11.8	0.6	E	1	S	1	
10	16.4	20.4	18.8	18.6	21.5	15.3	14.7	13.4	13.4	9.9	12.2	96	74	60	77	10.0	3.9	11.8	0.3	--	0.7	0.6	--	C	SE	2	
11	16.0	21.5	18.1	18.4	22.0	14.6	12.7	12.3	14.2	13.5	13.3	90	74	86	83	9.7	5.7	0.4	--	--	--	0.9	SE	1	SE	2	
12	18.0	23.6	18.3	19.5	25.1	16.0	14.0	13.5	12.2	13.7	13.1	85	55	87	67	7.3	10.0	--	--	--	--	1.6	S	1	SE	2	
13	18.2	23.8	19.5	20.2	24.8	16.8	14.3	11.4	13.3	11.9	12.2	72	92	70	77	9.0	7.2	--	--	--	--	1.4	SE	1	S	1	
14	17.9	19.2	18.5	18.5	23.0	15.9	13.9	12.4	15.3	13.2	13.6	81	92	83	86	10.0	5.4	--	1	1.2	1.2	1.0	SE	1	SE	2	
15	17.6	21.7	17.7	18.7	22.0	15.3	13.8	13.2	14.6	11.9	13.2	88	75	78	80	7.0	4.8	--	--	1.7	1.7	1.0	SE	1	S	2	
16	16.8	21.5	19.0	19.1	22.0	15.1	13.3	13.4	13.4	11.8	12.9	93	70	72	78	9.3	4.5	--	--	--	2.6	1.0	E	1	SE	2	
17	16.3	22.3	20.4	19.9	23.5	15.5	13.6	12.6	16.0	11.6	13.4	91	80	65	79	10.0	7.9	2.6	0.1	--	2.6	0.9	SE	1	SE	2	
18	16.3	20.5	19.1	18.7	22.0	15.5	13.9	13.6	15.5	11.8	13.6	99	86	72	85	10.0	4.3	--	1.0	--	1.0	0.9	SE	2	SE	2	
19	18.2	20.5	17.8	18.8	21.0	16.4	14.5	14.9	15.7	12.4	14.3	95	87	82	88	10.0	1.9	--	0.1	--	0.1	0.3	0.7	SE	1	S	3
20	17.5	22.5	19.1	18.5	24.0	16.5	15.0	14.3	14.6	10.9	13.3	96	70	65	77	6.7	6.0	0.2	--	0.1	0.1	0.1	1.4	S	2	SE	2
21	17.0	17.9	17.9	17.7	20.0	15.8	13.4	13.1	13.6	10.5	12.4	91	89	87	82	7.3	1.0	--	0.4	--	0.4	1.1	SE	1	SE	2	
22	17.4	20.6	18.0	18.5	21.0	15.3	13.9	12.2	13.8	13.0	13.0	82	76	85	81	9.3	1.0	--	0.1	0.1	0.4	0.9	--	C	SE	2	
23	16.3	16.7	17.0	16.7	21.0	16.0	14.7	13.2	13.8	13.2	13.4	95	87	91	74	10.0	2.4	0.2	0.9	--	0.9	0.6	SE	2	S	1	
24	17.0	21.1	19.1	19.2	22.0	15.2	13.8	12.0	13.5	12.3	12.6	82	70	74	75	8.7	5.4	--	--	--	--	1.0	SE	1	S	2	
25	18.0	24.4	20.0	20.6	25.6	17.4	17.2	11.5	11.5	12.8	11.9	74	50	73	66	9.7	7.7	--	--	--	3.3	1.9	SE	2	N	1	
26	18.4	23.8	19.8	20.4	25.0	16.2	14.8	12.2	13.3	13.9	13.1	77	80	80	72	9.0	6.8	3.3	--	--	--	1.3	SE	1	S	2	
27	19.0	25.6	21.6	21.9	28.0	17.5	16.5	13.6	13.8	12.8	13.2	83	56	64	68	8.7	9.2	--	--	--	5.9	1.6	SE	2	S	2	
28	18.0	24.3	19.6	20.4	24.8	16.2	14.3	13.7	14.8	14.8	14.2	89	62	87	76	10.0	6.3	5.9	--	--	--	1.6	SE	1	SE	2	
29	18.9	24.1	20.2	20.8	25.4	17.5	15.8	14.4	15.1	13.2	14.2	88	69	74	76	10.0	7.3	--	--	--	0.4	1.4	SE	1	SE	1	
30	18.4	20.0	18.0	18.6	22.5	17.1	15.0	13.2	13.8	14.7	13.9	88	79	85	86	10.0	3.3	0.4	--	--	--	1.1	SE	1	S	1	
31	19.3	21.2	19.4	19.8	23.0	17.0	14.2	13.0	14.0	12.1	12.7	72	74	72	73	10.0	4.1	--	--	--	1.1	SE	1	SE	1		
Med.	17.5	21.3	18.6	19.1	22.8	16.0	14.3	13.1	14.4	12.7	13.4	87	76	75	81	9.3	4.7	1.0	1.8	0.5	3.4	1.0	--	--	--	--	

Total 105.0 mm

ESTACION Anotania MES Junio Año 1960 ϕ 45° N λ = 74° 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	50%	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Total	7	14	20	
1	15.5	20.8	17.1	17.6	21.5	15.1	14.7	12.9	11.1	11.7	11.9	97	90	80	79	10.0	0.9	1.1	1.5	--	1.5	1.3	SE	SE	SE	
2	17.5	24.3	19.4	20.2	25.3	15.0	12.4	11.8	9.2	9.3	10.1	77	40	55	57	8.0	10.1	--	--	--	--	2.0	SE	SE	SE	
3	18.0	21.6	19.1	19.4	22.5	15.9	12.0	12.4	13.1	11.6	12.5	80	68	70	73	8.7	6.0	--	--	--	--	1.0	SE	SE	SE	
4	18.2	21.0	18.1	18.8	21.1	16.3	14.0	11.4	13.4	11.1	12.0	72	72	77	74	9.3	6.4	--	--	--	--	--	0.9	SE	SE	SE
5	18.1	21.7	19.2	19.6	24.5	17.6	15.0	12.8	12.7	12.2	12.6	62	67	73	74	9.7	2.7	--	--	--	--	0.7	SE	SE	SE	
6	17.7	21.8	18.3	19.0	22.0	16.8	15.5	13.7	14.7	13.0	13.8	61	75	83	83	10.0	1.4	0.7	5.7	0.1	33.8	0.8	SE	SE	SE	
7	15.3	17.4	17.1	16.7	21.0	15.0	14.5	12.8	14.3	13.9	13.7	98	96	95	96	10.0	1.5	28.0	0.5	3.5	5.9	0.6	SE	SE	SE	
8	15.0	17.5	16.7	16.5	19.0	14.8	14.8	12.8	13.4	11.4	12.5	100	90	80	80	9.0	1.2	1.9	1.4	--	1.4	0.5	SE	SE	SE	
9	15.9	20.8	18.2	18.5	23.0	14.5	13.5	12.7	14.0	14.3	14.0	95	76	82	88	10.0	7.4	--	--	--	--	0.8	SE	SE	SE	
10	15.6	21.7	17.2	18.2	22.0	16.2	15.1	12.8	12.3	10.7	11.9	100	69	78	82	8.3	6.7	16.7	--	--	16.7	1.2	SE	SE	SE	
11	14.7	21.8	18.7	18.5	23.0	13.5	13.5	12.5	13.3	12.6	12.8	100	69	78	82	8.3	3.0	6.9	3.4	--	3.4	0.8	SE	SE	SE	
12	15.1	19.4	16.5	16.9	21.0	14.5	14.0	12.6	12.7	13.2	12.8	98	75	83	89	7.3	2.0	--	--	--	--	--	0.8	SE	SE	SE
13	15.0	22.7	20.1	19.5	24.0	14.5	13.2	11.5	12.4	9.8	11.2	90	60	54	68	9.0	7.2	--	--	--	--	--	0.9	SE	SE	SE
14	16.6	21.5	18.9	19.0	23.4	15.5	13.4	12.9	13.4	10.7	12.3	91	70	65	75	10.0	2.0	--	0.1	--	0.5	0.9	SE	SE	SE	
15	16.6	21.1	18.3	18.6	23.0	15.6	13.4	12.9	13.1	12.3	12.8	91	70	78	80	8.3	5.1	0.4	0.1	--	0.1	0.9	SE	SE	SE	
16	16.0	21.7	20.1	19.7	24.4	16.6	15.2	12.6	11.5	12.3	12.1	87	59	70	72	9.0	8.5	--	--	--	0.6	1.7	SE	SE	SE	
17	16.5	20.3	18.9	18.6	21.2	16.4	15.1	13.8	13.4	13.8	13.3	91	75	85	84	10.0	2.0	0.6	0.3	0.3	11.1	1.4	SE	SE	SE	
18	17.9	18.6	18.1	18.2	20.0	16.7	15.0	12.9	14.5	13.5	13.6	84	91	86	87	10.0	2.8	0.5	10.2	--	10.4	0.9	SE	SE	SE	
19	17.6	22.7	19.6	19.9	23.0	16.0	15.2	12.7	12.0	10.9	11.9	84	58	64	69	8.3	5.7	0.2	--	--	--	1.3	SE	SE	SE	
20	17.5	19.9	16.9	17.8	21.5	15.0	13.6	13.4	12.5	12.2	12.7	90	72	65	82	7.7	4.7	--	2.5	--	2.5	0.9	SE	SE	SE	
21	17.0	24.7	19.8	20.3	25.3	15.0	13.2	12.0	11.9	9.2	11.0	82	51	53	62	8.0	9.0	--	--	--	--	1.3	SE	SE	SE	
22	18.2	22.7	19.5	20.0	24.1	15.2	14.0	12.2	14.8	10.3	12.4	77	71	60	69	7.7	8.6	--	--	--	--	1.5	SE	SE	SE	
23	18.8	22.6	19.5	20.1	23.4	17.5	15.8	11.7	13.6	10.3	11.9	72	61	60	66	10.0	1.3	--	--	--	--	1.6	SE	SE	SE	
24	17.2	22.2	18.2	19.0	22.9	15.2	13.0	13.0	14.0	11.0	12.7	90	69	70	76	7.7	8.5	--	0.3	--	0.3	1.4	SE	SE	SE	
25	17.2	18.9	17.2	17.6	20.0	15.2	12.9	11.5	13.1	9.6	11.4	72	80	65	73	7.7	1.7	--	4.2	--	4.2	1.4	SE	SE	SE	
26	16.8	21.1	19.8	19.5	22.0	13.0	11.5	11.5	10.9	8.9	10.4	80	56	60	62	7.3	6.7	--	--	--	--	1.9	SE	SE	SE	
27	16.8	22.0	18.8	19.1	24.2	16.2	15.0	13.4	13.6	12.6	13.2	93	66	77	79	8.3	4.9	--	--	--	--	1.9	SE	SE	SE	
28	15.8	18.2	17.1	17.0	21.0	15.2	14.4	12.5	13.3	12.6	12.9	93	85	87	88	10.0	1.6	--	1.0	--	1.4	1.4	SE	SE	SE	
29	16.7	19.9	18.1	18.2	20.0	14.2	12.6	12.5	12.8	11.7	12.3	88	73	75	79	6.7	5.1	0.4	--	0.1	0.1	0.8	SE	SE	SE	
30	16.7	21.7	18.2	18.7	23.0	16.0	14.4	11.6	11.7	12.0	11.8	82	60	75	72	7.3	5.8	--	--	--	--	1.4	SE	SE	SE	
31																										
Med.	16.8	21.1	18.5	18.5	22.4	15.4	14.0	12.5	12.9	11.6	12.3	87	69	73	76	8.8	4.8	3.9	1.0	0.1	5.0	1.2	--	--	--	

Total 150.3 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	Med	7	14	20			
1	16.5	23.4	18.3	19.2	24.0	15.6	13.6	11.4	12.7	12.3	12.1	81	59	77	72	7.7	7.1	-	-	-	1.7	-	C	SE	1	SE	2	
2	16.8	20.2	18.2	18.3	21.9	16.0	13.5	12.0	14.3	11.7	12.7	84	80	74	79	9.0	5.0	-	0.3	0.3	1.8	SE	1	SE	1	SE	1	
3	16.9	23.5	18.7	19.5	25.0	15.8	14.8	12.5	11.8	12.5	12.5	87	54	77	73	8.0	8.3	-	-	0.5	1.3	SE	1	SE	1	SE	1	
4	15.7	23.0	19.7	19.5	25.0	15.1	13.1	12.6	14.5	10.4	12.5	94	88	80	74	9.7	5.8	0.5	-	-	1.2	-	C	S	1	E	1	
5	17.0	20.8	18.1	18.5	22.0	16.8	15.8	12.6	15.2	13.5	13.8	87	82	87	85	10.0	3.1	-	-	0.5	1.0	SE	1	S	1	-	C	
6	16.2	19.4	16.3	17.1	22.2	16.0	14.0	15.4	12.4	11.9	13.2	97	73	86	85	9.7	3.1	0.5	2.5	-	0.7	SE	1	SE	1	SE	1	
7	16.7	20.0	16.5	17.4	22.0	16.0	14.7	13.1	12.2	11.6	12.3	92	70	83	86	7.7	2.2	-	-	-	0.9	-	-	-	-	-	-	
8	15.7	21.6	19.4	19.4	23.0	15.8	13.7	12.5	12.6	12.8	12.6	88	65	78	78	10.0	5.0	-	-	-	4.2	SE	1	SE	1	SE	1	
9	16.9	20.9	17.5	18.1	22.0	15.8	14.4	13.0	12.9	11.8	12.6	90	77	77	77	8.7	5.0	4.2	-	0.5	1.2	SE	1	S	1	-	C	
10	16.5	21.6	17.8	18.4	23.0	15.2	13.5	12.9	14.9	13.0	13.6	92	77	85	85	7.0	3.6	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	
11	15.8	20.7	17.7	18.0	22.5	15.3	14.0	12.9	13.9	14.3	13.7	96	76	94	89	10.0	1.9	0.3	-	0.3	0.4	SE	1	SE	2	-	C	
12	17.0	21.4	16.8	18.0	23.0	15.8	14.2	12.7	14.0	11.7	12.8	88	73	81	81	9.3	5.4	0.1	-	4.3	0.7	SE	1	SE	1	SE	2	
13	15.8	20.2	17.4	17.7	22.5	14.1	13.3	12.5	13.2	10.9	12.2	93	74	73	80	8.0	8.0	18.0	-	-	1.0	SE	2	S	1	E	1	
14	16.2	17.9	17.4	17.1	21.0	15.8	13.2	13.3	13.8	10.9	12.7	96	90	73	86	7.7	3.0	-	-	-	11.3	0.9	12.2	0.6	SE	1	SE	2
15	16.9	14.2	16.1	15.8	19.8	15.2	12.5	12.5	11.5	10.6	11.5	87	95	77	86	10.0	0.3	-	1.0	0.5	1.5	0.8	E	1	S	2	SE	1
16	15.8	20.4	17.6	17.8	21.2	13.5	11.5	10.7	12.6	10.9	11.4	80	70	72	74	8.0	3.6	-	-	4.2	4.2	1.0	E	1	SE	2	E	2
17	15.6	20.7	17.5	17.8	22.0	14.3	11.6	13.0	14.3	13.4	13.6	98	78	90	89	9.7	4.8	-	-	-	0.7	SE	1	S	2	SE	2	
18	18.2	22.5	19.1	19.2	23.2	14.0	12.4	12.4	14.4	12.6	13.1	90	70	76	79	4.7	10.8	-	-	-	1.2	SE	1	S	2	SE	1	
19	15.7	20.1	16.9	17.4	21.0	15.5	12.3	13.0	11.6	12.4	12.3	87	65	88	83	5.7	3.9	-	-	-	1.7	S	2	#	2	SE	1	
20	15.7	22.1	18.0	18.5	23.9	14.5	11.0	11.6	13.1	11.5	12.4	81	72	75	78	9.7	6.7	-	-	-	1.6	-	C	S	1	SE	2	
21	18.0	20.6	17.8	18.6	22.5	16.6	14.0	12.5	13.0	11.5	12.4	87	65	75	78	7.7	3.9	-	-	-	1.7	S	2	#	2	SE	1	
22	17.8	22.1	16.8	18.3	23.5	16.1	12.6	12.0	11.8	12.3	12.0	77	59	88	74	9.3	6.8	-	-	0.1	0.9	1.7	S	2	S	1	SE	1
23	16.2	16.0	16.9	16.5	19.0	15.9	13.0	12.4	13.1	11.5	12.3	90	96	80	88	8.3	-	0.8	6.9	0.1	7.0	0.8	SE	1	S	1	SE	1
24	17.0	21.8	18.4	18.9	23.8	15.6	13.0	12.2	13.6	12.4	12.7	87	84	70	77	8.0	9.0	-	-	-	4.9	1.0	SE	2	#	3	SE	1
25	16.2	22.8	17.8	18.7	25.0	15.5	13.5	12.2	12.6	12.3	12.0	87	56	78	74	9.7	7.0	4.9	-	-	0.8	1.4	SE	1	S	2	SE	1
26	15.6	22.3	18.4	18.7	23.5	14.5	12.7	12.8	10.4	11.4	11.5	96	50	72	73	5.7	7.5	0.8	-	-	1.5	SE	1	S	2	SE	2	
27	18.2	21.7	18.4	19.2	23.2	16.4	14.3	12.6	12.3	11.1	12.0	80	64	70	71	7.7	9.9	-	-	-	1.6	S	2	#	1	SE	2	
28	16.9	23.2	18.2	19.1	24.6	14.1	12.0	7.8	11.0	10.2	9.7	54	50	65	56	7.7	10.6	-	-	-	2.4	-	C	#	2	SE	1	
29	17.0	24.4	19.0	19.9	24.8	15.0	12.6	9.9	10.3	9.0	9.7	77	55	56	56	8.0	9.4	-	-	-	2.0	SE	1	SE	2	SE	1	
30	17.9	22.4	18.1	19.1	23.7	14.8	12.2	11.1	12.7	8.0	10.6	72	62	62	62	10.0	5.0	-	-	-	1.8	-	C	SE	2	SE	1	
31	16.8	23.8	19.8	20.0	24.8	15.0	12.0	12.3	13.1	11.2	12.2	86	80	65	65	8.7	8.8	-	-	-	1.6	SE	2	SE	2	SE	1	
Med	16.6	21.1	17.9	18.4	22.9	15.3	13.2	12.2	12.9	11.7	12.3	85	88	76	77	8.4	5.8	1.0	0.7	0.4	2.0	1.3	-	-	-	-	-	

Total 63.0 m.m.

ESTACION Anolaima MES Agosto Año 1960 $\varphi = 14^{\circ}$ 45° N $\lambda = 74^{\circ}$ 29° W. Gr. - Altura 1,226 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7		14		20		7		14		20		7		14		20				m. m.	Total	mm		7		14		20	
	med	Max	min	Max	min	Max	med	Max	min	Max	min	Max	med	Max	min	Max	min	Max							med	Max	min	Max	min	Max
1	16.8	22.4	18.0	18.8	24.8	14.5	13.6	12.3	12.8	12.7	12.6	86	64	82	77	7.0	8.2	--	--	--	1.6	--	C	S	2	S	2			
2	18.6	21.4	19.4	19.7	23.9	17.2	13.3	11.6	12.8	11.2	11.9	72	67	66	68	8.0	7.5	--	--	--	1.3	S	1	S	1	S	2			
3	19.0	24.6	18.0	19.9	25.1	16.5	14.0	11.5	11.7	9.7	11.0	70	50	63	61	8.7	5.6	--	4.4	4.4	2.2	S	1	S	2	S	3			
4	16.8	20.1	18.0	18.2	22.9	14.0	12.5	12.3	13.0	11.2	12.2	86	74	78	77	9.7	8.5	0.3	--	--	1.6	S	2	S	2	S	2			
5	16.0	19.2	18.8	18.3	21.9	14.3	12.2	11.6	12.5	11.7	11.9	85	75	72	77	10.0	4.2	1.6	--	--	1.4	S	2	S	1	S	2			
6	16.6	17.0	17.0	17.0	19.0	14.6	12.5	11.3	11.5	10.3	11.1	80	80	70	77	9.0	0.1	--	0.1	0.1	1.2	S	2	S	2	S	2			
7	16.0	22.2	19.6	19.3	23.1	14.5	12.5	10.9	10.0	9.6	10.2	81	50	56	62	7.3	5.6	--	--	--	1.9	S	2	S	2	S	1			
8	16.6	25.3	20.7	20.8	26.6	15.8	12.5	11.1	10.6	9.7	10.5	78	44	52	58	6.0	10.0	--	--	--	2.3	S	1	S	3	S	2			
9	17.5	24.8	21.5	21.3	26.7	16.0	12.8	11.1	10.7	10.7	10.8	74	46	56	58	6.7	10.9	--	--	--	2.7	S	2	S	2	S	2			
10	17.9	22.3	19.1	19.6	22.9	17.5	15.8	12.1	12.6	12.2	12.7	78	64	73	72	10.0	4.5	--	0.2	--	4.0	S	1	S	2	S	1			
11	16.9	21.3	19.7	19.4	24.9	15.8	13.5	11.4	10.7	11.0	11.0	79	56	63	66	9.3	3.7	3.8	--	--	3.0	--	C	S	2	S	1			
12	16.9	20.3	17.0	17.8	23.2	15.9	14.3	12.5	13.1	14.1	13.2	87	78	97	87	10.0	1.8	3.0	--	--	0.5	S	1	S	1	H	2			
13	16.3	18.4	17.4	17.5	21.9	15.2	14.0	12.5	14.2	13.7	13.5	90	95	92	92	8.3	3.8	--	3.9	--	3.9	0.6	H	2	S	2	H	2		
14	16.2	21.2	18.7	18.7	22.5	15.5	13.8	13.4	14.4	13.9	13.9	97	76	86	86	9.3	3.1	--	--	--	0.7	H	1	S	1	S	2			
15	17.4	24.1	21.2	21.0	28.0	16.0	14.5	13.9	13.0	12.5	13.1	93	58	66	72	7.0	7.7	--	--	--	1.6	S	2	S	2	E	1			
16	18.0	23.7	18.8	19.8	25.1	16.5	15.2	14.0	12.4	13.1	13.2	91	57	60	76	9.3	6.9	--	4.4	0.4	4.8	0.8	S	1	S	2	S	1		
17	17.2	18.4	18.3	18.1	23.8	15.8	14.0	13.0	14.4	14.3	13.9	89	91	91	90	8.7	4.3	--	--	--	0.8	E	1	S	2	E	2			
18	17.5	21.1	18.8	19.1	22.2	16.2	14.6	13.4	16.0	14.9	14.8	90	86	92	89	10.0	5.5	--	37.0	--	37.0	0.6	--	C	S	2	S	1		
19	17.2	23.0	19.4	19.8	24.8	15.2	13.2	13.4	14.8	11.3	13.2	91	70	67	76	8.3	9.2	--	--	--	0.7	S	1	S	2	S	1			
20	17.8	24.0	19.2	20.0	25.0	15.7	12.5	13.2	11.2	11.3	13.3	81	50	68	66	8.0	9.2	--	--	--	2.1	S	1	S	2	S	1			
21	17.1	16.3	16.9	16.8	18.5	15.4	13.5	11.5	13.3	11.2	12.0	79	96	77	84	8.0	11.0	--	0.9	0.2	1.1	0.8	S	1	S	1	S	1		
22	16.7	21.3	18.7	18.8	23.0	15.6	14.4	11.9	12.1	11.8	11.9	84	64	73	74	6.7	7.0	--	--	--	1.5	S	1	S	2	S	2			
23	15.5	23.4	20.1	19.8	25.0	14.4	12.4	11.2	11.5	10.1	10.9	65	53	58	67	7.3	8.5	--	--	--	1.7	S	1	S	2	S	4			
24	16.2	24.9	18.0	19.3	26.0	14.7	12.5	11.0	11.9	11.4	11.4	79	59	73	67	5.7	8.6	--	4.2	4.2	4.2	1.3	S	1	S	2	E	1		
25	16.0	22.7	19.5	19.4	24.0	14.7	12.8	13.4	13.6	12.2	13.1	98	65	72	78	10.0	9.1	--	--	--	2.9	1.2	--	C	S	1	H	2		
26	16.5	22.7	17.7	18.7	23.2	14.9	13.5	13.4	13.6	12.2	13.0	96	65	80	80	8.9	4.6	2.9	--	--	1.3	0.9	S	1	S	1	--	C		
27	15.6	20.9	15.8	16.6	22.5	14.8	14.6	12.5	12.0	11.6	12.0	94	65	86	82	7.3	4.6	1.3	22.9	--	22.9	1.5	S	1	S	3	S	1		
28	16.9	19.2	16.2	17.5	21.0	16.1	13.7	12.5	13.8	13.3	13.2	87	83	92	87	10.0	4.0	--	1.1	--	1.1	0.8	--	C	S	1	--	C		
29	16.9	23.0	17.7	18.8	23.0	16.1	14.0	11.8	11.9	12.2	11.9	82	55	81	73	8.0	6.0	--	0.1	0.1	1.8	1.3	S	1	S	1	S	1		
30	16.9	22.6	19.5	19.7	24.0	16.5	14.3	11.5	13.0	12.6	12.4	80	64	74	73	8.3	8.5	0.1	--	--	1.8	1.6	S	1	S	1	S	1		
31	16.9	20.7	17.9	18.3	21.0	15.4	13.1	12.4	13.3	13.3	12.1	86	73	69	67	8.3	5.1	1.8	--	--	0.1	1.5	E	1	S	1	S	2		
Med.	16.9	21.7	18.6	19.0	23.5	15.5	13.5	12.2	12.7	11.9	12.3	84	67	74	75	8.4	6.1	0.5	2.3	0.3	3.1	1.4	--	--	--	--	--	--		

Total 94.7 m.m.

ESTACION Anolaima MES Septiembre Año 1960 $\phi = 42^{\circ}$ 45° N $\lambda = 74^{\circ}$ 29° W. Gr. -Alturo 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	16.4	17.9	16.1	16.6	20.9	15.3	13.2	12.9	14.8	13.2	13.6	92	96	96	95	10.0	1.7	0.1	0.9	1.6	4.7	0.7	E	1	SE	1	-	C		
2	15.0	19.1	16.9	17.0	22.0	13.9	13.9	12.1	12.4	11.8	12.1	95	75	62	84	9.0	4.4	2.2	0.1	-	0.1	1.8	SE	1	SE	1	SE	1		
3	17.0	21.5	17.3	18.3	23.0	15.8	13.2	10.9	11.6	12.8	11.8	75	60	66	74	8.7	5.4	-	-	1.9	1.9	1.4	SE	1	SE	4	SE	2		
4	18.4	22.2	18.3	19.3	23.0	15.4	14.0	11.8	12.3	11.0	11.7	74	61	70	68	9.0	8.1	-	-	-	-	1.4	-	C	SE	4	SE	2		
5	16.7	22.1	18.7	19.0	23.5	14.6	12.3	10.8	10.0	9.9	10.2	76	50	61	62	8.7	8.2	-	-	-	-	1.6	SE	2	S	2	SE	1		
6	17.2	21.4	18.4	18.8	24.2	16.1	13.8	11.5	12.0	12.4	12.0	78	63	78	73	8.3	8.4	-	-	-	-	1.5	SE	1	S	1	E	1		
7	16.4	22.1	19.4	19.3	23.0	14.3	11.9	11.1	12.0	13.7	12.3	88	60	61	74	8.7	8.0	-	-	-	-	1.4	SE	1	SE	1	SE	1		
8	17.2	22.6	19.2	19.6	25.7	16.2	15.1	12.9	12.7	11.8	12.9	88	62	71	74	10.0	4.0	-	-	2.6	-	6.1	1.2	E	2	SE	1	SE	1	
9	17.0	23.3	18.5	19.3	24.6	15.0	14.5	12.1	11.8	10.7	11.9	80	60	57	69	9.0	7.6	3.5	-	-	0.1	0.7	-	C	S	2	-	C		
10	15.2	20.9	17.2	17.6	22.5	15.0	14.8	12.5	12.3	12.7	12.2	97	61	66	61	7.7	5.6	0.1	2.6	-	2.6	1.0	S	1	S	1	SE	1		
11	16.8	16.7	16.9	16.8	22.0	16.8	14.5	12.1	13.7	13.0	12.9	85	96	90	90	7.0	5.3	-	2.4	-	3.1	1.2	E	1	S	1	SE	1		
12	15.9	20.6	19.1	18.7	23.7	15.2	12.0	14.0	10.3	10.3	12.1	88	77	62	76	8.7	6.9	0.7	0.1	-	0.1	1.2	SE	1	S	1	SE	1		
13	16.7	22.9	19.3	19.6	24.9	15.7	13.0	13.3	13.0	12.7	13.0	93	61	76	77	9.7	7.6	-	-	-	-	1.6	S	1	SE	2	SE	1		
14	17.1	19.9	18.9	18.7	22.8	15.7	12.8	10.9	12.5	10.1	11.2	72	61	69	69	3.0	5.1	-	-	-	0.8	1.8	SE	1	S	1	SE	2	SE	1
15	15.6	21.1	17.7	18.0	23.1	14.4	12.9	11.0	11.3	11.4	11.2	86	60	73	73	7.3	4.6	0.8	-	-	-	2.0	SE	1	S	2	SE	1		
16	16.9	23.7	19.0	19.6	24.5	13.7	11.0	10.7	11.1	10.8	10.9	74	50	66	63	8.7	10.6	-	-	-	-	2.0	SE	1	S	2	SE	1		
17	17.1	23.9	19.1	19.8	26.5	15.9	13.7	10.9	11.2	11.2	11.1	74	50	68	64	7.7	8.8	-	-	-	-	1.6	S	1	S	1	SE	1		
18	17.2	19.8	17.9	18.2	22.7	17.2	14.3	12.2	13.9	13.5	13.2	82	80	88	83	8.0	6.0	-	2.5	-	2.5	1.5	-	C	SE	2	-	C		
19	18.5	20.9	16.3	18.0	23.2	18.3	15.4	11.5	12.9	13.0	12.5	72	70	93	78	9.0	4.3	-	-	-	-	1.9	SE	1	S	2	SE	1		
20	18.4	21.5	19.2	19.6	24.0	16.1	13.4	8.7	10.2	9.8	9.6	55	53	59	55	6.7	8.7	-	-	-	-	2.8	SE	1	S	1	SE	1		
21	17.9	23.1	19.6	20.1	24.0	17.0	14.6	10.5	11.7	9.6	10.6	67	55	56	59	8.0	4.5	-	-	-	-	3.1	-	C	S	1	SE	2		
22	18.3	21.5	19.9	19.9	23.5	17.0	14.5	10.9	11.6	11.0	11.2	69	60	63	64	10.0	2.8	-	-	-	-	2.8	SE	1	S	1	SE	1		
23	17.1	24.0	20.4	20.5	25.8	16.3	14.8	13.5	13.5	12.6	13.2	92	60	70	74	7.0	9.3	-	-	-	-	1.6	-	C	S	1	SE	1		
24	17.4	21.0	18.6	18.9	22.4	16.5	14.5	13.3	14.9	14.3	14.2	90	80	80	86	8.0	3.2	-	-	-	-	1.4	SE	1	S	1	S	2		
25	16.5	22.2	16.7	18.0	23.5	15.6	13.4	12.9	14.0	12.8	13.2	96	90	90	90	10.0	6.6	-	-	3.8	-	2.2	SE	1	SE	1	SE	1		
26	17.3	20.2	17.3	18.0	21.7	15.7	13.6	12.5	12.4	14.2	13.0	65	70	96	84	10.0	2.1	0.1	-	-	-	1.4	S	1	SE	1	SE	1		
27	16.5	18.3	16.3	17.0	21.8	15.8	15.0	13.2	13.1	12.8	13.0	93	80	92	88	10.0	0.5	-	1.2	2.1	3.6	0.8	SE	1	S	2	SE	1		
28	16.5	22.0	18.8	19.0	25.0	15.4	14.2	12.5	9.8	12.7	11.7	89	50	78	72	8.3	5.1	0.3	-	-	-	1.7	S	1	SE	2	SE	1		
29	17.4	24.1	18.8	19.8	25.1	15.2	12.3	10.1	11.3	11.7	11.0	67	50	72	63	6.0	10.2	-	-	-	-	2.8	S	1	S	2	SE	1		
30	17.7	21.9	18.8	19.3	24.0	15.5	13.2	11.9	11.1	11.7	11.6	78	56	67	67	7.0	4.3	-	-	-	-	2.8	SE	1	SE	1	SE	2		
31																														
Med	17.0	21.4	18.3	18.7	23.5	15.7	13.7	11.8	12.3	12.0	12.0	61	65	76	74	8.4	5.9	0.2	0.4	0.3	0.9	1.6	-	-	-	-	-	-		

Total 29.5 mm.

ESTACION Anatales MES Diciembre Año 1960 $\phi = 14^{\circ}$ $45' N$ $\lambda = 79^{\circ}$ $20' W$ Gr. - Altura 1708 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS													
	7		14		20		med		Max.		min.		Med.		7		14				20		med			7		14		20		med		7		14		20	
	7	14	20	med	Max.	min.	Med.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14	20		med	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20		
1	17.5	24.4	20.7	21.1	26.0	16.0	13.3	11.3	9.8	9.2	10.1	75	40	50	55	5.7	9.8	--	--	--	--	2.1	SE	1	SE	4	SE	1											
2	18.2	22.6	18.9	19.9	24.0	15.8	13.0	10.6	10.9	11.7	11.1	63	52	72	82	10.0	6.9	--	--	--	--	4.1	SE	1	SE	2	SE	1											
3	18.0	24.0	18.2	19.6	25.8	16.4	14.3	12.7	12.4	13.6	12.9	82	56	87	75	7.7	5.3	--	--	--	--	1.8	SE	1	SE	1	SE	1											
4	18.2	23.5	18.8	19.8	26.4	15.6	12.6	11.0	12.5	13.4	12.3	70	59	83	70	9.0	7.6	--	--	--	--	2.2	SE	1	SE	2	SE	4											
5	17.8	22.0	20.0	21.2	23.5	16.5	14.3	13.5	12.8	8.9	11.7	90	61	50	67	9.0	3.9	--	--	--	--	3.0	SE	1	SE	2	SE	4											
6	18.4	26.0	21.0	21.6	27.0	17.2	15.5	11.0	11.1	12.4	11.7	80	49	67	67	9.3	8.0	--	--	--	--	1.8	SE	1	SE	2	SE	2											
7	17.8	21.0	18.0	18.7	23.0	16.5	14.8	13.3	13.0	10.8	12.4	87	70	70	76	9.0	4.2	--	--	--	--	0.1	SE	1	SE	2	SE	1											
8	18.5	23.4	19.6	20.3	25.0	16.5	15.3	13.2	12.0	12.6	12.6	83	55	73	70	8.7	7.6	--	--	--	--	2.8	SE	1	SE	2	SE	1											
9	16.5	23.5	19.0	19.5	25.0	15.5	12.7	12.5	11.8	11.8	12.6	89	54	83	75	7.0	9.5	--	--	--	--	--	SE	1	SE	2	SE	1											
10	17.0	19.7	17.4	17.9	24.8	16.4	14.8	14.0	15.5	13.3	14.3	96	80	90	92	7.3	5.0	--	--	--	--	2.1	SE	1	SE	2	SE	1											
11	17.8	24.0	16.2	19.6	25.1	15.6	13.2	13.2	14.9	12.8	13.7	87	86	82	78	9.3	4.6	--	--	--	--	0.9	SE	1	SE	1	SE	1											
12	17.6	21.8	19.4	19.6	23.3	15.4	13.0	13.2	13.6	12.8	13.2	88	70	76	78	10.0	3.1	--	--	--	--	0.5	SE	1	SE	1	SE	1											
13	18.0	22.5	18.5	19.4	23.5	15.1	14.2	12.9	13.4	12.7	13.0	83	65	79	78	10.0	1.9	--	--	--	--	5.2	SE	1	SE	1	SE	1											
14	15.2	19.8	18.5	18.0	20.0	15.0	14.9	12.6	13.2	11.3	12.4	97	76	71	81	5.3	1.9	4.6	2.6	--	--	2.6	SE	1	SE	1	SE	2											
15	17.1	17.7	17.0	17.2	23.0	14.0	12.4	13.2	13.1	12.3	12.9	90	66	65	87	10.0	2.7	--	--	--	--	4.9	SE	1	SE	2	SE	1											
16	15.8	21.0	19.7	19.0	24.0	14.0	12.5	12.9	13.0	14.4	13.4	96	70	84	83	10.0	6.6	--	--	--	--	7.9	SE	1	SE	1	SE	2											
17	15.6	20.2	18.4	18.2	22.6	15.1	13.9	12.2	15.2	14.5	14.0	92	86	92	90	8.0	3.2	7.9	2.2	--	--	16.1	SE	1	SE	1	SE	1											
18	15.8	22.6	18.3	18.2	22.8	15.5	15.2	12.2	15.4	14.3	14.2	95	74	91	87	7.7	2.9	16.1	2.2	--	--	6.8	SE	1	SE	1	SE	2											
19	15.0	19.6	17.0	17.2	22.3	14.8	14.1	12.1	14.8	13.7	13.5	95	87	94	92	9.7	4.2	4.6	0.5	--	--	0.5	SE	1	SE	1	SE	1											
20	15.9	23.9	19.4	19.5	24.8	14.9	13.0	12.4	12.9	12.4	12.6	95	58	73	75	9.7	4.9	--	--	--	--	14.1	SE	1	SE	1	SE	1											
21	15.0	20.4	18.1	17.9	22.2	14.4	14.1	12.1	14.8	13.5	13.5	95	82	86	88	8.3	5.8	14.0	0.5	--	--	0.5	SE	1	SE	1	SE	1											
22	16.7	19.3	16.0	17.0	21.2	16.1	14.5	13.6	14.8	13.0	13.8	95	88	95	93	8.0	8.1	--	--	--	--	1.3	SE	1	SE	1	SE	1											
23	16.0	19.8	14.5	16.2	21.4	14.9	14.7	13.2	15.6	11.1	13.4	98	90	91	93	8.0	8.5	1.1	1.2	--	--	2.6	SE	1	SE	1	SE	1											
24	16.1	16.2	16.3	16.2	21.0	15.9	15.2	13.2	13.3	12.2	12.9	96	96	88	93	10.0	3.5	0.1	1.5	1.1	--	2.6	SE	1	SE	1	SE	1											
25	15.8	17.6	16.8	16.8	20.0	14.0	12.8	11.7	14.6	13.8	13.4	87	86	96	93	10.0	6.8	--	--	--	--	2.4	SE	1	SE	1	SE	2											
26	16.0	18.8	17.6	17.5	23.0	14.7	12.6	12.2	15.0	14.5	14.2	97	93	96	95	10.0	2.1	0.2	0.8	0.6	3.4	SE	1	SE	1	SE	1												
27	15.9	19.0	16.0	16.7	21.0	15.4	14.6	13.0	14.3	15.2	14.2	96	88	94	93	10.0	2.6	2.0	--	--	--	28.0	SE	1	SE	2	SE	2											
28	15.7	21.8	17.7	18.2	23.0	14.7	14.4	12.7	14.8	14.7	14.1	95	76	97	80	10.0	2.3	15.9	0.1	--	--	0.3	SE	1	SE	1	SE	1											
29	16.2	20.2	17.0	17.6	22.7	15.5	14.0	13.0	15.7	14.0	14.2	94	89	96	94	10.0	1.0	0.2	1.9	12.7	26.1	SE	2	SE	3	SE	2												
30	14.6	22.8	17.5	18.1	23.8	14.4	14.0	11.7	13.6	14.0	13.1	94	65	83	84	10.0	0.5	11.5	2.2	--	--	2.2	SE	1	SE	2	SE	1											
31	16.7	23.4	18.1	19.1	23.9	15.2	13.9	13.3	13.6	14.2	13.7	93	84	92	83	9.3	4.0	--	--	--	--	8.3	SE	1	SE	1	SE	1											
Med	16.6	21.4	18.1	18.6	23.4	15.4	13.9	12.5	13.6	12.9	13.0	89	72	83	81	9.0	4.8	2.5	0.5	1.1	4.4	1.2	SE	1	SE	1	SE	1											

Total 137.9 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					P. precip. mm.	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación mm.	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	21.7	17.8	18.5	23.2	14.1	13.5	12.6	13.0	88	73	83	81	8.3			4.3	0.5	0.5	0.2		1.0	0.9	--	--
1	15.6	17.5	15.7	16.1	18.0	15.0	14.6	13.0	14.1	12.6	13.2	98	94	94	95	10.0	8.3	0.4	0.2	3.6	0.4	S 1	S 1	S 1		
2	16.2	22.2	18.5	18.8	22.6	14.7	14.6	13.3	12.6	11.0	12.3	96	83	88	76	10.0	4.2	3.0	3.5	--	3.5	0.7	S 1	S 2	S 1	
3	16.2	22.0	18.0	18.6	23.5	15.6	14.1	13.3	13.3	12.7	13.1	96	88	88	82	10.0	4.9	--	0.9	--	5.9	0.6	--	C	S 2	S 1
4	16.4	23.2	17.3	18.6	25.0	15.4	14.9	13.1	14.4	13.2	13.6	93	87	90	83	7.3	8.0	4.9	--	--	--	1.0	S 1	S 1	S 2	
5	15.7	23.5	16.6	18.1	23.8	13.5	15.9	13.3	15.3	10.6	11.7	70	70	75	72	4.3	5.8	--	--	--	--	1.2	S 1	S 1	S 1	
6	16.4	24.6	18.1	19.3	26.2	14.2	11.5	10.2	13.6	12.5	12.1	73	58	81	71	6.7	8.4	--	--	0.1	0.4	1.0	S 2	S 3	S 2	
7	16.8	24.6	16.8	18.8	25.3	15.5	15.2	12.4	15.5	13.5	13.8	87	87	84	83	9.7	4.3	0.3	--	3.3	3.4	1.5	--	C	S 2	S 1
8	16.6	21.6	16.7	17.9	23.0	15.1	15.0	13.3	13.4	10.3	12.3	94	70	72	79	7.3	5.1	0.1	--	0.2	0.2	0.8	S 1	S 2	S 1	
9	16.7	21.3	18.6	18.6	22.8	13.6	11.5	11.6	12.4	10.1	11.4	87	86	83	72	7.3	5.5	--	--	--	--	0.7	S 1	S 2	S 2	
10	17.2	22.7	17.6	18.8	24.9	14.3	12.4	12.2	14.2	12.5	13.3	82	88	91	80	10.0	5.8	--	2.9	2.7	5.6	1.2	S 1	S 2	S 1	
11	15.8	22.5	17.6	18.4	23.8	14.7	13.0	12.6	15.0	12.4	13.3	94	73	82	83	7.3	5.6	--	--	--	--	0.7	S 2	S 1	S 2	
12	16.6	23.5	17.6	18.8	24.3	14.5	12.3	12.7	14.8	13.5	13.7	80	88	90	83	8.7	7.4	--	--	--	--	1.0	S 1	S 2	S 2	
13	16.4	24.7	17.4	19.0	25.6	15.5	14.2	12.5	10.3	13.3	12.0	89	45	90	75	6.0	8.3	--	--	--	--	1.0	S 1	S 2	S 2	
14	15.6	24.6	17.6	18.8	25.2	14.4	12.5	11.4	14.4	13.8	13.2	86	84	82	81	7.3	7.1	--	--	--	--	0.4	S 1	S 1	S 1	
15	16.2	21.2	18.2	18.4	22.2	14.6	13.0	12.2	14.7	13.9	13.6	88	78	89	85	7.7	3.3	--	--	--	--	0.4	S 1	S 1	S 1	
16	17.0	24.1	18.2	19.4	25.0	15.0	13.2	12.5	13.4	13.3	13.4	93	80	85	79	6.1	6.1	--	--	--	--	0.8	S 1	S 2	S 1	
17	17.8	20.7	17.8	18.5	22.5	15.8	14.0	12.4	13.3	12.3	12.7	82	73	81	79	8.0	1.9	--	0.1	--	0.1	0.9	S 1	S 2	S 1	
18	17.4	17.7	17.6	17.6	21.0	15.4	13.2	12.2	15.0	13.9	13.7	82	94	92	88	10.0	1.9	--	--	--	--	0.8	S 1	S 1	S 1	
19	16.7	20.1	19.0	18.7	22.5	15.5	14.0	13.1	13.2	13.3	13.2	82	75	81	83	8.3	2.3	--	2.5	--	2.5	0.7	S 1	S 2	S 1	
20	16.8	21.5	18.2	18.7	23.2	15.7	13.9	13.2	14.4	14.2	13.9	82	75	91	88	7.7	2.7	--	0.4	--	0.4	0.8	S 1	S 2	S 1	
21	18.7	22.4	16.8	18.2	22.4	15.3	13.8	13.6	15.3	11.8	13.6	95	75	83	84	7.3	2.8	--	--	--	--	0.6	S 1	S 1	S 1	
22	17.4	17.0	16.7	17.0	20.0	15.5	13.1	13.3	14.6	13.1	13.7	90	100	92	94	7.0	2.1	--	2.5	--	2.5	0.5	S 1	S 2	S 2	
23	16.5	20.3	19.2	18.8	21.0	15.0	12.0	13.4	14.6	11.0	13.0	85	82	86	86	7.7	2.4	--	--	--	--	0.6	S 1	S 1	S 2	
24	17.2	22.6	18.5	19.2	24.6	15.0	12.2	14.1	13.0	11.0	12.7	96	84	88	76	7.0	3.7	--	--	--	--	1.0	S 1	S 2	S 2	
25	17.8	24.4	19.3	20.2	26.0	15.0	13.2	10.5	12.9	12.6	12.0	88	56	75	66	10.0	7.4	--	--	--	--	2.0	S 2	S 1	S 1	
26	17.2	20.5	17.4	18.0	23.8	14.5	14.5	13.0	15.7	14.2	14.8	89	87	95	90	10.0	2.8	--	--	--	--	1.0	S 1	S 1	S 1	
27	17.6	19.5	18.6	18.6	22.2	16.0	14.0	14.0	13.3	13.0	14.1	93	80	81	89	10.0	1.9	--	0.1	--	0.1	0.6	--	C	S 1	S 1
28	18.3	19.8	18.4	18.7	21.0	16.5	14.8	13.4	14.2	12.4	13.3	85	82	78	82	10.0	1.5	--	--	--	--	0.7	S 1	S 2	S 1	
29	17.5	19.6	17.6	18.1	21.0	16.4	15.2	13.4	13.9	11.6	13.0	90	80	80	76	8.3	1.3	--	1.6	--	1.6	0.8	S 1	S 1	S 1	
30	17.3	18.5	17.4	17.9	21.9	14.4	12.5	12.2	15.1	13.3	13.5	82	88	90	87	8.3	3.8	--	0.8	1.3	2.1	1.0	S 1	S 2	--	
31																										
Med.	16.7	21.7	17.8	18.5	23.2	14.1	13.5	12.6	13.7	12.6	13.0	88	73	83	81	8.3	4.3	0.5	0.5	0.2	1.0	0.9	--	--	--	--

Total 31.8 mm.

ESTACION Anolaima MES Diciembre Año 1960 $\phi = 40^{\circ}$ 5° N $\lambda = 79^{\circ}$ $28'$ 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	med	7	14	20			
1	17.1	22.2	18.9	19.5	24.9	16.0	14.2	13.6	15.0	15.4	14.7	93	79	94	86	6.3	3.3	--	--	75.2	0.8	SE	1	S	2	E	1	
2	15.9	21.0	18.1	18.3	21.0	15.5	14.9	13.4	15.4	13.2	14.0	99	83	85	89	10.0	1.7	25.2	1.6	--	12.2	0.3	SE	1	S	2	SE	1
3	15.5	22.0	18.8	18.9	24.5	15.0	14.8	13.2	14.8	13.2	13.7	100	70	82	84	8.0	5.2	10.6	1.0	--	1.0	0.7	SE	1	S	2	SE	1
4	16.7	20.4	18.1	18.8	23.5	15.6	13.7	13.3	15.3	15.3	14.5	93	80	83	92	8.7	3.8	--	--	--	0.1	0.8	SE	1	SE	1	SE	1
5	17.7	22.0	18.8	18.7	23.5	16.9	15.9	14.1	15.8	13.4	14.4	93	79	78	83	8.0	3.5	0.1	--	--	0.5	0.5	SE	1	SE	1	SE	1
6	17.5	21.7	18.0	18.7	24.9	15.9	13.6	14.3	15.3	13.9	14.5	95	79	80	85	10.0	6.0	--	--	--	--	1.2	SE	1	SE	1	SE	2
7	17.5	22.5	18.9	19.4	24.2	16.2	13.6	14.0	14.7	15.5	15.1	93	77	94	89	9.2	2.3	--	--	0.4	1.0	SE	1	S	2	E	2	
8	17.8	19.4	17.8	18.2	21.0	17.2	16.4	14.4	15.5	12.8	14.2	94	92	94	90	8.3	--	0.4	4.3	--	4.3	0.3	SE	1	SE	1	SE	1
9	17.1	20.8	17.9	18.4	24.8	15.2	13.1	13.5	16.2	14.9	14.9	92	90	97	93	9.7	4.4	--	0.1	2.7	2.8	0.7	SE	1	S	2	SE	1
10	17.2	18.2	18.6	18.2	18.9	16.4	15.6	14.4	15.4	14.1	14.6	98	98	98	95	10.0	--	--	0.3	--	2.2	0.4	SE	1	S	1	SE	1
11	16.9	22.4	17.8	18.0	24.0	16.1	15.5	14.2	12.9	14.2	13.8	98	80	83	86	9.0	2.1	1.9	0.1	--	13.3	0.6	SE	1	S	2	SE	1
12	17.0	16.5	16.9	16.3	20.2	15.7	15.0	14.0	13.5	13.0	13.5	94	96	96	96	10.0	0.3	13.2	10.0	1.9	14.4	0.3	SE	1	SE	1	SE	1
13	16.2	20.2	16.7	17.4	22.2	14.7	14.5	12.3	14.6	12.5	13.1	89	83	88	87	10.0	1.2	2.5	--	--	--	0.7	SE	1	SE	1	SE	1
14	15.6	21.1	17.2	17.8	23.9	15.0	13.6	12.8	16.2	12.7	11.8	95	55	56	79	9.3	7.0	--	--	--	--	1.1	SE	1	E	2	S	2
15	15.6	21.8	17.2	18.0	24.2	14.8	14.0	12.2	13.3	12.3	12.6	92	88	94	81	6.3	8.6	--	--	--	--	1.5	SE	1	SE	4	SE	1
16	14.4	24.1	17.0	18.1	24.9	13.6	11.5	11.4	10.5	12.9	11.6	93	47	87	88	5.3	8.3	--	--	--	--	1.2	SE	1	S	2	SE	1
17	14.3	20.6	17.5	17.5	23.0	13.4	10.8	11.3	14.2	13.0	12.8	93	78	87	85	9.3	5.9	--	--	--	--	1.0	SE	1	S	2	SE	1
18	15.3	22.1	17.3	18.0	23.5	14.4	12.5	11.3	11.8	13.2	12.1	87	58	59	79	8.3	6.3	--	--	--	--	0.8	SE	1	S	1	SE	1
19	14.9	22.7	17.8	18.6	24.9	13.2	11.7	11.9	14.9	13.8	13.5	94	67	91	84	8.0	5.8	--	0.2	--	0.2	1.0	SE	1	S	2	SE	1
20	15.5	22.3	18.2	18.6	24.5	14.0	12.5	12.0	14.2	13.3	13.2	91	70	85	82	8.3	6.7	--	--	--	--	1.0	SE	2	S	1	SE	1
21	14.9	22.0	18.8	17.6	23.9	14.5	12.9	11.6	13.1	12.9	12.5	92	67	90	83	10.0	6.0	--	--	20.4	20.4	1.0	SE	1	S	1	SE	1
22	14.6	22.5	17.2	18.9	24.8	13.0	11.5	10.7	12.2	12.7	11.9	86	60	81	75	8.7	7.9	--	--	--	--	1.3	SE	1	SE	1	SE	1
23	14.5	22.9	17.0	17.8	24.7	13.4	11.7	11.9	12.6	11.9	12.1	96	80	81	81	8.0	7.7	--	--	--	--	1.2	SE	1	S	2	SE	1
24	14.9	22.0	18.7	18.6	24.2	14.0	12.5	10.9	14.4	13.8	13.0	86	73	85	84	9.7	6.4	--	--	--	--	1.2	SE	1	S	2	SE	1
25	16.6	22.4	18.3	18.2	24.0	15.5	13.6	12.5	15.2	14.3	14.0	88	70	91	83	10.0	5.2	--	0.9	--	0.9	0.8	S	1	S	1	SE	1
26	16.4	21.8	18.3	18.6	24.0	15.0	13.5	12.5	13.4	14.3	13.4	89	70	91	83	10.0	5.6	--	0.8	--	0.8	0.7	SE	1	S	1	SE	1
27	15.7	24.7	18.2	19.8	26.0	14.2	12.9	12.4	15.1	14.2	12.9	93	65	85	81	8.2	8.1	--	0.1	34.7	34.7	1.0	SE	1	S	2	SE	1
28	16.1	22.7	17.9	18.6	23.2	16.0	14.6	13.6	15.9	14.9	14.8	99	77	97	91	10.0	6.7	34.6	--	1.5	1.9	6.7	S	1	S	1	SE	1
29	16.0	22.4	17.4	18.3	24.0	15.0	14.0	13.1	12.1	19.2	11.5	96	80	82	73	6.0	5.2	0.4	--	--	--	0.9	S	1	S	1	SE	2
30	15.8	20.4	18.1	18.1	24.0	14.6	12.4	11.7	13.4	13.8	13.6	87	86	88	87	9.3	5.2	--	--	--	--	1.2	S	1	S	1	SE	1
31	16.0	19.8	18.2	18.0	23.8	14.5	12.5	12.1	15.0	13.1	13.4	89	87	84	87	10.0	4.6	--	--	--	--	1.0	SE	1	S	1	SE	2
Med	16.0	21.6	17.9	18.4	23.7	15.0	13.5	12.7	14.1	13.4	13.4	93	73	87	81	8.8	4.9	2.9	0.5	0.9	4.3	0.9	--	--	--	--	--	--

Total

135.8 mm.

MESES	Presión Atmosférico Med. Max. D. Min. D.	TEMPERATURAS EXTREMAS				Humedad Relativa		T. del vapor		Nub. Br. Solor	Evo- porg. ción	PRECIPITACION																		
		Max. Min.	Max. Min.	Max. Min.	Max. Min.	Med. Abs.	Med. Abs.	Med. Abs.	Med. Abs.			Med. Abs.	Sumo	Dias luv.	Max. D.															
Enero		16.1	22.2	18.1	18.7	24.1	15.1	28.0	26.1	13.4	9	12.8	94	74	87	84	50	17.0	9.2	13.6	7.9	5.3	0.8	20.6	5.2	42.3	56.2	10	12.3	28
Febro		16.7	22.6	18.5	19.1	24.1	15.5	27.0	22	14.3	23	14.1	83	70	83	79	45	16.5	6.4	13.1	8.6	5.9	0.9	23.5	15.8	22.8	112.1	12	44.7	2
Marzo		16.7	22.7	18.4	19.0	24.1	15.5	26.2	20	14.0	11	13.7	87	69	83	79	50	16.7	8.2	13.2	8.5	5.7	0.9	8.8	4.3	35.1	46.2	18	15.7	6
Abril		17.1	21.4	18.6	18.9	23.5	16.0	25.9	10	14.6	12	14.6	88	74	78	81	50	15.6	10.2	13.3	9.0	4.5	0.8	47.2	16.9	4.5	86.6	20	21.1	22
Mayo		17.5	21.3	18.6	19.1	22.8	16.0	26.0	27	14.6	11	14.3	87	76	79	81	50	16.9	9.9	13.4	9.3	4.7	0.7	30.8	56.8	16.3	105.0	22	22.1	7
Junio		16.8	21.1	18.4	18.5	22.4	15.4	25.3	2	14.5	8	14.0	87	69	73	79	40	14.8	8.9	12.3	8.8	4.8	0.8	116.2	31.2	4.0	150.3	19	64.9	11
Julio		16.6	21.1	17.9	18.4	22.9	15.3	24.4	20	14.2	15	13.2	86	69	76	77	45	15.4	7.8	12.3	8.4	5.8	0.4	30.1	21.7	11.2	63.0	16	22.3	12
Agosto		16.9	21.7	18.6	19.0	22.5	15.5	26.7	9	14.0	4	13.5	84	74	75	75	50	16.0	9.6	12.3	8.4	6.1	1.0	14.8	20.4	9.4	94.7	17	37.0	18
Spbro		17.0	21.4	18.3	18.7	22.5	15.7	26.1	16	13.7	16	13.7	81	65	76	74	50	14.9	8.7	12.0	8.4	5.9	1.1	7.8	12.4	9.4	20.5	12	4.7	1
Ocbro		16.6	21.4	18.1	18.6	22.4	15.4	27.0	6	14.0	11	13.9	89	72	83	81	40	15.7	8.9	13.0	9.0	4.8	0.9	77.6	15.6	36.4	137.9	22	28.0	27
Nvbro		16.7	21.7	17.8	18.5	22.2	15.1	26.2	6	13.5	5	13.5	88	73	83	81	45	15.7	9.3	13.0	8.3	4.3	0.6	16.6	15.7	7.8	31.8	14	5.6	10
Dobro		16.0	21.6	17.9	18.4	22.7	15.0	26.0	27	13.0	22	13.5	93	73	87	84	47	16.2	9.2	13.4	8.8	4.9	0.6	80.9	17.6	28.3	153.8	16	34.7	27
MED. ANUAL		16.7	21.7	18.3	18.8	22.4	15.5	26.1	-	13.9	-	13.8	88	71	80	79	47	15.9	8.9	12.9	8.6	5.2	0.9	44.5	23.6	18.9	86.1	198	26.0	-

Precipitación total: 1022.1

Precipitación máxima: 84.9-11-VI

Días lluviosos: 198

MESES	7 horas más de					14 horas más de					20 horas más de					Total más de					TEMPERATURAS					
	01	10	100	200	500	01	10	100	200	500	01	10	100	200	500	01	10	25	50	100	200	500	Min. de 14°C	Min. de 17°C	Max. de 21°C	Max. de 28°C
Enero	0	4	1	1	1	4	1	1	1	1	9	6	1	1	1	10	8	8	5	3	3	3	3	1	2	1
Febrero	6	3	2	2	1	4	3	1	1	1	7	2	1	1	1	12	7	7	5	3	2	1	1	2	3	3
Marzo	7	3	1	1	1	5	1	1	1	1	13	8	1	1	1	18	11	5	3	1	1	1	2	2	1	5
Abril	15	8	2	1	1	10	5	1	1	1	9	2	1	1	1	20	13	8	3	2	1	1	1	3	3	2
Mayo	12	7	1	1	1	11	6	3	1	1	10	4	1	1	1	19	12	11	5	4	1	1	1	5	5	1
Junio	12	5	1	2	1	13	8	1	1	1	4	1	1	1	1	19	12	8	5	4	1	1	2	2	2	7
Julio	9	3	1	1	1	4	4	1	1	1	6	2	1	1	1	16	8	7	3	2	1	1	2	2	4	4
Agosto	8	6	1	1	1	7	5	2	1	1	4	4	2	1	1	17	14	9	2	2	2	1	1	2	4	4
Septiembre	8	2	1	1	1	8	5	1	1	1	4	4	2	1	1	12	8	7	1	1	1	1	2	2	4	1
Octubre	12	9	4	1	1	14	8	1	1	1	12	7	2	1	1	22	17	13	6	4	2	1	3	3	1	3
Noviembre	5	3	1	1	1	11	5	1	1	1	6	3	1	1	1	14	9	7	2	2	1	1	1	1	1	2
Diciembre	9	6	4	2	1	8	4	1	1	1	7	4	1	1	1	16	11	8	6	6	3	3	1	1	1	3
SUMA ANUAL	109	59	16	6	1	90	55	8	2	1	96	45	6	1	1	198	143	98	46	31	13	1	24	21	41	21

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 01 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	1	3	3	2	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2	6	5	4	2	2	1	1	3	3	1	12
Febrero	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	2	2	2	3	3	3	5	6	4	3	3	3	3	13
Marzo	1	1	1	1	1	2	3	2	1	1	1	1	1	2	3	5	5	3	6	6	3	3	1	19	
Abril	5	5	3	3	1	4	3	3	2	2	3	4	4	4	4	2	4	2	2	1	3	4	2	21	
Mayo	3	3	2	3	2	4	3	2	2	3	4	4	5	7	4	2	2	2	4	1	3	4	4	22	
Junio	3	5	1	3	2	5	4	4	2	4	4	8	3	3	2	2	2	2	1	1	1	4	4	22	
Julio	5	5	3	2	1	1	1	1	1	2	2	4	3	3	5	1	1	3	3	3	3	1	2	17	
Agosto	4	4	2	2	1	2	2	1	2	3	4	4	4	3	3	1	3	3	3	2	2	1	2	16	
Septiembre	1	1	2	3	2	1	2	4	3	3	2	4	4	2	1	1	3	3	3	2	2	1	2	18	
Octubre	4	3	2	3	4	5	6	8	4	4	2	4	7	7	5	6	4	5	4	6	3	3	5	13	
Noviembre	2	1	1	2	2	1	4	4	3	3	4	5	4	4	3	3	2	3	3	1	1	1	2	15	
Diciembre	4	5	5	6	5	4	2	3	2	3	2	2	4	2	3	4	2	2	3	2	2	1	3	17	
SUMA ANUAL	34	35	25	27	27	30	25	30	23	22	25	37	38	42	37	26	34	33	38	32	24	34	30	29	204

MESES	NUBOSIDAD en décimos Bojo 30 Mds 80	BRILLO SOLAR Bojo 09 Mds 90	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	16	1	1	3	3	8	8	2	2	4	13	1	3	7	7	1	3	1	1	4	15	1	1	8	20	31		
Febrero	19	2	1	5	3	11	2	2	1	7	7	3	7	10	7	1	1	1	2	3	13	2	4	4	8	29		
Marzo	21	3	2	3	6	13	2	1	1	4	4	1	4	7	11	10	2	1	1	3	18	2	1	1	15	22		
Abril	26	3	1	2	16	13	4	4	2	5	5	1	1	14	6	7	1	1	1	3	18	2	1	1	7	18		
Mayo	27	3	1	3	17	17	4	2	1	4	4	1	1	11	12	7	2	2	1	3	15	3	1	1	15	25		
Junio	22	3	1	1	19	19	3	4	1	3	3	1	1	10	14	3	2	2	2	4	21	1	2	1	1	3		
Julio	21	1	1	2	19	19	3	3	1	6	6	1	1	10	17	4	1	1	2	1	22	1	1	1	1	2		
Agosto	22	1	1	2	19	19	3	3	1	5	5	1	1	8	18	6	1	1	1	4	14	1	4	4	1	3		
Septiembre	21	1	1	3	15	15	6	6	1	6	6	1	1	5	13	10	1	2	1	1	14	1	4	4	1	6		
Octubre	25	2	1	4	11	11	5	5	1	8	8	1	1	9	13	6	1	1	1	3	23	2	1	1	1	1		
Noviembre	17	1	1	2	4	4	3	3	1	3	3	1	1	10	11	7	1	1	1	3	20	1	2	1	1	2		
Diciembre	27	3	1	6	5	17	1	1	1	2	2	1	1	11	7	7	1	1	1	4	3	3	20	1	1	2		
SUMA ANUAL	262	22	30	4	20	5	19	31	12	2	12	65	2	5	3	10	14	7	9	7	5	15	31	22	13	8	1	3

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

MESES	Frecuencia o 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	11	15	9	7	9	9	7	7	7	7	1	30	10	3	2	2	3	2	2	4	4	3	8	20
Febrero	7	13	13	11	11	11	10	10	8	8	1	20	8	6	2	5	5	4	4	3	5	6	4	8
Marzo	7	8	16	9	9	9	11	10	8	8	1	23	5	3	4	5	4	4	3	5	6	6	11	15
Abril	1	8	9	6	4	4	4	8	10	5	1	23	14	11	8	11	8	8	10	11	8	8	4	7
Mayo	5	4	10	5	4	4	4	6	6	5	1	19	22	8	9	9	9	9	7	12	6	6	4	25
Junio	7	11	6	6	4	3	4	4	7	5	1	15	13	13	9	8	8	9	7	4	3	10	6	
Julio	7	11	6	4	4	9	9	8	12	8	7	15	8	6	4	4	6	6	4	6	4	4	5	
Agosto	8	12	6	5	10	9	8	5	9	13	9	17	9	7	6	3	3	6	5	7	7	7	8	
Septiembre	5	10	11	11	10	5	5	5	9	9	5	18	6	6	3	3	4	4	4	5	5	7	7	
Octubre	5	8	11	10	5	4	10	11	6	5	1	20	12	9	7	7	4	5	6	6	4	4	4	
Noviembre	6	6	9	5	4	4	8	8	6	2	1	20	11	9	8	6	8	8	11	4	4	5	4	
Diciembre	14	11	11	8	7	7	7	7	7	2	1	31	7	7	7	6	6	6	5	5	7	7	7	
SUMA ANUAL	63	120	117	87	80	88	93	95	80	20	1	271	111	89	88	87	72	67	69	65	94	175	285	

RESUMEN DE ALGUNAS CARACTERISTICAS

ESTACION: ANOLAINA

DE LA PRECIPITACION

AÑO: 1960

401

MESES	TOTAL			CANTIDAD		DURACION			PRECIPITACION			MAXIMA			DURACION			MAXIMA	
	m.m.	Dias	Dia	Totol Dia	Totol Noche	Dia	Noche	Totol	m.m.	Durac	Int. Med.	Int. Max.	5/m.	Int. Max.	1/m.	h. min.	m.m.	Int. Med.	Int. Max. 5 mn.	Int. Max. 1 min. (calc.)
Enero.	56.2	10	15	24	47.5	8.7	15:50'	6:35'	22:25'	10.5	1:50'	0.10	2.4	0.5	2:40'	2.8	0.02	1.1	0.2
Febro	112.1	12	17	29	38.6	72.5	16:15'	12:15'	28:30'	43.6	2:40'	0.37	6.0	1.2	3:45'	24.2	0.11	4.0	0.8
Marzo	48.2	18	22	33	24.4	8.8	18:10'	12:05'	30:15'	15.4	1:25'	0.18	4.0	0.8	6:20'	7.2	0.02	0.6	0.1
Abril	68.6	20	22	43	21.4	47.2	17:50'	21:30'	38:50'	19.5	2:35'	0.13	4.0	0.8	4:15'	13.8	0.05	2.0	0.4
Mayo	105.0	22	23	51	72.1	31.9	20:40'	21:25'	42:05'	22.0	3:00'	0.12	2.0	0.4	4:10'	15.3	0.06	2.7	0.5
Junio	150.3	19	26	43	55.2	115.1	22:35'	15:25'	38:00'	56.5	2:50'	0.33	10.0	2.0	3:30'	27.2	0.13	3.0	0.6
Julio	63.0	16	11	27	32.9	30.1	17:30'	12:50'	30:20'	17.9	4:40'	0.07	1.5	0.3	4:10'	12.2	0.05	1.3	0.5
Agosto	94.7	17	14	31	74.8	14.9	16:10'	7:20'	23:30'	37.0	1:20'	0.06	9.5	1.9	3:50'	4.4	0.02	1.0	0.2
Septbre	24.5	12	13	25	21.8	7.7	12:45'	9:40'	22:25'	22.7	1:40'	0.02	0.6	0.1	1:50'	2.2	0.02	0.3	0.1
Octbre	137.9	22	40	65	52.0	65.9	30:10'	36:30'	66:40'	27.6	4:00'	0.12	3.5	0.7	5:50'	6.0	0.02	0.4	0.1
Novbre	31.8	14	20	27	23.5	8.3	18:40'	5:40'	24:20'	4.9	1:50'	0.04	0.8	0.2	3:20'	3.3	0.01	0.8	0.2
Dicbre	135.8	16	15	32	45.9	84.9	23:50'	23:55'	47:45'	34.6	2:00'	0.29	7.0	1.4	8:20'	3.7	0.07	0.1	0.0
TOTALES	1033.1	199	228	427	511.1	522.0	20:25'	18:40'	416:05'	292.2	2:35'	X	X	X	52:00'	122.3	X	X	X

ESTACION Sevilla MES Enero Año 1960 $\phi = 40^{\circ}$ 17° N $\lambda = 75^{\circ}$ 52° W Gr. - Altura 1.556 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	16.4	18.9	18.6	18.1	22.0	15.5	15.0	13.7	14.6	14.4	14.2	98	90	90	93	10.0	0.9	9.6	1.5	1.7	7.9	0.6	N	S	S
2	16.6	21.0	18.2	18.5	21.5	15.5	15.5	13.9	14.4	14.5	14.2	98	77	93	89	9.3	0.3	4.7	—	1.3	3.0	0.8	N	E	S
3	17.6	22.8	19.8	20.0	23.5	15.5	14.0	12.4	14.5	15.0	14.6	93	70	87	83	10.0	3.5	1.7	—	—	3.0	0.8	S	E	S
4	18.2	23.8	20.4	20.7	24.5	15.5	13.5	14.0	13.3	15.3	14.2	90	60	85	78	5.7	7.2	3.0	—	—	—	1.0	N	E	S
5	17.6	22.8	19.8	20.0	24.0	15.5	14.0	14.0	13.8	14.7	14.2	93	66	85	81	8.0	7.4	—	—	—	—	1.6	N	E	S
6	17.0	21.0	16.8	17.9	21.5	15.5	14.5	14.2	15.4	13.8	14.5	98	83	96	92	10.0	2.6	—	0.2	13.1	17.9	0.8	N	E	S
7	15.6	19.2	17.4	17.4	20.5	14.5	14.5	12.0	14.4	13.6	13.7	98	87	91	92	10.0	0.2	4.6	6.5	1.5	10.8	0.8	N	S	S
8	15.8	20.0	16.8	17.8	21.0	14.5	14.5	12.9	14.1	13.8	13.7	96	79	96	90	9.3	3.6	2.8	—	0.1	2.7	0.4	S	S	S
9	17.0	23.2	19.2	19.6	24.0	15.5	13.5	14.0	11.9	14.1	13.3	95	55	85	79	5.0	7.5	2.6	—	—	—	1.0	S	E	S
10	17.0	22.6	18.6	19.2	24.5	15.5	14.5	13.7	14.1	14.0	13.9	94	68	87	83	9.0	8.5	—	—	—	—	1.4	N	E	S
11	17.8	23.5	18.8	19.8	24.0	16.0	14.5	13.2	14.5	10.7	12.8	87	66	86	73	6.7	6.4	—	—	—	—	1.2	N	E	S
12	18.4	24.0	19.5	20.4	23.5	15.0	13.5	14.1	13.6	14.2	14.0	89	61	83	78	6.3	7.5	—	—	—	—	1.8	N	E	S
13	18.4	24.0	19.0	20.1	25.0	16.0	14.0	14.2	13.9	14.1	14.3	90	74	92	85	6.0	6.0	—	0.5	4.1	7.7	0.6	N	E	S
14	18.0	22.2	18.0	19.0	22.5	16.0	14.5	13.8	15.0	14.6	14.3	90	74	92	85	10.0	1.9	—	—	—	—	1.2	N	E	S
15	17.0	22.8	19.4	19.6	23.0	16.0	14.5	14.0	14.3	14.6	14.6	96	73	87	85	6.0	2.8	3.1	0.1	—	0.1	0.6	N	E	S
16	17.6	22.4	19.1	19.8	24.0	16.0	13.5	14.0	15.5	15.0	14.8	97	76	90	88	5.3	3.9	—	—	0.2	1.0	1.0	N	E	S
17	17.6	24.0	19.0	19.9	25.0	16.5	14.5	14.0	12.4	14.6	13.7	93	55	89	79	9.3	5.0	0.8	—	0.1	0.1	1.2	N	E	S
18	17.6	23.8	19.6	20.2	24.0	17.0	14.5	14.0	12.8	14.5	13.9	93	60	85	79	7.7	6.3	—	—	—	—	1.0	N	E	S
19	17.6	23.2	19.0	19.7	24.5	15.8	14.0	14.0	13.8	14.3	13.7	93	60	87	80	9.7	6.9	—	—	—	—	1.6	N	E	S
20	18.0	25.0	20.4	21.0	25.5	16.0	13.5	13.8	13.1	15.0	14.0	90	55	84	76	7.7	8.3	—	—	0.3	0.3	2.0	N	E	S
21	18.2	23.6	18.2	19.6	24.0	16.5	14.5	14.0	15.5	15.1	14.9	90	68	95	85	10.0	3.2	—	—	1.1	6.4	0.8	N	E	S
22	17.0	23.2	19.5	19.8	24.5	17.0	16.0	14.2	15.4	14.4	14.7	98	72	85	85	9.0	4.9	5.3	—	—	—	1.0	N	E	S
23	17.2	23.6	19.2	19.8	24.0	16.0	14.5	13.9	13.7	13.8	13.8	94	63	82	80	8.7	5.9	—	—	—	—	1.2	N	E	S
24	17.4	24.8	20.2	20.6	25.5	16.0	13.5	13.6	14.0	14.3	14.0	90	60	77	77	9.3	6.9	2.1	—	—	2.1	1.8	N	E	S
25	18.0	24.0	19.6	20.3	24.5	16.6	14.5	14.1	14.3	14.2	14.2	92	64	83	83	9.3	4.8	—	—	—	—	1.8	N	E	S
26	18.0	25.8	19.5	20.7	26.0	17.0	14.5	14.9	15.7	14.7	15.1	96	63	87	83	9.3	5.2	—	—	2.8	2.8	1.6	S	E	S
27	16.6	24.2	19.0	20.2	25.0	17.0	15.0	14.4	13.5	15.5	15.5	90	60	94	81	9.7	2.6	—	—	1.0	28.5	1.6	N	E	S
28	17.4	24.0	18.6	19.6	25.0	16.4	15.0	13.9	15.7	14.8	14.8	93	60	93	82	9.3	3.5	7.5	0.1	—	1.6	2.4	S	E	S
29	17.6	21.6	17.2	18.4	22.0	16.8	15.0	13.6	16.4	13.9	14.3	91	80	94	88	10.0	0.2	1.5	0.7	4.2	5.7	0.6	N	E	S
30	16.6	21.4	18.8	18.9	21.5	16.0	15.0	13.9	16.5	15.5	15.3	98	87	95	93	10.0	0.6	0.1	—	5.7	5.0	0.6	N	E	S
31	17.0	20.6	18.6	18.7	23.5	16.2	15.5	14.2	15.9	13.8	14.6	98	88	86	91	10.0	1.6	—	—	3.2	14.4	0.8	S	E	S
Med.	17.4	22.8	18.9	19.5	23.6	15.9	14.4	13.9	14.4	14.3	14.2	93	69	87	83	8.5	4.4	2.1	0.4	1.3	3.9	1.2	—	—	—

ESTACION Sevilla MES Febrero Año 1960 $\varphi = 40^{\circ}$ 17° N $\lambda = 7^{\circ}$ W. Gr. - Altura 150 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	24.2	18.5	19.4	24.5	17.0	16.5	15.0	15.4	15.2	15.2	100	75	95	88	10.0	3.4	11.2	6.6	5.8	20.0	1.6	1	1	1	
2	17.2	22.8	19.8	19.9	23.5	16.5	16.5	14.1	15.0	14.8	14.6	96	72	80	65	10.0	2.7	7.6	—	0.9	30.9	1.2	1	1	1	
3	17.0	23.2	16.6	19.4	23.5	16.0	16.0	14.0	15.0	15.3	14.8	96	70	95	87	10.0	3.9	30.0	—	2.4	2.5	1.0	1	1	1	
4	17.2	28.0	17.0	17.3	21.5	16.0	15.5	14.1	14.9	13.7	14.2	96	96	94	95	10.0	—	0.1	12.8	6.2	31.9	0.0	1	1	1	
5	15.6	20.6	19.0	16.6	19.5	15.0	14.5	13.0	13.9	14.3	13.7	98	76	87	87	10.0	1.2	12.9	1.8	0.1	9.7	1.0	1	1	1	
6	17.0	21.7	18.6	16.9	23.5	16.5	16.0	14.0	14.7	13.4	14.0	96	77	83	85	10.0	2.1	7.8	2.3	—	2.7	1.4	1	1	1	
7	17.2	20.2	19.0	18.8	23.0	17.0	15.0	13.9	14.6	14.1	14.2	94	72	86	84	10.0	2.5	0.4	1.2	—	2.6	1.0	1	1	1	
8	16.4	20.6	17.4	18.0	23.0	16.0	15.5	13.7	15.9	13.3	14.3	98	88	90	92	8.7	2.0	1.4	—	3.2	4.9	1.2	1	1	1	
9	14.6	22.0	18.8	18.6	23.2	14.0	13.5	12.5	13.1	13.4	13.0	100	67	83	83	7.3	4.4	1.7	—	—	—	1.4	1	1	1	
10	16.6	25.0	19.0	19.9	25.0	15.2	12.5	12.9	12.9	13.6	13.1	91	54	83	76	5.0	7.7	—	—	—	9.6	1.4	1	1	1	
11	15.6	22.2	19.0	19.0	23.5	15.5	15.0	13.0	12.6	13.6	13.1	98	63	83	81	7.3	3.5	9.6	2.6	—	2.6	1.0	1	1	1	
12	16.6	24.0	20.0	20.2	24.5	15.5	13.5	12.9	12.4	13.5	12.9	91	56	77	75	6.0	6.1	—	—	—	—	1.0	1	1	1	
13	16.8	22.0	19.0	19.2	23.0	16.0	15.0	13.5	13.3	13.3	13.4	94	68	81	81	9.7	2.8	—	8.8	3.4	12.9	1.0	1	1	1	
14	16.0	20.6	16.2	17.2	22.0	16.8	15.5	13.1	15.8	12.9	13.9	96	87	93	92	10.0	0.2	0.7	—	15.2	15.5	0.6	1	1	1	
15	16.2	20.8	17.0	17.8	22.0	16.0	15.5	13.3	13.8	13.5	13.5	96	75	93	88	9.7	0.9	0.3	—	1.3	2.2	1.0	1	1	1	
16	15.8	21.2	18.8	18.6	21.5	15.5	15.0	13.2	14.0	14.0	13.7	98	74	86	86	10.0	0.5	0.9	—	—	—	0.6	1	1	1	
17	16.6	22.6	21.2	20.4	24.0	15.5	14.5	12.3	15.0	13.0	13.8	94	72	86	78	8.0	2.9	—	—	—	—	0.8	1	1	1	
18	17.2	23.4	18.8	19.8	24.7	16.0	13.5	13.9	12.9	12.7	13.2	94	60	89	77	3.7	4.3	—	—	—	—	1.0	1	1	1	
19	17.5	24.8	21.2	21.2	25.5	15.5	14.0	14.3	14.0	15.6	14.4	95	60	79	78	6.3	6.9	—	—	—	1.0	1.6	1	1	1	
20	18.0	24.5	20.5	20.9	26.0	17.0	15.5	12.2	12.7	15.0	13.3	78	55	83	72	4.7	9.5	1.0	—	—	—	1.6	1	1	1	
21	18.0	24.8	21.8	21.5	25.5	17.0	14.5	13.4	13.0	15.4	13.9	86	55	80	74	9.3	6.5	—	—	—	—	1.8	1	1	1	
22	18.0	24.4	20.4	21.0	26.5	16.0	15.0	14.0	13.8	14.2	14.0	91	57	79	76	7.7	6.3	—	—	—	—	1.4	1	1	1	
23	18.0	25.0	19.0	20.2	26.5	16.0	13.5	13.4	13.9	13.2	13.5	87	59	80	75	7.3	6.9	—	—	—	—	1.6	1	1	1	
24	17.8	24.0	19.0	19.8	25.5	15.5	13.0	13.2	11.2	13.2	12.5	91	50	80	74	3.0	8.6	—	—	—	—	2.0	1	1	1	
25	17.2	23.6	19.2	19.8	25.5	16.0	14.0	13.0	13.1	13.5	13.2	89	60	81	77	6.3	6.1	—	—	—	—	1.6	1	1	1	
26	18.0	25.0	19.6	20.8	25.5	15.0	13.0	13.4	14.2	14.2	13.9	87	60	83	77	4.3	8.2	—	—	—	—	1.8	1	1	1	
27	17.8	24.6	20.0	20.6	26.0	16.0	14.0	13.8	13.9	14.4	14.0	91	60	88	78	5.3	8.3	—	—	—	—	1.8	1	1	1	
28	18.4	23.5	19.6	20.3	24.0	16.0	15.0	14.3	13.0	13.7	13.7	96	60	80	79	9.3	3.6	—	—	—	—	1.4	1	1	1	
29	17.8	24.0	20.0	20.4	24.5	16.0	15.0	13.7	15.0	13.1	13.9	90	67	75	77	10.0	1.8	—	—	—	—	1.6	1	1	1	
30																										
31																										
Med.	17.0	22.8	19.1	19.5	23.9	16.0	14.7	13.5	13.9	13.9	13.8	93	67	83	81	7.9	4.3	3.0	1.2	1.3	5.1	1.3	—	—	—	

Total 146.0 mm.

ESTACION Sevilla MES Marzo Año 1960 - 4^a 7th N $\lambda = 7^{\circ} 59'$ W. Gr. - Altura 1550 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	Total	7	14	20	
1	17.6	26.0	20.0	20.9	26.5	17.0	15.0	13.1	14.1	13.5	13.6	87	56	87	73	5.3	6.5	--	1.6	1	1	1
2	17.6	25.0	20.2	20.8	26.5	16.0	14.5	13.6	14.6	13.7	14.0	91	62	78	77	3.0	6.2	--	1.4	1	1	1
3	17.0	25.4	20.6	20.9	26.0	17.0	15.0	13.7	13.2	14.0	13.6	94	54	78	75	9.3	7.2	--	2.0	1	1	1
4	17.8	23.6	20.0	20.4	26.0	17.0	14.9	13.7	13.1	13.7	13.5	90	60	79	76	8.3	3.6	--	1.2	1	1	1
5	17.6	23.0	20.2	20.2	26.0	17.0	15.0	15.4	14.8	14.3	14.8	82	70	80	77	9.7	4.5	--	1.6	1	1	1
6	17.6	24.6	20.8	21.0	25.5	17.0	14.8	13.5	13.9	11.8	13.1	90	60	64	71	8.0	3.6	--	1.6	1	1	1
7	17.6	19.6	16.0	17.3	23.0	16.0	14.5	13.6	12.6	13.2	13.1	91	73	97	87	10.0	2.2	--	5.6	6.9	12.5	1.0
8	16.0	22.6	19.5	19.7	24.0	15.0	15.0	13.1	12.3	13.6	13.9	96	90	80	79	7.3	5.2	--	1.0	1	1	1
9	16.0	24.6	19.8	20.6	26.0	17.4	16.0	13.8	13.9	13.9	13.9	90	80	80	77	7.7	6.2	--	1.6	1	1	1
10	18.4	23.6	18.8	19.9	24.0	18.0	16.5	13.7	11.7	12.5	12.6	86	53	76	72	9.3	2.8	--	1.4	1	1	1
11	16.8	24.4	20.0	20.3	26.0	16.0	14.0	13.3	13.4	14.1	13.3	86	58	80	75	7.0	8.8	--	2.0	1	1	1
12	17.9	24.2	18.0	19.5	25.7	17.0	14.5	14.0	14.0	14.1	14.0	92	62	91	82	6.7	2.6	--	1.0	1	1	1
13	17.2	22.4	19.4	19.6	24.5	17.0	15.6	14.0	14.8	13.1	14.7	95	77	79	82	9.3	3.1	11.8	--	--	--	1.0
14	16.0	25.0	20.0	20.2	25.0	16.0	14.5	13.1	16.7	14.4	14.7	96	70	83	85	9.3	6.7	--	--	--	--	1.4
15	17.2	25.6	20.2	20.8	26.0	17.0	15.5	13.9	14.7	14.3	14.3	94	80	80	78	9.0	5.9	--	--	--	--	1.4
16	17.6	25.6	20.2	20.9	26.5	17.5	15.5	14.0	14.3	14.3	14.2	93	50	80	77	8.0	5.9	--	--	--	--	1.6
17	18.0	23.2	21.0	20.8	23.5	18.0	16.5	14.9	13.8	15.4	14.7	96	65	83	81	10.0	1.0	1.3	0.4	--	--	1.2
18	18.4	21.6	18.7	18.7	22.5	17.8	16.0	15.1	13.4	12.9	13.8	95	70	87	84	10.0	0.4	--	6.0	3.9	9.9	1.0
19	17.2	21.2	20.0	19.6	22.9	17.0	15.5	14.2	14.4	15.2	14.6	97	76	87	87	10.0	1.1	--	--	--	--	0.6
20	18.2	19.2	19.0	18.8	22.9	18.0	15.5	14.8	13.8	14.9	14.5	94	83	91	89	10.0	1.1	--	18.0	--	--	0.8
21	17.0	20.4	17.0	17.8	21.0	17.0	15.0	13.5	11.7	14.0	13.1	93	66	96	85	10.0	0.9	--	29.0	--	--	0.8
22	15.8	21.6	19.0	18.8	23.0	15.5	15.0	12.9	13.4	13.6	13.6	96	70	80	82	9.7	2.3	--	--	--	--	1.0
23	17.2	20.2	18.0	18.3	21.2	16.0	15.0	13.4	14.6	13.8	13.9	91	63	90	88	10.0	0.6	--	0.2	0.9	1.0	1.0
24	17.0	22.4	18.0	18.8	23.4	16.5	15.5	12.6	13.8	13.8	13.3	93	60	90	81	8.3	2.9	0.7	--	--	30.1	1.3
25	15.6	21.2	18.0	18.2	21.3	15.0	14.5	12.3	12.0	13.6	12.6	93	63	88	81	10.0	0.5	30.1	--	--	--	1.0
26	17.6	23.4	19.4	20.0	24.1	15.0	14.5	13.5	15.3	14.0	14.3	90	71	83	81	4.3	4.8	--	--	--	--	1.2
27	17.9	24.6	18.2	19.5	26.0	15.5	14.5	13.2	14.3	13.6	13.7	91	63	86	80	5.7	6.8	--	9.3	9.3	--	1.6
28	17.6	24.5	20.0	20.6	25.5	16.5	15.5	13.6	13.9	13.5	13.7	91	60	77	76	9.0	5.5	--	--	--	--	1.4
29	18.0	24.8	19.5	20.4	25.5	17.0	15.6	13.8	13.6	14.0	13.8	97	54	82	77	6.3	4.4	--	--	--	--	1.4
30	17.6	23.8	20.2	20.4	24.0	16.0	14.0	13.1	14.2	14.1	13.8	97	64	79	77	10.0	2.9	--	27.8	--	--	1.2
31	17.0	22.8	21.8	20.4	26.5	16.0	14.5	13.5	13.8	14.8	14.0	93	66	79	76	8.0	6.3	27.8	--	--	--	1.4
Med.	17.3	22.2	19.3	19.8	24.5	16.6	15.1	13.6	13.8	13.8	13.7	91	64	82	79	8.3	4.0	2.3	1.9	0.8	5.0	1.3

Total

156.9 mm.

ESTACION Sevilla MES Abr 11 Año 1960 $\phi = 40$ $T^{\circ} N$ $\lambda = 7^{\circ} 59$ 59 W. Gr. - Altura 1.50 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DE VAPOR						HUMEDAD RELATIVA	Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS										
	7		14		20		7		14		20					7	14	20		Total			7	14	20					
	med	Max.	min.	Max.	min.	Max.	med	Max.	min.	Max.	min.	Max.				med	7	14		20	7	14	20							
1	18.8	24.4	20.0	20.8	25.5	18.0	16.5	14.0	15.0	15.9	15.0	86	65	91	88	8.0	3.9	—	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—			
2	18.0	22.4	18.6	19.4	23.8	18.0	15.5	14.7	15.6	13.5	14.6	95	77	85	86	8.3	0.4	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—			
3	18.0	24.5	19.0	20.1	25.2	17.6	15.5	14.7	13.8	13.2	13.9	96	80	80	78	7.3	4.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
4	16.8	20.8	18.5	18.6	21.5	16.0	16.0	13.8	14.7	13.5	14.0	96	80	85	87	7.0	0.4	24.1	—	0.3	0.3	1.0	—	—	—	—	—	—		
5	17.4	19.8	18.0	18.4	22.0	16.0	15.0	14.0	14.5	14.6	14.4	93	84	94	94	10.0	0.7	—	2.2	1.3	3.5	0.6	—	—	—	—	—	—		
6	17.4	21.8	19.0	19.3	24.0	16.8	15.5	14.3	15.1	15.1	14.8	96	79	82	80	10.0	5.2	—	—	2.8	2.9	0.8	—	—	—	—	—	—		
7	18.0	24.0	19.2	20.1	25.0	17.0	15.5	14.6	15.4	15.3	15.1	96	88	92	85	10.0	1.1	0.1	0.6	0.8	17.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	
8	16.8	21.2	19.0	19.0	21.5	16.0	16.0	13.8	13.5	14.8	14.0	96	72	90	96	10.0	0.1	16.2	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—		
9	17.0	22.4	20.0	19.8	25.0	16.7	14.5	10.2	14.9	14.9	13.3	95	73	85	84	10.0	4.1	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—		
10	18.6	23.6	18.2	19.6	24.0	18.0	16.0	14.0	15.2	13.6	14.3	87	89	86	81	10.0	2.2	—	12.9	9.7	22.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	
11	17.4	20.8	18.4	18.8	22.0	16.5	15.8	13.8	13.4	12.8	13.4	93	73	83	83	10.0	1.9	—	5.3	0.7	13.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	
12	17.0	23.4	19.0	19.6	24.5	15.5	14.6	12.6	12.9	13.6	13.3	87	80	83	77	9.0	3.3	7.6	—	0.1	28.5	0.9	—	—	—	—	—	—	—	
13	16.6	22.4	19.0	19.2	23.0	16.0	15.0	13.2	14.3	14.5	14.0	93	70	88	84	10.0	1.1	28.4	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	
14	18.0	22.4	19.0	19.6	23.0	16.5	15.0	14.0	15.3	14.8	14.7	91	75	90	85	6.3	3.7	—	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	
15	16.4	20.4	18.2	18.3	21.0	16.0	15.5	13.7	15.3	14.2	14.4	98	85	91	91	10.0	0.2	21.0	0.7	0.1	7.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	
16	17.4	22.6	19.4	19.7	23.0	16.0	16.0	13.9	14.2	13.7	13.9	93	89	81	81	10.0	2.3	6.5	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	
17	17.4	23.0	19.0	19.6	24.5	15.0	15.0	13.6	15.5	14.8	14.6	91	73	90	85	10.0	2.4	—	—	—	—	4.9	—	—	—	—	—	—	—	
18	16.6	18.4	18.0	17.8	22.5	15.5	15.0	12.9	14.2	14.9	14.0	91	90	96	92	10.0	1.6	4.9	8.2	1.0	9.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	
19	17.6	24.0	20.0	20.4	25.0	17.0	15.5	13.5	14.1	13.5	13.7	90	83	77	77	9.3	4.8	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	
20	18.4	25.6	21.0	21.5	28.5	17.0	14.5	14.2	14.3	18.2	15.6	90	58	78	75	8.0	7.8	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	
21	16.0	20.6	19.4	18.8	22.0	16.0	15.5	13.1	14.4	10.5	12.7	96	79	82	79	10.0	1.2	30.4	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	
22	16.6	23.2	20.8	20.4	25.5	16.0	16.0	13.3	13.4	14.0	13.6	94	83	76	86	6.0	6.9	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	
23	18.4	23.0	18.4	19.6	26.0	18.0	16.5	14.4	16.4	14.4	14.5	97	78	90	88	7.3	5.2	—	16.7	2.4	19.6	1.4	—	—	—	—	—	—	—	
24	16.6	18.0	17.6	17.4	19.5	16.5	15.6	12.2	14.0	11.6	12.6	86	91	76	84	10.0	—	0.5	2.4	—	2.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	
25	17.2	24.0	20.4	20.5	24.0	14.0	12.0	12.3	13.0	13.5	12.9	84	58	75	72	8.0	8.0	—	—	0.1	0.1	1.0	—	—	—	—	—	—	—	
26	18.2	25.4	20.2	21.0	25.5	18.0	16.0	13.6	15.1	14.3	14.3	86	62	83	77	4.3	8.0	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	
27	19.2	24.2	19.0	20.4	25.0	18.0	16.5	14.1	14.8	14.8	14.6	86	65	90	80	10.0	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	18.0	24.4	19.5	20.4	24.5	17.0	15.5	14.9	15.2	14.4	14.8	96	68	85	82	9.0	3.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	16.0	24.4	19.5	19.8	25.0	15.5	15.5	13.1	13.7	13.6	13.5	96	80	80	79	6.3	6.0	29.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	17.1	20.8	16.6	17.8	21.0	17.0	16.5	13.9	13.3	12.8	13.3	95	72	90	86	10.0	1.6	—	2.3	11.3	3.6	1.0	—	—	—	—	—	—	—	
31																														
Med.	17.4	22.5	19.0	19.5	23.7	16.6	15.4	13.6	14.5	14.1	14.0	92	71	85	83	8.7	3.2	5.6	1.7	0.8	8.1	1.0	—	—	—	—	—	—	—	

Total 244.2 m.m.

ESTACION Sevilla MES Mayo Año 1960 $\varphi = 48^{\circ}$ 17° N $\lambda = 7^{\circ}$ $54'$ 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.	50%	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Total	7	14	20	
1	17.2	21.0	18.0	18.6	22.3	16.0	15.0	13.1	12.3	13.1	12.8	91	66	65	81	9.3	1.0	--	--	0.1	1.0	E	1	SE	1	
2	16.2	21.6	18.8	18.8	23.0	15.5	15.0	13.1	11.6	14.2	13.0	96	60	67	81	10.0	3.2	0.1	2.1	--	2.2	0.8	E	1	SE	1
3	17.8	20.2	17.0	18.0	22.5	17.0	15.6	12.3	15.4	13.4	13.7	81	67	62	67	10.0	1.9	0.1	1.9	5.6	7.8	1.0	SE	1	SE	1
4	17.0	22.6	17.0	18.4	23.0	15.5	15.5	13.2	14.2	13.8	13.7	91	69	65	65	9.7	1.6	0.3	0.3	14.8	28.5	0.8	SE	1	SE	1
5	16.2	19.2	18.0	18.0	21.0	16.0	16.0	13.9	15.4	13.4	14.3	100	90	86	92	10.0	1.3	13.4	10.2	--	10.5	0.6	S	1	SE	1
6	17.4	21.6	18.0	18.8	24.0	16.9	15.0	14.0	15.1	13.4	14.2	93	78	86	86	10.0	2.7	0.3	--	5.5	7.4	1.0	S	1	SE	1
7	17.6	23.4	16.6	18.6	24.0	17.0	15.5	13.6	14.7	13.9	14.1	91	68	68	86	9.3	2.0	1.9	--	14.2	14.3	1.0	S	1	SE	1
8	16.4	22.4	19.6	19.5	24.5	15.5	12.5	13.1	12.8	13.7	13.2	93	64	80	79	7.3	4.4	0.1	--	--	--	1.0	SE	1	SE	1
9	17.2	20.8	17.0	18.0	21.5	17.0	16.5	13.4	15.2	14.2	14.3	91	63	68	91	10.0	1.4	--	3.8	4.1	8.1	0.6	S	1	SE	1
10	16.4	21.0	18.0	18.4	22.3	15.5	15.0	13.1	14.9	13.8	13.9	93	60	90	88	10.0	1.9	0.2	0.4	1.0	1.4	0.4	S	1	SE	1
11	17.6	23.6	20.0	20.3	24.5	16.0	16.0	15.3	14.1	13.6	14.3	93	70	86	80	10.0	5.0	--	0.1	0.2	0.3	1.2	SE	1	SE	1
12	20.4	22.2	18.2	19.8	24.2	18.0	16.0	14.0	14.7	14.3	14.3	63	67	88	83	6.3	4.6	--	--	--	0.9	0.8	S	1	SE	2
13	17.2	23.2	19.2	19.7	24.8	16.5	14.6	13.7	14.4	14.7	14.3	93	67	88	83	6.3	4.6	--	--	--	0.9	0.8	S	1	SE	2
14	17.4	23.6	18.5	19.5	23.8	16.9	16.5	14.0	13.4	14.0	13.8	94	64	88	82	10.0	1.7	0.9	0.1	0.5	0.5	1.2	S	1	SE	2
15	20.0	24.6	19.0	20.6	25.0	16.0	15.0	15.2	14.4	14.8	14.8	87	64	90	80	8.3	7.2	--	--	0.1	0.3	1.6	SE	1	SE	1
16	18.0	22.4	19.5	19.8	22.6	17.5	17.0	14.9	16.1	14.5	15.2	96	80	86	87	9.3	1.8	0.2	0.4	--	0.4	0.6	S	1	SE	1
17	17.8	19.6	17.5	18.1	23.0	17.0	16.5	15.0	14.9	13.7	14.5	98	88	88	92	10.0	1.7	--	0.4	0.7	1.1	0.6	S	1	SE	1
18	17.0	23.2	19.5	19.8	24.6	15.5	14.5	13.5	15.0	13.6	14.0	93	70	85	82	9.7	1.9	--	--	4.2	4.2	1.0	S	1	SE	1
19	18.6	22.8	18.2	19.4	23.0	17.0	15.5	14.4	14.7	13.3	14.1	90	70	85	82	9.7	1.9	--	--	--	--	1.4	SE	1	SE	1
20	18.4	23.0	19.5	20.1	24.0	17.0	15.0	14.2	14.6	13.6	14.1	90	69	80	90	10.0	5.4	--	--	0.2	0.2	1.0	SE	1	SE	1
21	18.4	22.6	18.0	19.3	23.1	17.0	16.0	14.4	14.7	14.7	14.6	91	70	95	85	10.0	0.4	--	0.3	0.2	0.5	0.8	S	1	SE	1
22	17.0	22.6	19.4	19.6	23.0	16.0	14.0	13.4	15.0	13.5	14.0	92	72	80	81	10.0	3.5	--	--	--	--	1.0	S	1	SE	1
23	17.4	21.6	18.8	19.2	23.6	16.5	16.5	13.9	15.7	13.4	14.3	93	81	83	86	7.3	2.6	--	--	--	--	1.0	S	1	SE	1
24	18.4	25.2	18.6	20.2	26.0	18.0	16.5	14.2	14.9	14.4	14.5	94	80	81	88	9.3	4.3	--	--	0.7	2.0	1.0	S	1	SE	1
25	17.8	25.0	20.0	20.7	25.5	16.5	15.0	14.4	15.6	15.0	15.0	94	66	86	82	6.3	6.4	1.3	--	--	0.8	1.0	S	1	SE	1
26	18.0	23.4	19.0	19.8	24.6	17.5	16.5	14.6	14.3	13.9	14.3	94	66	85	82	5.7	3.7	0.8	0.5	--	0.5	1.5	S	1	SE	1
27	19.0	24.6	20.0	20.6	24.2	17.0	15.5	15.5	14.5	15.0	15.0	94	66	86	82	6.0	4.2	--	--	--	0.1	1.0	S	1	SE	1
28	19.6	24.6	20.8	21.4	25.0	17.5	16.0	14.9	15.0	15.8	15.2	98	65	86	90	7.3	6.7	0.1	--	--	--	1.4	S	1	SE	1
29	19.2	23.0	19.0	20.0	24.6	18.0	16.5	15.1	14.0	14.8	14.6	91	66	90	82	10.0	3.8	--	--	0.4	0.4	1.2	S	1	SE	1
30	18.6	22.0	18.6	19.4	23.5	18.0	17.0	15.8	13.8	15.5	15.0	98	70	96	88	7.0	2.3	--	--	2.5	2.5	0.8	S	1	SE	1
31	18.6	25.0	20.5	21.2	25.6	17.5	16.5	14.5	14.2	14.4	14.4	91	60	80	77	6.0	7.0	--	--	--	0.3	1.0	S	1	SE	1
Med	17.8	22.6	18.7	19.4	23.7	16.7	15.5	14.1	14.5	14.1	14.2	92	71	87	83	8.5	3.5	0.6	0.6	1.7	3.1	1.0	--	--	--	--

ESTACION

MES

Año

Evaporación

Total

95.3

mm

ESTACION

ESTACION Sevilla MES Junio Año 1960 $\varphi = 40^{\circ}$ $T^{\circ} N$ $\lambda = 7^{\circ} 59'$ $54'$ W. Gr. - Altura 1.550 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad GRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vapores H ₂ O	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	24.6	19.0	20.6	25.2	18.0	17.0	15.0	11.7	14.8	13.8	86	50	90	75	8.3	3.2	0.3	--	--	1.2	S	1	S	1		
2	18.8	25.4	20.6	21.4	25.5	17.0	14.5	13.5	14.3	14.9	14.2	65	58	61	75	3.0	7.0	--	--	--	1.2	S	1	H	1		
3	18.8	22.6	19.2	20.0	23.0	18.2	15.0	14.7	14.1	14.2	14.3	91	88	86	82	10.0	6.8	--	--	--	1.2	H	1	S	1		
4	18.6	23.4	19.8	20.4	25.0	17.8	16.0	14.5	12.9	14.7	14.0	91	80	85	79	7.0	1.9	--	--	--	1.0	H	1	S	1		
5	18.9	23.2	18.0	19.5	23.6	18.0	16.0	14.3	15.0	14.6	14.6	90	71	90	84	10.0	0.4	--	--	--	1.0	H	1	S	1		
6	18.2	19.4	17.8	18.3	21.0	17.0	16.0	14.0	15.3	13.7	14.3	90	91	90	90	10.0	2.0	2.0	2.0	1.0	3.0	0.6	H	1	S	1	
7	18.0	19.2	17.0	17.8	21.0	17.0	16.0	14.0	15.4	13.8	14.4	91	93	95	93	10.0	0.3	--	4.5	17.4	22.9	0.4	S	1	S	1	
8	15.6	22.0	17.5	18.2	22.1	15.5	14.0	13.3	13.8	13.4	13.5	100	70	90	87	9.7	1.0	1.0	--	0.1	0.1	0.6	H	1	S	1	
9	16.6	23.2	20.0	20.0	24.0	16.0	15.0	13.9	12.8	14.1	13.3	91	80	80	77	9.3	5.3	--	--	--	9.8	1.0	H	1	H	1	
10	16.6	23.2	19.0	19.4	24.2	16.6	15.5	14.3	14.2	12.6	13.7	100	66	77	81	5.7	2.8	9.8	--	--	3.5	1.0	H	1	H	1	
11	16.0	23.6	18.0	18.9	24.0	15.1	14.5	13.0	12.9	11.5	11.5	63	60	63	69	6.0	6.7	3.5	0.6	--	0.6	1.8	S	1	H	1	
12	16.0	22.2	18.2	19.2	23.2	17.0	14.5	14.1	15.1	14.0	14.4	92	75	90	86	10.0	2.3	--	--	0.1	0.1	0.1	H	1	S	1	
13	17.0	22.9	19.0	19.5	25.0	16.0	15.0	14.2	14.8	14.1	14.7	98	70	86	85	9.3	5.1	--	--	0.3	7.0	0.6	S	1	S	1	
14	16.4	20.4	17.8	18.1	22.2	16.0	16.0	13.2	14.5	13.9	13.9	94	80	82	80	10.0	1.3	6.7	4.7	--	6.8	0.6	H	1	S	1	
15	17.0	23.0	19.0	19.5	24.0	16.0	14.5	13.5	14.6	14.8	14.3	96	89	90	84	7.7	3.8	2.1	--	--	1.5	1.0	H	1	S	1	
16	17.8	24.0	19.0	20.0	24.5	17.0	16.0	13.9	15.0	15.1	14.7	92	67	92	94	10.0	3.6	1.5	--	4.7	4.5	1.2	H	1	S	1	
17	16.2	21.6	19.0	19.0	23.0	16.0	15.5	12.9	12.7	14.8	13.5	93	66	90	83	8.0	3.5	36.8	5.1	--	4.3	4.8	0.8	H	1	S	1
18	18.9	22.0	18.0	19.2	22.4	18.0	16.5	15.6	15.3	13.8	14.9	95	77	96	87	10.0	2.3	0.5	--	--	0.8	0.8	S	1	H	2	
19	17.4	22.4	19.0	19.4	22.7	16.0	15.0	13.9	15.3	14.8	14.5	92	75	87	85	10.0	2.5	0.5	--	--	1.5	0.6	H	1	S	1	
20	17.2	22.0	18.5	19.0	23.0	17.0	15.0	13.4	15.2	13.8	14.1	91	78	86	85	5.7	7.1	--	1.5	--	1.5	0.6	H	1	S	1	
21	18.8	23.6	20.0	20.6	25.5	16.0	15.0	14.7	13.1	13.8	13.9	91	60	79	77	3.3	6.8	--	--	--	--	1.0	H	1	H	1	
22	18.4	24.5	21.0	21.2	26.0	17.0	14.4	13.0	14.9	14.1	14.1	91	56	80	76	9.3	2.5	--	--	--	--	1.6	H	1	H	1	
23	18.2	21.6	18.8	19.4	21.9	17.0	15.5	14.2	14.8	15.6	14.9	91	76	96	86	10.0	--	--	--	--	25.3	0.8	H	1	H	1	
24	17.0	23.2	18.5	19.3	23.5	16.0	15.5	14.0	15.0	14.4	14.4	96	70	90	86	9.3	3.6	25.3	--	--	--	0.6	H	1	S	1	
25	17.8	19.6	19.2	19.0	21.0	17.5	16.0	14.4	15.5	15.0	15.0	94	91	90	92	7.3	1.5	--	--	--	--	0.6	H	1	H	1	
26	17.2	23.0	19.2	19.6	23.5	15.5	12.0	14.1	13.1	12.8	13.3	96	62	76	78	8.0	7.0	--	--	--	--	1.8	S	1	H	1	
27	17.8	24.6	17.0	19.1	25.5	16.5	13.0	14.4	13.9	13.4	13.9	94	60	92	82	6.3	5.5	--	--	8.7	8.7	1.4	H	1	H	1	
28	16.2	23.0	19.8	19.7	24.0	15.5	13.5	12.6	13.8	13.9	13.4	91	65	80	79	4.3	5.2	--	--	--	--	1.2	S	1	H	1	
29	18.8	24.0	20.8	20.7	25.0	17.0	14.6	14.4	14.4	14.5	14.5	90	66	82	79	5.3	6.6	--	--	--	--	1.2	H	1	H	1	
30	19.2	24.6	19.2	20.6	25.0	17.0	15.5	14.1	13.9	14.7	14.2	85	60	88	78	6.7	6.8	--	--	--	--	1.4	H	1	H	1	
31																											
Med	17.7	22.7	18.9	19.5	23.6	16.7	15.0	13.8	14.2	14.2	14.1	91	69	87	82	8.0	3.8	3.0	1.3	1.2	5.6	1.0	--	--	--		

 ESTACION Sevilla MES Junio Año 1960 $\varphi = 40^{\circ}$ $T^{\circ} N$ $\lambda = 7^{\circ} 59'$ $54'$ W. Gr. - Altura 1.550 m.

ESTACION Sevilla MES Julio Año 1960 $\varphi = 37^{\circ}$ $17' N$ $\lambda = 7^{\circ}$ $55' W$ Gr. - Altura 1.590 m.

408

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	OR BRILLO SOL	PRECIPITACION			Vapores	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max. min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	7		14	20			
1	18.8	24.8	20.3	21.3	25.2	16.0	14.2	14.0	14.7	14.3	87	80	80	76	7.7	7.4	—	—	—	1.4	S	1	S	1	1	
2	19.0	22.2	19.0	19.8	24.4	16.0	16.5	14.8	15.9	14.3	90	88	88	86	8.7	4.3	1.2	0.7	1.9	1.2	N	1	S	1	1	
3	19.0	24.2	20.0	20.8	25.5	17.0	15.0	13.6	14.4	14.9	83	84	85	77	3.3	9.9	—	—	—	1.4	N	1	S	1	1	
4	18.2	22.4	17.2	18.8	23.5	16.0	16.5	13.6	14.3	13.7	87	70	93	83	10.0	4.9	—	—	—	1.2	N	1	S	1	1	
5	17.4	23.2	18.6	19.4	24.0	16.0	15.0	13.9	13.8	14.4	93	85	90	83	8.7	4.0	1.7	0.1	—	3.0	N	1	S	1	1	
6	17.0	21.4	18.2	18.7	22.0	16.0	15.5	14.2	15.1	14.0	94	88	71	90	10.0	1.2	2.9	3.1	0.1	10.8	N	1	S	1	1	
7	17.4	22.4	17.0	18.4	23.5	16.0	15.0	12.8	14.5	13.8	93	86	71	95	9.3	3.1	7.6	—	3.2	3.3	N	1	S	1	1	
8	16.1	24.2	18.8	19.5	24.6	16.0	14.6	13.0	14.0	13.5	90	80	88	88	8.0	6.4	0.1	—	4.3	4.7	N	1	S	1	1	
9	16.2	21.5	18.0	18.4	22.5	16.2	14.5	12.3	15.3	13.7	88	80	89	86	10.0	3.9	0.4	—	7.1	10.0	N	1	S	1	1	
10	16.7	21.6	20.0	19.6	22.5	16.5	15.5	13.1	14.0	13.4	92	73	77	81	10.0	3.7	2.9	0.3	—	1.1	N	1	S	1	1	
11	17.6	22.4	18.0	19.0	22.8	17.0	15.5	14.4	14.8	14.5	96	72	93	87	8.7	2.2	0.8	8.3	1.0	9.4	N	1	S	1	1	
12	16.5	20.4	18.0	18.2	23.1	15.5	13.5	13.4	14.8	13.8	94	83	90	89	10.0	2.3	0.1	1.3	1.1	38.5	N	1	S	1	1	
13	16.0	21.0	18.2	18.4	22.5	15.0	13.5	12.3	14.6	14.0	90	78	90	86	8.7	1.9	36.0	—	—	0.2	N	1	S	1	1	
14	17.0	21.4	17.0	18.1	22.0	16.5	14.9	13.1	14.2	13.5	93	76	93	86	10.0	2.2	0.2	—	0.2	0.9	N	1	S	1	1	
15	16.5	19.2	17.4	17.5	20.5	16.5	15.0	13.2	13.3	14.2	93	80	85	89	10.0	0.1	0.7	6.4	—	6.4	N	1	S	1	1	
16	17.0	22.8	19.6	19.8	23.5	16.5	14.5	13.2	13.5	13.7	91	80	80	77	7.3	7.4	—	—	0.2	0.2	N	1	S	1	1	
17	17.2	23.6	19.8	20.1	24.6	16.0	14.5	13.4	14.4	13.9	91	67	80	79	8.7	5.8	—	—	—	1.0	N	1	S	1	1	
18	17.4	23.4	20.0	20.6	25.4	17.0	15.5	13.7	12.9	14.4	92	60	83	78	5.3	7.5	—	—	1.6	1.4	N	1	S	1	1	
19	18.0	23.2	19.8	20.2	24.2	16.0	15.5	13.4	15.0	14.8	86	70	86	81	7.7	4.1	1.6	—	—	—	N	1	S	1	1	
20	18.6	23.8	20.0	20.6	25.5	17.0	15.0	14.5	13.7	14.4	91	62	83	79	5.3	8.4	—	—	—	0.8	N	1	S	1	1	
21	17.4	24.4	20.0	20.4	25.0	17.0	15.0	13.3	13.1	15.2	90	57	87	78	7.3	7.2	—	—	—	1.8	N	1	S	1	1	
22	18.6	23.6	19.8	20.4	25.0	17.0	15.6	14.0	13.7	13.9	87	63	80	77	7.3	6.7	—	—	—	1.2	N	1	S	1	1	
23	17.6	21.6	19.0	19.3	23.0	17.5	15.6	14.0	15.7	13.9	93	81	85	86	10.0	3.1	—	0.6	0.1	1.5	N	1	S	1	1	
24	17.8	24.4	20.0	20.6	25.0	17.2	16.5	14.2	16.0	14.4	93	89	76	79	6.0	4.8	0.8	—	—	—	N	1	S	1	1	
25	17.6	22.6	19.5	19.8	23.6	17.6	15.5	13.6	12.3	14.0	93	81	82	78	7.0	5.4	—	—	0.9	0.9	N	1	S	1	1	
26	18.4	21.4	19.0	19.4	23.6	17.0	16.0	13.2	13.1	13.6	83	89	83	78	8.0	5.0	0.2	—	1.0	1.0	N	1	S	2	1	
27	17.4	23.8	19.6	20.1	24.6	16.8	14.5	13.6	14.8	14.2	91	67	83	80	9.3	6.8	—	—	—	—	N	1	S	1	1	
28	18.6	23.8	20.2	20.7	24.5	16.2	13.5	13.8	12.2	12.7	92	55	72	71	10.0	6.1	—	—	—	1.6	N	1	S	1	1	
29	17.6	24.0	18.8	19.8	24.6	16.8	14.0	13.5	14.7	14.1	93	60	91	81	9.7	4.7	—	—	0.1	0.1	N	1	S	1	1	
30	17.5	22.4	18.5	19.2	23.2	16.0	14.0	14.1	13.4	14.3	96	65	90	83	10.0	3.7	—	—	—	—	N	1	S	1	1	
31	16.4	24.0	19.2	19.7	24.5	16.0	14.5	12.7	13.5	14.1	91	60	85	79	6.0	6.8	—	—	—	—	N	1	S	1	1	
Med	17.5	22.6	19.0	19.5	23.8	16.6	15.0	13.6	14.1	14.1	90	88	89	81	8.2	4.9	1.8	0.7	0.6	3.1	1.1	—	—	—		

Total 97.6 mm.

ESTACION Sevilla MES Agosto Año 1960 φ = 40 TP N λ = 79 SE W. Gr. - Altura 1.550 m.

DIA	TEMPERATURAS				TENSIÓN 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	17.0	24.8	20.6	20.8	26.0	15.2	13.6	13.4	14.0	13.8	13.7	91	60	78	75	6.0	8.2	--	--	--	--	NE	1	NE	1	
2	17.4	25.8	20.6	21.1	26.7	16.0	13.8	13.6	13.7	14.5	13.9	91	55	80	75	3.0	9.2	--	--	--	--	SE	2	SE	1	
3	17.8	26.6	19.6	20.4	25.0	18.0	16.0	14.2	13.9	13.7	13.9	93	60	80	78	10.0	4.4	--	--	--	--	SE	1	SE	2	
4	18.2	23.6	19.8	20.4	24.6	16.0	14.5	13.0	14.4	14.5	14.0	83	65	94	74	5.7	5.8	--	--	--	--	SE	1	SE	2	
5	17.2	24.4	22.7	21.8	26.0	16.0	14.5	13.0	12.5	9.5	11.7	89	50	46	62	7.3	8.9	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
6	17.6	24.0	21.0	21.9	25.5	17.0	14.5	14.2	13.5	12.5	13.4	84	60	88	74	7.7	5.7	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
7	19.2	26.2	20.0	21.4	27.0	17.0	14.5	14.7	12.8	12.8	14.1	88	50	65	74	5.9	5.8	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
8	18.2	25.0	21.0	21.3	27.0	17.0	15.5	13.6	14.2	14.3	14.0	87	60	77	75	4.7	7.1	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
9	18.6	26.2	21.0	21.7	27.9	18.0	15.5	14.1	14.5	14.8	14.5	88	57	79	75	4.3	8.4	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
10	19.0	25.0	21.0	21.5	25.5	19.0	19.0	14.8	15.6	15.1	15.2	90	65	81	79	10.0	1.4	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
11	19.0	21.6	18.9	19.6	24.0	18.0	16.0	14.1	15.4	13.7	14.4	86	80	84	83	10.0	1.8	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
12	14.6	21.8	17.0	17.4	22.4	14.0	13.0	12.2	11.6	13.2	12.3	98	63	91	84	10.0	0.2	7.8	0.7	1.8	19.5	SE	1	SE	1	
13	16.2	22.0	17.6	18.4	23.0	15.0	13.5	13.0	13.0	12.8	12.9	94	63	85	81	8.3	2.4	17.0	--	--	--	--	SE	1	SE	1
14	17.4	25.2	19.8	20.6	26.0	15.5	13.0	12.2	14.4	13.9	13.5	82	60	88	77	7.7	7.9	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
15	19.2	25.0	20.6	21.4	26.5	17.0	15.5	13.5	14.6	14.7	14.3	81	62	81	75	5.3	7.2	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
16	18.2	22.6	17.3	18.8	25.0	18.0	14.0	14.2	14.1	14.3	14.2	91	68	97	85	8.7	3.6	--	--	--	3.6	SE	1	SE	1	
17	16.4	22.4	18.8	19.1	24.2	15.4	13.0	13.1	14.9	14.6	14.2	93	73	90	85	9.7	3.8	--	--	--	1.6	SE	1	SE	1	
18	17.8	24.6	21.8	21.5	25.5	17.0	14.5	14.2	14.4	13.9	14.2	93	62	75	71	9.3	6.9	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
19	19.4	25.0	19.8	21.0	26.0	18.2	16.0	14.3	15.4	12.7	14.1	95	61	80	76	10.0	5.6	--	--	--	4.4	SE	1	SE	2	
20	18.0	24.2	20.0	20.6	25.8	17.0	16.5	14.6	13.5	14.1	14.1	95	60	80	78	8.3	7.1	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
21	18.5	22.6	21.6	21.0	26.0	18.0	15.0	15.2	15.0	14.0	14.7	95	72	73	80	10.0	2.9	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
22	17.6	24.4	20.0	20.5	25.5	16.5	15.0	13.5	14.0	14.4	14.0	90	62	82	78	9.3	8.9	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
23	17.8	24.8	21.0	21.2	26.2	17.0	15.2	13.2	13.2	14.2	13.5	86	56	76	73	8.7	8.6	--	--	--	--	SE	1	SE	1	
24	18.6	25.8	19.5	20.8	27.0	17.5	15.2	14.0	12.5	10.0	12.6	87	57	59	65	9.0	6.2	--	--	--	0.6	SE	1	SE	1	
25	17.6	24.4	19.4	20.2	25.2	17.0	14.5	13.1	13.1	11.7	12.2	87	60	71	79	9.0	2.7	9.3	--	--	0.1	9.4	SE	1	SE	1
26	17.2	22.0	19.2	19.4	24.0	16.5	13.2	13.4	13.0	13.3	13.2	91	65	80	79	9.0	2.7	9.3	--	--	0.1	2.7	SE	1	SE	1
27	17.0	17.0	19.2	19.1	23.2	17.0	17.0	14.0	14.0	16.7	14.9	96	74	77	82	10.0	1.0	2.6	0.7	1	0.7	1	SE	1	SE	1
28	17.2	23.4	18.8	19.6	24.5	17.0	15.0	12.3	12.9	14.2	13.1	84	60	87	77	9.3	3.4	--	--	--	0.5	1.4	SE	1	SE	1
29	17.6	21.2	17.8	19.6	19.6	12.4	16.0	13.5	14.0	13.9	13.8	90	74	80	81	9.3	1.2	--	--	--	1.6	1.6	SE	1	SE	1
30	17.0	24.2	17.8	19.2	25.2	16.0	14.2	12.5	13.6	13.8	13.3	86	60	91	79	9.3	5.5	--	--	--	5.4	SE	1	SE	1	
31	16.8	22.2	19.6	19.6	23.5	16.0	15.5	12.6	14.0	13.4	13.4	89	69	78	79	10.0	1.9	--	--	--	1.1	3.7	SE	1	SE	1
Med	17.7	23.8	19.8	20.3	25.2	16.8	14.9	13.6	13.8	13.7	13.7	89	62	78	77	8.2	5.1	1.2	0.2	0.5	2.0	1.6	--	--	--	

Total

63.1 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	16.6	22.4	19.2	19.4	23.5	16.5	14.2	13.3	13.6	15.0	14.0	94	66	90	83	9.3	2.3	2.6	0.1	2.2	3.0	2.3	S	1	1	1	E	1	
2	17.2	22.2	19.1	19.4	23.2	16.5	15.2	13.9	15.1	14.2	14.4	95	75	86	85	9.0	2.3	0.7	--	--	--	1.0	S	1	1	1	E	1	
3	13.0	22.6	21.4	21.4	25.5	17.0	16.2	14.3	15.6	14.2	14.7	87	71	74	77	8.7	7.9	--	--	--	--	2.0	S	1	1	1	S	1	
4	18.0	23.0	19.5	20.0	23.5	17.5	15.2	14.0	14.8	13.8	14.2	91	70	81	81	9.3	7.7	--	0.1	0.3	0.3	1.0	S	1	1	1	S	1	
5	17.0	22.6	21.2	20.5	24.0	16.2	15.2	12.9	13.6	13.5	13.3	89	66	72	76	10.0	5.3	0.2	--	--	0.3	1.2	S	1	1	1	E	1	
6	17.6	24.0	20.2	20.5	25.0	17.2	16.5	13.2	14.2	13.0	13.5	88	64	74	75	9.3	5.1	0.3	--	--	0.1	1.2	S	1	1	1	E	1	
7	18.0	24.2	20.0	20.6	25.5	17.5	15.5	13.4	13.7	13.5	13.5	86	60	77	74	10.0	5.5	--	--	0.1	10.8	1.4	S	1	1	1	E	1	
8	18.2	23.5	19.0	19.9	23.7	17.2	15.2	12.2	13.7	13.9	13.3	78	63	85	75	8.7	0.6	10.7	--	1.4	4.7	1.4	S	1	1	1	E	1	
9	17.0	24.2	19.2	19.9	25.0	16.2	16.0	12.6	13.5	13.8	13.3	87	60	83	77	10.0	1.4	3.3	0.2	--	0.2	1.0	S	1	1	1	E	1	
10	17.2	22.4	20.0	19.9	24.0	16.5	15.2	13.9	14.5	14.4	14.3	94	71	82	82	10.0	2.6	--	0.42	4.1	1.2	1.0	S	1	1	1	E	1	
11	18.2	23.4	19.2	20.0	24.0	16.5	14.2	13.6	15.2	12.9	13.9	86	70	77	78	9.3	1.4	3.7	--	--	0.1	1.2	S	1	1	1	E	1	
12	17.6	24.2	19.8	20.4	25.2	16.5	14.0	13.6	12.7	13.5	13.3	94	56	78	75	8.7	9.7	--	--	--	--	1.3	S	1	1	1	E	1	
13	17.0	25.2	19.8	20.0	26.0	17.0	14.0	12.9	13.6	13.3	13.3	89	56	81	75	9.3	--	--	--	--	--	1.3	S	1	1	1	E	1	
14	16.7	23.8	21.4	20.8	24.8	16.7	13.0	13.1	14.2	13.7	13.7	92	64	72	76	10.0	--	--	--	--	--	1.2	S	1	1	1	E	1	
15	18.5	23.0	20.2	20.5	24.8	18.0	15.0	14.2	11.7	13.3	13.1	89	56	75	73	9.3	--	--	--	--	--	2.0	S	1	1	1	E	1	
16	17.8	24.2	19.8	20.4	25.0	17.5	13.2	13.7	13.5	13.5	13.6	90	60	78	76	8.7	--	--	2.4	2.4	2.4	1.4	S	1	1	1	E	1	
17	20.0	24.4	18.2	20.2	25.0	18.2	14.0	14.9	13.7	14.8	14.5	86	60	82	77	9.3	--	--	--	--	--	1.2	S	1	1	1	E	1	
18	17.5	23.8	20.4	20.5	25.0	17.2	13.5	13.3	13.3	14.8	13.8	89	60	82	77	9.3	--	--	--	--	--	1.2	S	1	1	1	E	1	
19	19.0	23.8	20.0	20.7	24.0	18.2	15.2	15.7	16.8	15.2	15.9	95	76	87	86	10.0	--	--	0.8	0.9	0.9	1.2	S	1	1	1	E	1	
20	16.2	25.6	20.4	20.6	25.6	16.2	14.2	13.0	13.8	12.6	13.1	94	56	70	73	8.0	--	--	--	--	--	2.0	S	1	1	1	E	1	
21	16.2	25.0	19.6	20.6	25.2	16.5	14.2	14.2	13.1	14.3	13.9	91	55	84	77	10.0	--	--	--	--	--	1.0	S	1	1	1	E	1	
22	18.4	21.4	16.6	18.2	22.2	17.0	15.2	14.6	13.8	13.6	14.0	93	60	74	75	8.7	--	--	--	--	--	2.0	S	1	1	1	E	1	
23	16.0	23.4	18.5	19.1	24.0	14.5	13.2	12.4	12.9	11.8	12.4	93	64	80	79	10.0	--	--	0.1	0.1	0.1	2.0	S	1	1	1	E	1	
24	17.4	23.8	19.0	19.8	24.0	16.5	16.2	13.6	16.4	13.2	14.4	93	64	80	79	10.0	--	--	--	8.2	12.2	1.2	S	1	1	1	E	1	
25	18.0	24.8	17.6	19.5	25.2	17.0	16.0	16.0	13.8	14.0	14.5	90	60	96	82	9.7	--	--	--	--	25.1	0.6	S	1	1	1	E	1	
26	17.0	23.0	16.2	18.2	23.2	16.0	16.0	14.0	14.2	13.5	13.9	96	66	98	87	10.0	1.5	4.0	0.7	25.1	35.1	0.6	S	1	1	1	E	1	
27	16.0	21.0	19.2	18.8	22.5	15.0	13.5	12.8	15.4	15.0	14.4	94	82	90	89	9.3	1.9	9.3	--	--	--	0.4	S	1	1	1	E	1	
28	17.4	24.2	20.2	20.6	25.2	17.0	15.0	13.6	14.8	13.9	14.1	91	65	78	79	8.0	4.8	--	--	--	--	1.0	S	1	1	1	E	1	
29	19.0	24.2	20.6	21.1	25.4	17.0	15.0	14.5	15.6	13.9	14.0	88	65	86	74	6.3	4.6	--	--	--	--	1.3	S	1	1	1	E	1	
30	18.0	26.2	21.6	21.8	27.1	16.6	13.5	13.8	14.0	14.0	13.9	90	55	73	73	3.0	7.0	--	--	--	--	2.0	S	1	1	1	E	1	
31																													
Med	17.6	23.7	19.5	20.1	24.6	15.8	14.8	13.6	14.1	13.8	13.8	90	64	81	79	9.0	(3.4)	1.1	--	2.4	3.5	1.4	--	--	--	--	--	--	

ESTACION

Sevilla

MES Septiembre Año 1960 $\phi = 48$

$T^{\circ} N$

$\lambda = 75^{\circ}$

$54^{\circ} W. Gr.$ - Altura

1550 m.

Total

100.4

mm

ESTACION Sevilla MES Octubre Año 1960 = 4 17° N $\lambda = 79^{\circ}$ 52° W Gr. - Altura 150 m.

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	7	14	20	
1	19.6	25.0	20.8	21.6	26.5	15.5	15.5	14.9	14.2	12.8	14.0	88	80	70	73	5.7	8.4	--	--	--	1.6	1	1	1		
2	18.8	25.0	20.5	21.1	26.0	18.0	16.0	14.3	14.2	15.5	14.7	90	80	86	79	6.3	3.6	--	--	--	1.4	1	1	1		
3	18.4	24.4	20.0	20.4	25.0	17.0	16.5	14.5	13.2	15.0	14.2	92	81	86	80	6.7	3.9	--	--	--	1.2	1	1	1		
4	18.0	24.5	20.0	20.8	25.0	17.5	16.5	14.6	15.1	14.1	14.3	94	82	80	79	7.3	4.0	--	--	--	1.0	1	1	1		
5	18.0	24.8	19.2	20.3	25.0	17.0	16.0	14.5	14.4	14.1	14.3	93	82	85	80	4.7	5.8	--	--	--	1.3	1	1	1		
6	18.2	24.8	19.2	20.3	25.0	17.0	15.0	14.3	12.5	13.8	13.6	92	84	83	78	8.7	6.6	--	--	--	0.2	1	1	1		
7	18.4	24.8	19.0	20.3	25.0	16.9	15.5	14.6	13.5	13.2	13.8	93	87	80	77	8.7	5.9	--	--	--	0.2	1	1	1		
8	17.4	22.6	18.5	19.2	23.0	16.5	15.6	13.7	14.5	12.3	13.5	92	70	77	80	9.3	3.5	0.2	--	--	1	2.7	1.2	1	1	
9	16.5	21.5	17.2	18.1	22.0	15.2	15.0	13.5	11.6	11.2	12.1	90	60	88	77	10.0	2.3	2.7	--	--	--	1.2	1	1	1	
10	16.0	22.8	18.4	18.4	24.0	15.0	14.0	12.5	14.7	14.0	13.7	92	70	83	82	10.0	1.4	--	--	--	0.8	1.2	1	1	1	
11	17.2	24.4	20.0	20.4	25.5	16.5	14.5	14.1	13.7	13.4	13.7	96	80	78	77	7.3	4.0	0.8	--	--	23.2	1.2	1	1	1	
12	17.8	18.0	18.0	17.9	21.5	16.0	15.5	15.2	12.8	12.3	13.8	100	90	78	89	10.0	0.3	23.2	1.3	0.5	1.8	1.2	1	1	1	
13	16.4	22.6	19.0	19.2	23.0	15.5	14.0	13.4	12.7	13.9	13.3	96	82	85	81	8.0	2.9	--	--	--	37.2	1.2	1	1	1	
14	16.2	21.6	18.2	18.6	22.0	15.5	14.5	13.4	13.4	14.5	13.8	96	70	93	86	8.3	0.5	37.2	1.2	--	1.2	1.2	1	1	1	
15	17.2	19.6	18.0	18.2	23.5	16.0	15.5	13.5	15.0	13.8	14.1	91	88	90	90	10.0	1.1	--	0.1	4.4	4.5	0.6	1	1	1	
16	17.6	24.6	19.2	20.2	25.0	17.0	16.5	13.2	13.1	14.7	13.7	88	56	88	77	6.7	8.0	--	--	--	37.5	1.6	1	1	1	
17	15.2	18.8	18.8	17.9	21.5	14.5	14.5	12.2	13.7	13.4	13.1	94	85	83	87	10.0	0.4	37.5	1.3	--	1.3	0.4	1	1	1	
18	17.8	24.8	19.2	20.3	25.0	16.8	15.0	13.7	13.2	14.0	13.6	90	75	93	86	10.0	0.2	--	--	--	8.5	1.0	1	1	1	
19	19.0	21.2	15.8	18.0	24.0	17.0	16.0	14.8	14.2	12.4	13.8	90	50	90	86	10.0	2.3	8.5	0.3	9.1	9.5	1.0	1	1	1	
20	15.8	22.2	18.6	18.8	25.4	15.0	12.5	12.7	13.2	13.8	13.2	94	85	86	82	10.0	2.3	0.1	--	--	1.8	0.6	1	1	1	
21	16.6	21.2	19.2	19.0	22.5	16.2	14.0	13.2	14.0	13.8	13.7	93	74	83	83	8.3	0.7	1.8	--	--	1.0	0.8	1	1	1	
22	17.6	20.5	17.3	18.2	21.0	18.0	16.5	13.2	16.1	13.2	14.2	88	90	90	89	10.0	0.4	1.0	20.0	0.1	20.1	0.8	1	1	1	
23	16.8	24.8	19.0	19.9	25.0	16.5	14.5	13.5	12.6	12.3	13.5	94	87	88	83	6.7	3.7	--	1.2	--	1.2	1.2	1	1	1	
24	16.0	20.0	17.0	17.8	22.0	15.5	14.5	12.8	15.3	12.5	13.8	93	87	88	86	10.0	0.2	--	--	--	0.1	0.4	1	1	1	
25	16.8	22.2	19.2	18.4	23.0	15.5	13.5	13.4	13.5	14.7	13.9	93	87	88	83	6.7	0.7	--	--	--	2.1	3.2	1.9	0.8	1	1
26	17.8	19.2	17.8	18.2	22.5	17.0	13.5	14.2	14.7	13.8	14.2	93	88	91	91	10.0	0.9	14.6	0.7	19.8	42.6	0.6	1	1	1	
27	16.6	21.6	16.6	17.8	22.2	16.0	14.0	13.3	14.4	13.3	13.7	94	74	94	87	10.0	--	22.1	1.0	3.9	6.1	0.2	1	1	1	
28	15.8	22.4	18.2	18.6	23.0	15.5	15.0	12.9	12.1	14.9	13.3	96	60	95	84	8.7	2.4	1.2	--	0.1	32.5	1.0	1	1	1	
29	17.5	22.5	19.0	19.5	23.6	16.8	16.0	14.3	14.4	15.1	14.6	95	70	92	86	9.7	1.7	32.4	--	6.6	18.4	0.6	1	1	1	
30	17.6	20.2	16.6	17.8	21.0	17.0	16.5	13.6	13.6	11.8	13.0	91	76	84	84	10.0	--	11.8	2.2	3.0	5.2	0.2	1	1	1	
31	16.8	21.0	19.4	19.2	23.0	16.0	14.5	12.4	14.2	14.6	13.7	87	76	87	83	10.0	2.1	--	0.1	0.6	22.5	0.8	1	1	1	
Med.	17.3	22.3	18.6	19.2	23.4	16.3	15.1	13.7	13.8	13.6	13.7	93	80	84	82	8.9	2.9	6.3	1.0	1.8	9.7	1.0	--	--	--	

Total 371.0 m.m.

ESTACION Sevilla MES Noviembre Año 1960 $\phi = 38^{\circ}$ TN $\lambda = 7^{\circ}$ 59' 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		
1	17.0	18.0	18.4	17.4	21.0	15.5	13.2	14.7	13.4	13.0	91	85	98	91	0.0	--	21.0	3.5	1.9	5.4	0.2	1	1	1	1	
2	16.0	22.0	18.6	15.8	22.8	15.8	12.8	13.9	14.5	13.7	85	70	81	85	0.7	3.7	--	--	2.1	2.1	0.9	1	1	1	1	
3	16.6	21.0	18.4	18.3	22.5	16.5	13.6	12.9	12.4	13.0	86	60	73	78	0.3	2.2	--	--	--	--	1.0	1	1	1	1	
4	16.6	21.0	18.4	18.3	23.0	16.5	12.8	13.6	14.3	13.6	80	70	85	82	0.3	2.7	--	--	--	--	1.2	1	1	1	1	
5	17.0	21.0	18.4	18.4	23.6	16.9	13.7	13.6	14.3	13.9	94	70	85	83	0.3	4.5	--	--	--	--	1.2	1	1	1	1	
6	17.0	21.0	18.5	20.2	24.8	17.0	13.8	13.0	13.8	13.5	85	57	81	78	0.3	4.7	--	--	0.1	13.8	1.2	1	1	1	1	
7	16.6	21.0	17.0	17.8	22.2	16.5	13.3	13.0	13.8	13.7	100	70	85	86	0.7	1.1	13.7	7.3	18.5	28.3	0.4	1	1	1	1	
8	15.8	23.0	18.8	18.4	23.0	15.5	13.0	14.8	14.0	13.9	98	70	82	83	0.7	2.9	2.5	--	--	--	1.0	1	1	1	1	
9	17.8	23.8	18.8	18.7	24.6	16.0	14.2	13.1	14.2	13.9	94	60	82	80	5.7	7.4	--	--	1.7	1.7	1.2	1	1	1	1	
10	18.2	23.8	17.8	18.3	23.5	17.0	14.5	14.9	12.9	13.4	13.7	94	60	88	81	8.7	4.1	--	--	5.7	28.8	1.0	1	1	1	1
11	15.5	22.8	17.8	18.5	23.5	15.0	14.0	12.8	12.9	13.4	13.0	97	82	88	82	8.7	3.3	24.1	--	--	5.9	0.4	1	1	1	1
12	15.8	20.4	17.0	17.5	23.5	15.6	13.0	13.5	12.7	13.1	88	75	88	87	10.0	1.9	5.9	0.3	--	0.4	0.8	1	1	1	1	
13	17.2	22.0	18.8	18.2	22.7	16.5	14.0	13.8	13.7	13.8	85	70	85	83	8.7	4.3	0.1	--	0.1	4.2	1.2	1	1	1	1	
14	15.6	22.0	18.2	18.5	23.2	15.5	12.9	12.4	13.6	13.0	97	84	86	82	5.3	2.9	4.1	0.3	0.7	0.4	0.8	1	1	1	1	
15	10.0	24.8	18.2	18.8	24.9	16.0	12.0	13.5	14.8	14.7	88	57	82	78	7.3	3.1	--	--	0.7	0.7	1.8	1	1	1	1	
16	17.2	22.2	18.5	18.1	23.5	17.0	13.7	15.9	14.8	14.3	83	60	82	88	10.0	3.4	--	1.2	2.8	5.4	1.9	1	1	1	1	
17	17.6	21.2	18.0	18.7	23.0	17.0	14.2	14.7	14.5	14.5	94	78	83	88	10.0	1.5	1.4	--	4.8	4.9	0.8	1	1	1	1	
18	17.2	21.6	17.8	18.8	22.5	16.9	13.9	14.8	14.2	14.3	94	78	83	88	10.0	0.8	0.1	--	30.9	30.9	0.8	1	1	1	1	
19	17.8	21.6	18.0	18.3	22.6	15.8	14.5	15.7	13.9	14.7	98	81	85	87	10.0	1.4	--	0.4	1.2	1.8	1.0	1	1	1	1	
20	17.8	21.4	18.5	18.0	23.5	16.8	14.0	14.9	15.2	14.7	93	78	85	85	7.3	2.4	--	4.6	--	7.9	1.0	1	1	1	1	
21	17.8	21.2	18.2	18.8	23.0	17.0	14.0	14.1	13.6	14.2	83	60	87	87	6.3	1.3	3.3	1.8	0.2	2.0	1.0	1	1	1	1	
22	17.6	23.8	18.0	18.8	24.5	16.0	13.5	14.8	13.8	14.0	80	60	87	88	4.3	5.7	--	--	--	--	1.0	1	1	1	1	
23	17.4	24.0	20.4	20.6	24.1	16.5	13.9	15.0	14.0	14.3	83	67	78	79	5.0	5.6	--	--	--	--	1.2	1	1	1	1	
24	18.2	23.2	20.2	20.4	24.2	18.0	13.8	15.3	15.1	14.7	87	71	85	81	0.3	3.4	--	--	--	--	1.4	1	1	1	1	
25	18.0	21.6	18.8	18.7	22.4	17.0	14.0	15.2	14.0	14.4	91	79	82	84	10.0	0.6	--	--	--	--	0.9	1	1	1	1	
26	17.2	22.6	18.8	18.2	23.0	17.2	13.9	15.5	15.2	14.9	94	75	84	88	8.0	3.9	--	--	6.8	6.8	1.0	1	1	1	1	
27	17.8	22.4	18.6	20.1	24.5	17.2	13.7	14.6	14.9	14.4	80	68	86	82	6.7	4.0	--	--	8.7	8.7	1.0	1	1	1	1	
28	18.0	20.2	17.2	18.2	21.2	18.0	14.4	14.8	13.2	14.0	94	82	80	88	10.0	1.2	--	0.2	15.1	15.3	0.6	1	1	1	1	
29	16.8	22.0	18.0	18.2	22.4	15.5	13.5	15.3	13.6	14.1	94	80	83	88	10.0	8.3	--	--	--	--	0.8	1	1	1	1	
30	17.8	18.4	17.4	18.0	21.5	16.5	14.2	14.6	12.6	13.8	94	87	85	88	10.0	1.8	--	2.1	1.0	3.1	0.6	1	1	1	1	
31																										
Med.	17.0	22.1	18.6	18.1	23.1	16.4	13.6	14.2	13.9	13.9	94	72	87	84	6.4	2.9		2.5	0.7	3.7	4.3					

Total

188.6

ESTACION Sevilla MES Diciembre Año 1960 ϕ 37° N λ = 7° W Gr. - Altura 100 m.

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			
	med	min.	Max.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	%	%	%	%	m. m.	m. m.			m. m.	m. m.	1		1	1	1	1	1
1	17.5	22.8	10.0	10.6	24.1	15.5	14.0	16.7	13.6	14.9	63	60	68	65	6.0	3.3	--	--	11.4	0.6	1	1	1	1	1	
2	16.4	22.4	10.0	10.7	23.0	15.5	13.2	14.2	13.0	13.7	66	60	60	66	0.3	3.0	11.4	0.2	4.1	1.0	1	1	1	1	1	
3	16.6	22.0	10.6	10.0	22.5	15.5	15.0	12.9	16.6	13.4	64	61	63	66	16.0	1.1	0.2	--	--	0.6	1	1	1	1	1	
4	17.8	23.8	10.7	10.2	24.0	16.5	15.0	13.8	13.3	15.1	64	61	60	65	6.3	4.0	--	--	--	1.2	1	1	1	1	1	
5	18.2	22.0	10.5	10.8	24.0	16.2	14.5	14.2	14.4	14.4	61	74	68	63	7.2	3.4	--	--	--	0.8	1	1	1	1	1	
6	18.6	24.4	10.6	10.8	25.0	16.5	14.0	14.2	14.2	14.5	67	65	63	72	8.2	5.5	--	--	--	1.0	1	1	1	1	1	
7	16.0	21.8	10.2	10.0	23.0	17.5	16.5	14.9	14.6	14.0	57	66	60	60	10.0	1.4	--	--	--	0.6	1	1	1	1	1	
8	17.6	22.4	10.4	10.2	22.8	16.5	13.5	14.3	12.4	13.4	60	70	70	75	8.7	2.1	--	--	--	1.0	1	1	1	1	1	
9	17.8	20.2	11.5	10.2	21.5	16.5	14.6	14.5	12.7	13.9	61	60	65	61	10.0	0.8	--	1.4	5.0	0.6	1	1	1	1	1	
10	17.0	22.6	10.5	10.6	23.5	16.0	14.5	13.9	14.5	12.4	62	60	75	61	7.0	3.4	--	--	--	0.6	1	1	1	1	1	
11	18.4	20.2	10.0	10.6	21.5	17.0	15.5	14.4	15.2	13.6	64	61	65	67	10.0	--	--	5.3	0.1	--	1	1	1	1	1	
12	16.4	22.2	10.4	11.8	22.5	16.0	13.4	14.3	12.7	13.5	65	71	61	68	10.0	1.3	0.2	--	2.2	0.8	0.4	1	1	1	1	
13	14.8	20.4	10.8	11.2	20.5	13.0	12.0	11.7	13.9	12.9	12.8	64	77	60	67	10.0	0.6	13.6	--	1.8	1.2	1	1	1	1	1
14	15.2	23.6	10.5	11.0	21.5	15.0	14.0	12.4	13.1	12.6	12.7	66	77	60	68	9.0	3.4	1.8	0.1	0.4	0.5	0.6	1	1	1	1
15	15.8	21.8	11.8	10.3	21.8	15.0	14.5	12.7	13.6	12.3	12.9	64	70	60	61	7.0	1.7	--	--	2.7	0.6	1	1	1	1	1
16	16.2	22.4	11.5	10.4	23.0	15.0	14.5	13.3	12.8	12.0	12.7	66	64	60	60	5.7	4.8	2.7	0.1	--	9.1	1.0	1	1	1	1
17	17.2	22.2	11.2	10.0	24.2	16.0	14.5	12.3	13.7	12.2	12.7	64	60	77	70	4.7	7.4	--	--	--	1.4	1	1	1	1	1
18	17.2	23.2	10.2	10.2	24.0	15.0	14.0	13.0	13.4	11.0	12.5	69	60	70	74	5.7	7.8	--	--	--	1.0	1	1	1	1	1
19	17.4	24.2	10.8	10.8	24.5	16.0	14.5	13.3	12.7	13.1	13.0	60	56	60	75	6.0	5.9	--	--	--	1.8	1	1	1	1	1
20	17.8	24.4	10.0	10.6	24.5	15.0	13.5	12.8	14.3	12.7	13.3	64	64	62	77	5.7	7.6	--	--	--	1.2	1	1	1	1	1
21	16.8	22.0	10.0	10.9	24.0	15.0	12.0	11.8	12.6	11.6	12.0	60	60	75	73	6.7	4.5	--	--	7.7	1.2	1	1	1	1	1
22	18.4	21.6	11.2	10.6	22.8	15.0	13.5	13.7	15.1	12.5	13.8	60	60	65	63	8.2	1.7	7.7	2.7	1.0	3.7	1.0	1	1	1	1
23	17.0	22.8	10.0	10.0	24.0	15.0	12.0	12.9	15.0	10.0	12.6	60	72	63	75	6.0	7.6	--	--	--	1.2	1	1	1	1	1
24	18.0	23.0	10.5	10.5	23.6	15.0	12.0	12.1	13.2	12.3	12.5	77	63	77	72	6.3	6.8	--	--	--	1.2	1	1	1	1	1
25	18.0	23.4	10.0	10.4	24.0	15.5	15.0	13.1	13.6	11.6	12.8	65	64	75	75	6.0	5.1	--	--	--	0.4	1	1	1	1	1
26	17.4	23.0	10.5	10.8	24.2	15.5	13.5	12.9	15.1	12.7	13.6	60	71	75	78	6.7	7.4	--	--	--	1.0	1	1	1	1	1
27	17.0	23.6	10.0	10.2	25.0	16.0	14.5	14.5	14.5	12.7	13.9	60	60	77	75	7.3	4.9	--	--	--	1.6	1	1	1	1	1
28	17.6	24.2	10.0	10.0	25.3	16.0	15.0	13.2	14.3	12.2	13.2	60	63	73	75	4.3	4.7	--	--	--	1.2	1	1	1	1	1
29	18.6	24.4	10.2	10.6	25.0	16.0	14.5	14.2	15.5	11.9	13.9	63	67	72	74	5.3	7.4	--	--	--	1.4	1	1	1	1	1
30	17.8	23.4	10.0	10.8	24.0	16.8	15.5	13.0	14.6	12.0	13.2	60	67	70	70	6.7	4.1	--	--	--	1.4	1	1	1	1	1
31	18.4	23.0	10.0	10.6	24.5	16.6	15.0	13.7	14.6	12.9	13.7	66	60	78	78	7.3	5.6	--	--	--	1.8	1	1	1	1	1
Med.	17.4	22.6	10.3	10.1	23.4	15.9	14.5	13.3	14.3	12.6	13.4	60	70	60	76	7.6	4.2	1.2	0.3	1.1	2.6	1.0	--	--	--	--

Total 20.8 mm.

MESES	Presión Atmosférico Med. Max. D. Min. D.	TEMPERATURAS EXTREMAS				Humedad Relativa 7 14 20 Med. Abs.	T. del vapor		Nub. Med.	Evo- porción	PRECIPITACION		
		Max. Min. Med.	Max. Min. Med.	Max. Min. Med.	Max. Min. Med.		Br. porción	7 14 20			Sumo luv. Max. D.	Días	
Enero	7 14 20 Med	17,4 22,8 18,9	19,5 23,6 15,9	26,0 26 14,5	14,4	93 89 87 83 55	16,5 10,7 14,2	8,5	4,4	1,0	67,3 11,7 40,4	121,0	19 26,5 27
Febrero	7 14 20 Med	17,0 22,8 19,1	19,5 23,9 16,0	26,5 22 14,0	9 14,7	93 87 83 81 50	15,9 11,2 13,8	7,9	4,3	1,1	65,6 36,1 38,5	140,0	14 21,9 4
Marzo	7 14 20 Med	17,3 22,2 19,3	19,8 24,5 16,6	26,5 15,0	15,1	91 84 82 79 53	16,7 11,7 13,7	8,3	4,0	1,1	71,7 50,4 25,8	156,9	11 21,1 24
Abril	7 14 20 Med	17,4 22,5 19,0	19,5 23,7 16,6	26,5 20 14,0	25 15,4	92 71 85 83 58	16,4 10,2 14,0	8,7	3,2	0,8	180,0 51,3 23,9	244,2	19 21,4 20
Mayo	7 14 20 Med	17,8 22,6 18,7	19,4 23,7 16,7	26,0 24 15,5	15,5	92 71 86 83 62	16,1 11,6 14,2	8,5	3,5	0,8	19,7 21,5 54,8	95,3	25 28,5 4
Junio	7 14 20 Med	17,7 22,7 18,9	19,5 23,6 16,7	26,0 22 15,1	11 15,0	91 89 87 82 50	15,6 8,5 14,1	8,0	3,8	0,9	89,5 40,8 37,2	167,2	18 41,5 16
Julio	7 14 20 Med	17,5 22,6 19,0	19,5 23,8 16,6	26,5 15,0	13 15,0	90 89 86 81 55	16,0 12,2 13,9	8,2	4,9	0,9	56,0 21,4 21,2	97,6	19 33,5 12
Agosto	7 14 20 Med	17,7 22,8 19,8	20,3 26,2 16,8	27,9 9 14,0	12 14,9	89 82 79 77 50	16,7 9,5 13,7	8,2	5,1	1,2	36,7 6,1 17,7	63,1	14 19,5 12
Septiembre	7 14 20 Med	17,6 22,8 19,5	20,1 24,6 16,8	27,1 20 15,0	27 14,8	90 84 81 78 55	15,7 11,7 13,8	9,0	(3,4)	1,1	34,9 1,0 73,1	106,4	15 35,1 26
Octubre	7 14 20 Med	17,3 22,3 18,6	19,2 23,4 16,3	26,5 14,5	17 15,1	93 89 84 82 53	16,1 11,2 13,7	8,9	2,9	0,8	95,2 31,5 52,5	201,0	25 42,6 26
Noviembre	7 14 20 Med	17,0 22,1 18,6	19,1 22,1 16,4	24,9 15 15,0	11 14,8	94 72 87 84 57	15,9 12,0 13,9	8,4	2,9	0,8	77,0 21,7 111,9	188,8	21 31,9 18
Diciembre	7 14 20 Med	17,4 22,6 18,3	19,1 22,4 15,9	25,0 13 14,5	13 14,5	89 70 80 80 56	16,7 10,0 13,4	7,6	4,2	0,9	37,6 9,8 33,4	80,6	11 35,8 12
MED ANUAL		17,4 22,8 18,9	19,5 23,8 16,4	26,2 - 14,5 - 14,9		91 88 84 81 55	16,2 10,9 13,9	8,4 (3,9)	1,0		70,3 25,9 44,1	147,6	211 33,6 -

Precipitación total : 1771,3

Precipitación máxima : 42,6-26-X

Días lluviosos : 211

ESTACION: SEVILLA

FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS

AÑO: 1980

MESES	PRECIPITACION															TEMPERATURAS										
	7 horas más de					14 horas más de					20 horas más de					Total más de				Min. de 15°C	Min. de 17°C	Max. de 22°C	Max. de 26°C			
	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	100	200	500	0.1	1.0	2.5	5.0	10.0	200	500				
Enero	13	11	1	1	1	9	3	3	1	1	15	11	1	1	1	19	16	13	9	4	1	1	3	2	4	7
Febro	14	9	3	1	1	7	7	7	1	1	9	7	1	1	1	14	14	12	7	5	3	1	2	4	4	5
Marzo	5	4	3	2	1	6	4	4	2	1	5	4	1	1	1	11	9	8	7	6	3	1	3	3	3	9
Abril	11	9	6	5	1	9	7	2	1	1	13	7	1	1	1	19	17	16	11	9	6	1	1	12	8	2
Mayo	13	3	1	1	1	12	4	1	1	1	16	8	2	1	1	25	12	8	6	3	1	1	1	16	2	1
Junio	11	9	2	2	1	7	6	6	1	1	10	5	1	1	1	18	14	12	9	4	1	1	1	16	4	1
Julio	14	6	1	1	1	8	5	1	1	1	14	6	1	1	1	19	14	8	5	3	1	1	1	13	3	1
Agosto	4	4	1	1	1	6	3	1	1	1	14	11	1	1	1	14	11	8	4	1	1	1	2	19	1	12
Spbre	10	6	1	1	1	3	1	1	1	1	12	7	2	2	1	15	9	7	4	4	1	1	2	15	7	2
Octbre	16	12	7	5	2	12	8	1	1	1	13	7	1	1	1	25	21	15	13	8	6	1	2	10	10	3
Nvbre	10	8	2	2	1	10	6	1	1	1	18	13	3	3	1	18	14	11	11	5	3	1	1	10	7	3
Dcbrre	6	5	2	1	1	6	3	1	1	1	6	4	1	1	1	11	9	8	5	5	2	1	9	4	10	6
SUMA ANUAL	127	96	31	19	1	94	59	8	3	1	146	91	13	4	1	211	164	128	91	55	32	1	26	140	40	35

FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.

MESES	FRECUENCIA HORARIA DE LA PRECIPITACION MAS 0.1 m.m.																								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	4	5	6	4	4	5	2	3	3	3	3	2	1	4	5	3	2	3	2	3	3	5	5	4	21	
Febro	4	3	3	1	4	4	7	7	5	4	4	2	2	2	4	6	3	4	6	4	3	2	3	3	16	
Marzo	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	4	1	3	3	3	3	3	3	2	2	2	3	11	
Abril	2	4	5	6	6	7	7	6	3	4	1	6	2	5	4	7	4	4	4	4	1	3	3	3	21	
Mayo	4	4	3	4	2	2	3	4	3	3	3	5	6	5	6	7	5	7	4	4	3	3	3	4	25	
Junio	4	4	4	6	7	5	7	5	4	4	2	2	2	3	3	3	4	4	4	2	3	3	1	2	19	
Julio	1	3	3	4	4	3	3	3	5	3	2	2	2	4	4	2	2	2	1	7	4	3	1	2	20	
Agosto	1	1	3	3	4	4	3	3	3	3	2	2	2	3	2	3	3	3	3	3	2	2	1	1	15	
Spbre	4	3	4	4	6	2	2	2	3	3	1	1	1	5	6	5	5	5	4	4	3	3	3	19		
Octbre	6	7	7	7	7	9	8	8	8	7	9	8	4	6	9	6	4	4	5	5	5	5	5	5	20	
Nvbre	5	6	5	5	5	5	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	10	10	8	8	5	5	5	5	22	
Dcbrre	3	5	4	4	4	2	2	2	1	2	2	1	1	2	3	3	10	10	2	1	1	1	1	3	9	
SUMA ANUAL	40	46	51	52	52	53	57	52	41	34	28	22	25	23	35	45	62	51	54	52	48	31	30	20	34	218

ESTACION SEVILLA

RESUMEN DE ALGUNAS CARACTERISTICAS
DE LA PRECIPITACION

AÑO: 1966

MESES	TOTAL				CANTIDAD				DURACION				PRECIPITACION				DURACION				MAXIMA					
	m.m.	Dias	Dia	Noche	Total	Total	Dia	Noche	Dia	Noche	Total	m.m.	Durac.	Int.	Int.	Int.	Int.	h:min	m.m.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.	Int.
Enero	121,0	19	31	23	54	52,1	88,9	23:15 ^h	28:10 ^h	51:25 ^h	24,7	2:30 ^m	0,16	2,2	0,4	0,4	0,4	5:30 ^m	4,1	0,01	0,01	0,01	0,2	0,2	0,0	0,0
Febrero	149,0	14	24	19	43	74,6	74,4	12:45 ^h	25:55 ^h	58:40 ^h	30,0	2:30 ^m	0,25	7,0	1,4	1,4	1,4	5:20 ^m	12,7	0,04	0,04	0,04	1,5	0,3	0,3	
Marzo	158,9	11	14	7	21	65,2	71,7	16:15 ^h	13:20 ^h	24:35 ^h	29,0	3:40 ^m	0,13	4,0	0,8	0,8	0,8	3:40 ^m	28,0	0,13	0,13	0,13	4,0	0,8	0,8	
Abril	244,2	19	29	23	52	75,2	169,0	24:15 ^h	34:35 ^h	59:50 ^h	30,3	3:30 ^m	0,14	3,0	0,6	0,6	0,6	5:15 ^m	21,1	0,05	0,05	0,05	1,6	0,3	0,3	
Mayo	95,3	25	44	23	67	75,3	20,0	24:45 ^h	18:35 ^h	43:20 ^h	14,2	1:40 ^m	0,14	0,9	0,2	0,2	0,2	5:50 ^m	13,8	0,04	0,04	0,04	0,8	0,2	0,2	
Junio	167,2	18	26	24	50	78,0	88,2	21:05 ^h	31:40 ^h	52:45 ^h	41,9	6:10 ^m	0,11	4,0	0,8	0,8	0,8	6:10 ^m	41,9	0,11	0,11	0,11	4,0	0,8	0,8	
Julio	97,6	19	28	20	48	41,6	56,0	16:40 ^h	28:25 ^h	45:05 ^h	35,9	6:45 ^m	0,08	5,0	1,0	1,0	1,0	6:45 ^m	35,9	0,08	0,08	0,08	5,0	1,0	1,0	
Agosto	63,1	14	17	9	26	20,8	42,3	10:30 ^h	22:00 ^h	32:30 ^h	18,5	6:20 ^m	0,05	1,5	0,3	0,3	0,3	6:20 ^m	18,5	0,05	0,05	0,05	1,5	0,3	0,3	
Septiembre	106,4	15	20	19	39	74,1	32,3	19:55 ^h	19:55 ^h	39:10 ^h	31,1	2:30 ^m	0,20	5,7	1,1	1,1	1,1	3:50 ^m	24,0	0,07	0,07	0,07	4,6	0,9	0,9	
Octubre	301,0	25	28	28	56	84,0	277,0	34:30 ^h	67:35 ^h	102:05 ^h	38,0	7:05 ^m	0,09	3,3	0,7	0,7	0,7	9:50 ^m	22,8	0,09	0,09	0,09	1,2	0,2	0,2	
Noviembre	188,8	21	36	19	55	133,6	55,2	35:35 ^h	23:00 ^h	58:35 ^h	39,9	3:10 ^m	0,22	5,2	0,8	0,8	0,8	4:00 ^m	5,3	0,02	0,02	0,02	0,5	0,1	0,1	
Diciembre	80,8	11	12	17	29	43,2	37,6	18:50 ^h	11:30 ^h	30:20 ^h	34,3	8:40 ^m	0,07	2,1	0,4	0,4	0,4	8:40 ^m	34,3	0,07	0,07	0,07	2,1	0,4	0,4	
TOTALES	1771,3	211	309	231	540	837,7	933,6	278:20 ^h	324:50 ^h	602:20 ^h	367,8	54:00 ^m	X	X	X	X	X	71:10 ^m	283,4	X	X	X	X	X	X	X

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	17.0	17.9	25.0	16.0	14.2	12.9	13.5	13.9	98	80	93	94	9.7	1.8	11.7	3.5	2.7	6.8	0.8	0.8	--	C	S	1	S	1			
2	17.2	25.2	18.4	19.8	25.5	15.0	15.3	14.1	13.6	14.2	96	60	90	81	7.0	2.0	0.6	--	--	3.0	1.0	1.0	--	C	S	3	--	C			
3	16.8	25.6	18.2	19.7	26.5	15.5	15.2	14.2	13.4	14.0	99	54	90	81	8.0	2.8	3.0	--	--	--	--	--	1.2	--	C	S	1	S	1		
4	17.3	25.8	18.4	22.0	26.0	15.0	14.1	14.9	14.2	14.4	95	80	90	82	7.7	5.9	--	--	--	--	--	--	1.0	--	C	S	2	S	2		
5	17.8	24.8	19.0	20.2	25.2	16.0	14.0	13.8	14.4	14.8	14.3	91	82	90	81	8.0	7.9	--	0.1	0.1	0.3	1.4	--	C	S	2	S	1			
6	17.9	22.6	18.4	19.3	24.0	17.0	14.6	13.9	12.7	12.6	13.1	91	82	79	77	8.7	5.4	0.1	--	1.9	4.3	1.0	--	C	S	2	S	2			
7	16.4	23.0	17.0	18.4	24.2	15.0	14.2	13.4	11.8	14.2	13.1	96	58	98	83	9.3	3.8	1.9	0.1	3.0	4.3	1.0	--	C	S	1	--	C			
8	16.0	24.8	17.8	19.6	26.0	15.0	13.2	13.1	11.6	14.2	13.0	96	49	93	79	7.7	1.8	1.2	--	--	--	--	1.2	--	C	S	2	S	1		
9	16.5	25.8	18.0	19.6	27.2	15.8	15.0	13.4	14.9	14.1	14.1	95	80	92	82	5.7	8.0	--	0.2	--	0.2	--	0.2	--	C	S	2	S	1		
10	17.9	26.0	18.4	20.2	27.0	16.8	15.2	14.0	14.7	14.6	14.4	92	58	93	81	8.7	7.2	--	--	--	--	--	1.2	--	C	S	2	S	1		
11	17.8	25.8	19.1	20.4	27.0	15.2	13.0	13.9	14.5	15.4	14.6	92	55	93	80	8.0	6.6	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C	S	2		
12	18.4	25.8	18.8	20.4	28.0	17.0	16.1	15.0	13.1	15.0	14.4	94	54	93	80	9.3	8.4	--	--	--	--	--	1.6	--	C	S	2	S	1		
13	18.8	25.8	19.0	20.6	27.0	17.0	15.0	14.7	14.5	14.6	14.6	97	59	88	79	7.0	8.9	--	--	0.3	--	--	1.6	--	C	S	2	S	1		
14	18.0	23.2	17.6	19.1	26.0	17.0	16.1	14.9	12.8	14.0	13.9	96	60	93	83	8.7	1.4	0.3	--	--	--	--	1.4	--	C	S	2	S	1		
15	16.6	25.3	17.6	19.4	25.5	14.0	12.2	13.6	13.4	14.5	13.8	96	54	96	82	8.7	3.6	--	--	8.7	8.7	1.6	--	1.6	--	C	S	2	S	1	
16	17.5	25.6	19.0	20.3	27.0	16.0	15.3	14.3	13.6	15.1	14.3	95	55	92	81	8.7	8.2	--	--	--	--	--	1.4	--	C	S	1	S	1		
17	16.1	24.2	18.0	19.8	24.0	17.0	15.2	14.0	13.6	13.8	13.8	85	61	90	79	8.3	6.8	--	8.2	--	8.2	--	8.2	--	C	S	1	S	1		
18	18.8	25.6	18.0	20.1	26.0	17.0	16.0	14.6	14.5	14.1	14.4	90	59	92	80	8.7	8.0	--	--	0.1	0.1	1.8	--	1.6	--	S	1	S	2	S	1
19	17.8	25.0	18.6	20.0	26.0	15.6	15.0	14.2	13.8	14.5	14.2	93	53	91	81	8.0	6.9	--	--	--	--	--	1.6	--	S	1	S	2	S	1	
20	16.1	27.2	18.4	20.5	27.2	15.8	14.0	14.8	14.9	14.2	14.6	95	55	90	80	8.0	7.5	--	--	--	0.3	--	1.4	--	C	S	2	S	2		
21	18.3	25.0	18.2	19.9	25.0	17.0	16.0	15.3	13.9	14.0	14.4	97	59	90	82	8.7	1.4	0.3	--	--	--	--	1.0	--	C	S	1	S	1		
22	17.8	26.6	18.6	20.4	27.2	15.8	15.0	14.0	13.7	14.5	14.1	93	52	91	79	6.3	6.8	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C	S	2		
23	16.7	26.8	18.2	20.5	27.5	17.0	16.2	15.4	14.2	14.8	14.5	95	50	94	80	5.7	9.4	--	--	--	--	--	1.6	--	C	S	2	S	2		
24	19.0	20.0	19.1	22.3	28.9	16.8	16.0	16.2	13.2	14.9	14.8	98	46	90	78	6.7	9.0	--	--	--	--	--	0.8	--	C	S	1	S	2		
25	20.0	25.6	19.4	21.1	26.1	18.2	17.0	14.7	14.3	15.2	14.6	94	58	90	77	8.7	5.8	--	--	--	--	--	1.8	--	C	S	1	S	2		
26	19.2	26.0	16.8	19.7	26.8	17.2	16.1	15.0	14.7	14.2	14.6	90	58	99	82	8.7	7.1	--	--	5.7	5.7	1.6	--	1.6	--	C	S	3	--	C	
27	18.5	25.9	19.6	20.9	26.8	15.1	14.1	15.1	14.6	15.4	15.0	94	58	90	81	7.0	9.2	--	--	0.5	0.5	1.6	--	1.6	--	S	1	S	2	--	C
28	18.2	26.0	19.3	20.7	26.0	16.8	16.0	15.1	13.6	14.5	14.4	96	54	87	79	8.3	4.4	0.5	--	--	--	--	1.2	--	C	S	2	--	C		
29	17.6	24.9	19.2	20.2	26.9	16.9	15.0	14.4	14.9	15.3	14.9	95	80	92	82	7.0	6.0	--	--	6.4	6.4	1.4	--	1.4	--	C	S	3	--	C	
30	17.3	24.9	19.3	20.2	26.2	16.1	15.0	14.3	13.3	14.9	14.2	97	56	89	81	7.3	6.2	6.4	--	--	--	--	1.4	--	C	S	2	S	1		
31	18.3	22.9	19.2	19.9	26.2	17.1	16.0	14.8	13.8	14.4	14.3	93	65	87	82	6.7	5.6	--	--	0.2	0.2	1.6	--	1.6	--	C	S	1	S	1	
Med	17.9	25.3	18.4	20.0	26.2	16.2	15.2	14.4	13.8	14.4	14.2	94	57	91	80	7.9	6.1	0.4	0.4	0.6	1.5	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	

Total

45.9 mm.

ESTACION		Restrepo		MES		Marzo		Año 1960		$\varphi = 3^{\circ}$		49° N		$\lambda = 78^{\circ}$		37° W Gr.		-Altura 1,600 m.										
DIA	TEMPERATURAS					TENSION D'VAPORES					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				
1	16.8	26.0	18.7	20.0	26.2	5.0	13.0	13.8	13.9	14.0	13.9	96	55	91	81	7.3	6.8	--	--	--	1.4	--	C	SE	2	SE	1	
2	15.6	27.2	18.6	20.0	27.6	14.0	12.8	13.0	12.8	14.5	13.4	88	47	91	79	6.0	10.4	--	--	--	2.4	--	C	SE	2	SE	1	
3	17.1	25.4	18.8	20.0	26.6	15.0	13.2	13.9	13.8	14.5	14.1	95	57	88	80	7.7	6.3	--	--	--	1.6	--	E	1	SE	2	S	2
4	16.5	25.7	18.2	19.6	27.6	14.0	12.2	13.4	13.5	13.6	13.5	95	54	87	79	7.7	6.9	--	--	--	2.0	--	C	SE	2	S	2	
5	17.0	26.8	19.1	20.5	27.8	16.0	15.0	13.7	12.8	14.4	13.6	94	48	87	76	7.0	4.6	--	--	--	1.8	--	C	S	2	--	C	
6	15.9	26.6	19.3	20.3	27.8	14.5	12.2	13.0	14.4	15.5	14.3	93	55	93	81	7.7	6.6	--	--	--	1.8	--	C	S	2	--	C	
7	19.5	24.2	18.1	20.0	26.2	17.0	14.6	14.8	14.9	13.5	13.2	88	50	87	75	7.7	5.4	--	--	--	0.2	--	C	S	3	--	C	
8	16.4	24.6	19.0	19.8	26.6	15.0	13.2	13.3	12.6	13.9	13.3	95	54	86	78	8.0	4.2	0.2	--	--	1.6	--	C	SE	1	--	C	
9	17.5	26.5	18.0	19.0	27.4	17.0	16.0	14.1	13.8	14.1	14.0	94	53	92	80	8.0	4.2	--	--	--	1.0	--	C	--	C	--	C	
10	17.0	26.9	18.2	20.1	27.0	16.8	15.0	13.7	13.6	14.0	13.8	94	51	90	78	9.0	1.2	--	0.3	--	0.3	--	C	SE	1	S	1	
11	16.2	25.6	19.5	20.2	25.3	13.7	13.0	13.3	13.6	14.2	13.7	96	55	84	78	8.3	5.3	--	--	--	1.8	--	E	1	SE	1	SE	1
12	18.5	26.4	18.4	20.4	27.8	17.5	16.1	14.3	13.1	14.1	13.8	90	51	89	77	7.7	6.2	--	0.6	--	0.6	--	C	SE	2	--	C	
13	16.4	21.2	17.9	18.4	25.8	13.9	13.0	12.7	13.2	13.6	13.2	91	58	89	79	8.3	4.2	--	2.4	9.4	11.8	1.2	--	C	SE	1	S	2
14	15.6	26.6	19.2	20.2	27.2	13.9	12.5	12.2	12.2	15.1	13.2	92	46	91	76	7.3	7.1	--	--	0.1	0.1	1.6	SE	1	--	C	S	1
15	17.0	26.4	20.0	20.8	27.0	5.0	14.5	14.1	14.5	14.9	14.5	96	56	85	79	7.7	6.8	--	--	--	1.8	--	C	S	2	S	2	
16	18.1	25.6	19.4	20.6	29.0	16.5	15.5	14.2	14.7	14.4	14.4	92	60	85	79	8.0	7.5	--	0.1	--	0.1	1.8	--	C	SE	1	SE	2
17	18.1	24.6	18.0	19.7	25.2	17.6	16.0	14.7	13.6	14.0	14.1	94	59	91	87	9.0	1.1	--	--	0.7	1.6	--	C	SE	1	S	2	
18	18.6	26.6	18.0	20.3	27.8	16.5	16.0	14.4	13.7	14.9	14.3	90	52	96	79	8.0	4.4	0.7	--	--	7.5	1.6	--	C	SE	1	S	1
19	17.2	25.0	18.9	20.0	25.2	15.5	15.5	13.9	12.5	14.8	13.7	94	52	91	79	8.0	4.9	--	--	--	1.4	--	C	SE	1	SE	1	
20	18.1	24.6	18.4	19.8	25.1	15.5	15.0	13.8	13.6	13.2	13.5	89	58	94	77	8.3	4.1	--	--	--	1.8	SE	1	SE	1	S	2	
21	18.0	17.9	17.2	17.6	20.3	16.0	15.0	14.6	12.3	12.7	13.2	94	80	87	87	8.3	0.2	--	16.2	--	16.2	0.8	S	1	--	C	SE	2
22	16.2	26.4	17.2	19.2	26.8	13.5	13.5	13.0	12.7	13.9	13.2	94	49	94	79	7.3	5.7	--	--	0.2	1.4	--	C	SE	2	S	1	
23	17.6	25.4	18.2	19.8	25.8	15.5	15.0	13.1	12.3	12.6	12.7	87	80	80	72	7.7	5.9	0.2	0.2	--	4.2	1.6	--	C	SE	2	S	2
24	16.2	22.9	18.4	19.0	26.0	15.0	14.5	13.0	14.5	14.1	13.9	94	69	89	84	7.4	3.7	4.0	--	--	8.5	1.4	--	C	SE	1	S	1
25	16.8	22.5	17.6	18.6	23.0	15.5	15.5	14.1	12.9	14.2	13.7	98	63	94	85	9.3	1.1	8.5	0.2	9.1	9.3	0.6	--	C	--	C	SE	1
26	16.0	23.6	18.5	19.2	26.2	13.5	13.0	13.4	14.9	15.1	14.1	91	88	94	84	8.0	6.4	--	0.1	0.1	1.2	--	C	--	C	SE	1	
27	19.2	25.3	19.0	20.6	26.0	17.0	16.5	15.4	14.1	14.9	14.8	93	58	91	81	7.7	8.0	--	2.1	2.1	1.8	--	C	SE	1	S	1	
28	18.0	25.8	18.8	20.4	26.9	16.0	16.0	14.1	13.5	14.2	13.9	92	54	87	77	7.0	7.9	--	--	--	1.8	--	C	SE	2	S	1	
29	18.2	25.6	19.2	20.6	25.8	17.0	15.5	14.0	13.5	14.7	14.0	90	54	88	78	6.7	6.1	--	--	--	2.2	--	C	SE	3	--	C	
30	18.8	26.2	20.0	21.2	26.6	16.5	15.0	13.7	12.5	14.9	13.7	84	49	85	73	5.7	7.9	--	--	--	2.2	--	C	SE	2	--	C	
31	17.6	26.7	19.2	20.7	28.5	14.5	14.0	13.9	15.0	14.3	14.3	93	53	90	79	6.0	8.4	--	--	--	2.0	--	C	SE	3	SE	1	
Med.	17.3	25.2	18.6	19.9	26.4	15.5	15.4	13.7	13.3	14.2	13.7	93	55	89	79	7.7	5.5	0.4	0.6	0.9	2.0	1.6	--	--	--	--	--	

Total

61.9 mm.

ESTACION Rastrope MES Abril Año 1960 $\varphi = 32^{\circ}$ 49° N $\lambda = 70^{\circ}$ 30° W. Gr. - Altura 1.600 m.

DIA	TEMPERATURAS										TENSION DE VAPOR				HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Vapores	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max.	min.	5 ^h h	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14	20			7	14	20						
1	18.8	26.6	19.0	20.8	21.5	17.0	16.0	14.6	14.7	14.8	14.7	90	56	90	79	8.3	7.6	--	0.1	--	0.4	2.2	--	C	SW	3	SW	1	
2	18.6	22.5	17.8	19.2	22.8	17.0	17.0	15.3	13.5	13.8	14.2	95	66	91	84	9.0	0.1	0.3	--	--	--	1.0	--	C	W	2	--	C	
3	15.8	25.2	18.4	19.4	26.0	14.5	14.0	13.2	14.0	14.4	13.9	98	58	91	82	8.3	8.1	--	--	--	--	1.6	--	C	W	1	SW	2	
4	18.2	22.8	18.9	19.4	23.6	17.0	16.0	14.5	14.0	14.0	14.2	97	67	90	83	9.3	1.2	--	0.1	--	--	0.1	--	C	W	1	SW	2	
5	18.4	22.4	18.6	19.8	24.3	16.5	16.0	14.4	14.3	14.4	14.4	91	66	91	83	8.0	1.1	--	--	0.3	2.3	1.0	--	C	W	1	--	C	
6	17.0	21.8	18.0	18.7	26.0	16.0	15.5	14.0	16.0	13.8	14.6	96	82	90	89	8.3	5.7	2.0	1.5	1.0	2.5	0.8	--	C	--	C	SW	2	
7	16.4	26.6	19.0	20.2	27.5	13.5	13.5	13.2	13.0	14.3	13.5	94	50	87	77	8.3	5.5	--	--	--	0.3	1.6	--	C	W	1	SW	2	
8	18.6	24.8	18.0	19.8	24.9	17.5	16.5	13.8	12.5	14.1	13.5	86	53	82	77	8.7	1.0	0.3	0.1	--	0.1	0.1	--	C	SW	1	NE	1	
9	17.6	27.1	19.6	21.0	27.8	14.5	13.5	13.1	14.0	14.9	14.0	87	52	88	76	7.7	8.0	--	--	--	--	2.5	--	C	SW	2	SW	3	
10	19.0	22.2	18.8	19.7	27.0	16.8	15.5	13.9	14.0	12.7	13.5	85	69	78	77	8.3	5.4	--	--	--	2.6	1.8	--	C	--	C	W	2	--
11	17.4	20.4	18.2	18.6	25.2	16.8	15.5	14.2	15.3	15.1	14.9	95	85	96	92	8.7	2.2	2.6	2.1	1.0	3.4	1.0	--	C	--	C	--	C	
12	18.0	19.8	16.4	17.6	24.5	16.5	16.5	14.5	14.8	13.4	14.2	93	86	96	92	9.3	1.8	0.3	3.5	1.1	4.6	0.8	--	C	W	1	--	C	
13	17.6	25.6	18.2	19.9	28.0	14.5	16.0	14.2	13.1	13.6	13.6	94	53	87	78	8.7	5.2	--	--	--	--	1.2	--	C	W	1	--	C	
14	16.4	24.0	17.8	19.0	25.8	16.5	14.0	13.2	14.3	13.7	13.7	94	64	90	83	5.7	7.0	--	--	--	--	1.2	--	C	W	1	SW	2	
15	18.2	19.9	17.0	18.0	22.1	16.5	15.0	14.2	14.9	14.0	14.4	91	86	96	91	9.0	--	--	1.1	0.1	1.2	1.0	--	C	SW	1	E	1	
16	17.6	27.7	18.0	19.1	25.0	15.0	14.5	16.0	14.6	14.6	15.0	96	78	94	89	9.3	4.2	--	0.7	--	0.7	1.0	--	C	--	C	--	C	
17	18.6	21.7	18.5	19.3	27.0	16.0	16.0	15.2	13.5	15.2	14.6	94	70	95	86	8.0	1.9	--	--	1.0	9.4	1.0	--	C	S	2	SW	1	
18	17.0	19.2	17.6	17.8	21.3	15.5	14.0	14.2	13.3	14.0	13.8	98	80	93	90	7.7	0.5	8.4	6.7	--	6.7	0.8	--	C	S	1	--	C	
19	16.4	26.2	18.0	19.6	28.2	14.5	14.0	13.4	15.5	14.6	14.5	96	60	94	83	8.3	6.6	--	--	--	--	1.4	--	C	SW	2	--	C	
20	17.2	27.2	20.4	21.3	27.5	13.5	13.0	14.4	14.4	16.0	14.9	98	53	90	60	7.3	7.3	--	0.1	--	1.4	1.8	--	C	W	1	S	1	
21	18.0	21.6	16.4	18.1	24.0	16.5	16.5	14.0	12.6	13.9	13.5	91	65	92	83	8.3	2.3	1.3	--	--	--	1.4	--	C	--	C	--	C	
22	16.0	26.5	19.6	20.4	27.0	12.5	12.0	12.7	13.8	14.9	13.8	93	53	88	78	8.3	9.4	--	--	--	--	1.8	--	C	SW	1	SW	2	
23	17.8	27.4	20.4	21.8	28.0	16.8	16.0	15.8	14.8	15.4	15.3	97	54	86	79	8.3	7.2	--	--	--	--	18.1	--	C	W	2	S	1	
24	16.8	21.0	16.0	17.4	21.5	15.5	15.0	13.4	13.0	12.3	12.9	92	70	90	84	9.3	--	18.1	--	0.4	0.4	1.8	--	C	W	1	--	C	
25	15.2	26.2	17.8	19.2	26.8	13.0	12.5	12.2	11.8	14.4	12.8	94	46	94	78	7.0	8.8	--	--	1.2	1.2	1.4	--	E	1	--	C	--	
26	16.0	25.4	21.2	20.4	27.2	16.5	14.0	13.4	14.6	15.9	14.6	98	60	90	83	8.3	8.8	--	--	--	--	1.0	--	C	SW	1	--	C	
27	19.8	21.8	19.2	20.0	23.8	18.5	18.0	16.4	16.6	15.1	16.0	95	84	91	90	9.3	0.8	1.0	--	--	--	1.0	--	C	--	C	SW	2	
28	17.6	25.4	19.0	20.2	25.8	16.0	15.5	14.5	14.6	15.2	14.8	96	60	93	83	8.7	2.3	--	--	--	--	0.2	--	C	SW	2	S	1	
29	18.2	25.5	18.0	19.9	26.2	18.0	16.5	14.8	13.7	14.1	14.2	94	56	92	81	8.3	6.1	0.2	--	0.5	0.7	1.4	--	C	W	1	--	C	
30	18.0	24.2	18.0	19.6	25.0	16.5	16.5	14.5	13.5	14.1	14.0	93	60	92	82	8.3	2.7	0.2	--	--	--	1.8	--	C	--	C	S	2	
31																													
Med.	17.6	23.8	18.3	19.5	25.4	15.8	15.1	14.1	14.1	14.3	14.2	93	65	91	83	8.4	4.3	1.1	0.5	0.2	1.9	1.3	--	--	--	--	--	--	

Total 59.1 d.d.

ESTACION Restrepo MES Mayo Año 1960 $\varphi = 3^{\circ}$ 49° N $\lambda = 79^{\circ}$ 37W. Gr. - Altura 1,600 m.

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							
							mm/24h														m. m.									
1	18.4	24.0	18.8	20.0	24.3	15.5	16.0	14.2	14.6	14.6	14.4	90	88	90	82	8.0	2.0	1.8	--	0.1	1.0	--	C	--	C	S	1			
2	17.2	25.1	19.4	20.3	25.8	16.0	16.0	14.4	15.1	15.5	15.0	98	83	92	94	8.3	6.5	0.1	0.7	--	8.1	1.2	--	C	SW	2	S	1		
3	17.4	22.0	18.7	19.2	23.2	16.5	16.5	14.6	16.3	15.3	15.4	98	82	94	98	9.3	3.0	7.4	1.5	3.6	5.4	0.0	--	C	S	1	--	C		
4	16.8	22.3	17.8	18.6	24.0	16.0	15.5	13.8	16.0	14.2	14.7	96	80	94	90	8.7	3.7	0.3	4.8	0.6	6.0	0.8	--	C	S	1	S	2		
5	17.2	23.3	17.5	18.9	25.2	15.5	15.5	13.7	14.9	14.3	14.3	93	89	95	86	8.7	4.3	0.6	0.7	--	0.7	1.0	--	C	NE	1	--	C		
6	18.6	26.2	19.8	21.1	26.4	16.5	16.0	15.2	12.5	15.4	14.4	94	57	89	80	8.3	5.9	--	--	--	6.1	1.4	--	C	SW	1	S	2		
7	17.6	23.8	18.0	19.4	24.3	16.5	16.5	14.8	17.0	16.0	16.1	98	85	94	92	8.3	2.8	6.1	--	2.9	3.0	1.0	SW	1	S	2	--	C		
8	16.0	23.8	18.9	19.4	25.0	14.5	14.0	13.2	17.0	15.1	15.1	97	77	93	89	8.7	7.7	0.1	--	--	0.3	1.0	NE	1	NE	1	--	C		
9	19.2	21.8	17.8	19.2	23.0	16.5	16.0	14.4	15.9	14.4	14.9	87	81	94	88	7.3	2.4	0.3	0.8	--	0.8	1.0	--	C	S	2	SW	1		
10	17.4	22.2	17.6	18.7	23.2	14.5	14.0	14.3	15.2	14.2	14.6	96	78	94	88	8.3	3.3	--	--	--	0.6	1.0	--	C	SE	1	--	C		
11	16.6	26.0	19.4	20.4	26.1	13.5	13.0	13.3	13.3	15.2	13.9	96	52	90	79	7.3	6.3	0.6	--	--	--	--	--	C	--	C	S	2		
12	18.2	25.8	17.4	19.7	25.8	16.0	15.0	15.1	14.0	14.0	14.4	96	58	94	82	8.7	6.3	--	--	--	--	--	--	C	S	2	--	C		
13	16.8	24.2	18.6	19.6	25.0	15.0	14.0	13.5	13.5	14.4	13.8	94	70	90	85	9.3	5.5	--	--	--	--	--	--	C	S	2	SW	2		
14	17.5	24.8	18.8	20.0	26.0	16.5	16.0	14.3	13.6	14.7	14.2	95	58	91	81	6.7	5.2	--	--	--	--	--	--	C	S	2	SW	1		
15	17.2	24.1	18.7	19.7	25.5	15.0	14.5	14.4	15.7	14.8	15.0	98	70	92	97	8.3	6.5	--	--	--	--	--	--	C	SW	2	S	1		
16	18.0	25.0	19.4	20.7	26.5	16.0	15.0	14.9	14.2	15.2	14.8	91	60	90	80	8.7	4.7	--	--	--	18.2	1.4	--	C	E	2	S	1		
17	16.6	25.0	18.8	19.8	25.2	15.5	15.5	13.2	16.0	15.4	14.9	93	67	94	85	8.3	5.0	19.2	--	--	--	--	--	C	SW	2	--	C		
18	18.2	25.7	19.1	20.5	28.2	16.0	15.5	14.2	15.9	15.3	15.1	91	84	93	83	8.0	2.5	--	--	--	--	--	--	C	W	2	S	1		
19	18.6	24.5	18.4	20.0	24.6	16.0	16.0	15.2	14.1	14.3	14.5	94	82	92	83	8.0	2.5	--	--	--	--	--	--	C	W	2	S	1		
20	17.5	26.0	19.2	20.5	27.0	16.0	16.0	15.5	14.0	14.9	15.3	14.7	93	80	92	82	8.3	6.2	--	--	--	--	--	--	C	W	3	--	C	
21	20.1	20.0	19.4	19.7	22.5	17.5	17.0	15.6	14.9	16.6	15.7	89	85	98	91	8.3	0.3	--	5.7	0.2	5.9	0.8	--	C	SW	2	--	C		
22	16.6	24.2	19.2	19.8	24.2	14.0	14.0	13.9	14.8	15.4	14.7	98	65	93	85	8.3	3.5	--	5.3	--	5.3	1.0	--	C	SW	2	S	1		
23	17.6	25.2	20.2	20.8	24.5	17.0	14.8	14.8	14.9	16.8	15.4	96	82	95	84	8.3	3.0	--	--	--	--	--	--	C	SW	2	--	C		
24	17.2	23.2	18.6	19.4	28.0	16.0	16.0	13.9	15.4	14.7	14.9	94	72	92	86	9.7	3.7	--	--	--	--	--	--	C	W	1	SW	2		
25	17.0	25.8	19.6	20.5	27.0	15.0	15.0	14.0	14.9	15.7	14.9	96	80	92	83	8.7	9.0	--	--	--	7.5	1.6	--	C	W	1	SW	2		
26	17.0	25.0	20.0	20.5	28.8	16.0	16.0	14.0	14.2	16.2	14.8	96	80	93	83	8.7	6.9	7.5	1.1	--	1.1	1.8	--	C	S	2	W	1		
27	18.0	26.1	19.0	20.5	27.0	16.5	16.0	14.9	14.4	15.5	14.9	95	67	94	83	7.3	8.5	--	--	--	--	--	--	C	SW	2	SW	1		
28	19.6	26.4	19.2	21.1	28.0	18.2	17.5	15.4	15.7	16.1	15.7	90	80	96	82	8.3	9.4	--	--	--	--	--	--	C	SW	2	S	1		
29	19.3	26.8	19.0	21.0	28.0	17.0	16.0	15.7	16.0	14.9	15.5	94	80	91	82	8.3	8.2	--	--	--	--	--	--	C	S	2	SW	1		
30	18.7	25.0	17.0	18.4	26.2	18.0	16.5	14.8	14.2	13.7	14.2	92	80	94	82	8.3	3.5	--	--	13.3	13.3	1.4	--	C	W	1	--	C		
31	16.5	26.5	19.0	20.2	27.5	15.8	15.0	13.5	13.5	15.8	15.5	95	80	94	83	8.0	7.6	--	--	--	--	--	--	C	--	C	--	C		
Med	17.7	24.5	18.7	19.8	25.5	15.9	15.4	14.3	15.0	15.1	14.8	94	86	93	86	8.3	5.2	1.4	0.6	0.6	2.7	1.2	--	--	--	--	--	--		

Total

83.4 mm.

ESTACION Restrepo MES Junio Año 1960 $\phi = 3^{\circ}$ 49° N $\lambda = 76^{\circ}$ 30° W 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						
						mm.					%							m. m.				mm.							
1	18.3	21.6	18.4	19.2	25.2	17.5	16.5	15.0	15.8	14.6	15.1	95	82	93	90	9.0	5.3	--	0.9	0.5	1.4	1.0	--	--	--				
2	14.0	27.0	19.6	20.0	28.0	13.0	12.5	11.1	12.6	14.9	12.9	93	47	88	76	6.0	10.4	--	--	--	--	2.2	--	--	--				
3	18.0	25.6	18.8	20.3	26.0	17.0	16.0	14.6	14.3	14.7	14.5	94	58	91	81	8.3	4.2	--	--	--	--	1.6	--	--	--				
4	18.2	26.5	19.8	22.1	27.5	15.2	14.0	14.8	13.7	15.6	14.7	94	51	90	77	6.7	6.3	--	--	--	0.1	1.0	--	--	--				
5	19.8	25.0	17.8	20.1	25.5	18.0	16.5	15.6	13.1	13.7	14.1	90	55	90	78	8.3	3.0	0.1	--	2.4	0.1	--	2.4	1.0	--	--			
6	17.6	20.4	19.0	19.0	22.6	16.0	15.5	14.4	13.8	14.1	14.1	95	77	86	86	9.3	0.8	2.4	0.1	--	4.9	0.6	--	4.9	0.6	--	--		
7	17.6	22.4	17.0	18.5	23.5	17.0	16.0	14.5	14.3	13.7	14.2	95	70	94	87	8.7	0.4	4.8	1.4	4.8	6.2	0.6	--	0.6	--	--	--		
8	17.0	21.2	18.0	18.6	24.2	15.0	15.0	13.7	15.4	14.9	14.7	98	88	96	91	9.0	4.1	--	1.8	10.9	12.7	0.8	--	--	--	--	--		
9	17.0	24.8	18.6	19.8	27.1	15.0	15.0	13.8	14.0	15.5	14.4	90	60	96	82	8.3	7.5	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--		
10	18.0	25.4	18.8	20.2	26.5	16.5	15.5	14.0	13.5	15.0	14.2	91	55	93	80	7.3	8.4	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--		
11	18.0	27.0	19.7	21.1	27.6	17.0	17.0	15.4	14.1	14.1	15.2	96	54	94	81	8.3	7.2	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--		
12	18.2	24.9	19.0	20.3	25.0	17.0	16.0	14.9	14.5	16.1	14.5	98	60	88	81	9.0	5.7	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--		
13	16.2	24.0	18.0	19.0	25.2	14.5	14.0	13.5	14.9	15.2	14.5	98	66	98	87	8.3	6.6	--	0.3	--	2.6	1.4	--	1.4	--	--	--		
14	16.6	24.6	18.5	19.6	25.0	16.0	15.5	13.5	13.9	14.5	14.0	95	60	91	82	8.3	6.5	7.3	2.4	--	2.5	1.4	--	1.4	--	--	--		
15	16.0	19.6	19.0	18.4	26.0	15.6	15.0	13.4	16.3	15.2	15.0	98	95	93	95	8.7	6.8	0.1	3.3	4.1	7.4	0.8	--	0.8	--	--	--		
16	18.0	24.6	19.0	20.2	26.8	17.0	15.5	14.9	13.9	14.8	14.5	96	60	90	82	7.7	6.4	--	0.3	--	3.7	1.6	--	1.6	--	--	--		
17	17.1	25.6	18.8	20.3	27.0	18.0	16.5	14.7	14.7	15.5	15.0	94	60	92	86	8.2	5.4	3.4	1.4	--	1.4	1.2	--	1.2	--	--	--		
18	18.4	24.8	17.4	19.5	25.2	15.0	15.5	15.1	16.6	17.2	15.1	95	70	92	86	7.3	4.6	--	--	0.3	--	1.0	--	1.0	--	--	--		
19	17.5	25.0	18.2	19.7	26.0	15.5	14.5	14.5	14.4	14.2	14.4	97	68	91	86	8.0	3.9	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
20	17.0	24.6	18.2	19.5	25.0	16.6	14.5	13.8	13.6	14.5	14.0	95	58	93	82	8.3	4.5	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	
21	16.6	26.0	19.0	20.2	27.0	14.5	14.5	13.5	14.7	15.2	14.5	95	58	93	82	7.7	8.5	--	--	0.1	0.1	1.4	--	1.4	--	--	--		
22	17.8	26.2	19.8	20.9	26.6	17.0	16.5	14.6	14.0	15.9	14.8	95	55	92	81	8.0	7.5	--	--	--	--	1.4	--	1.4	--	--	--	--	
23	17.2	21.8	18.8	19.2	24.0	16.0	15.5	13.7	16.7	14.3	14.9	93	86	88	79	9.3	--	--	--	--	--	0.8	--	0.8	--	--	--	--	
24	18.8	24.0	18.0	19.7	25.5	16.5	15.5	13.6	13.5	14.5	13.9	94	60	93	80	7.0	5.9	--	--	--	0.3	1.2	--	1.2	--	--	--	--	
25	17.6	25.8	17.0	19.4	27.0	16.2	16.0	14.5	14.5	13.1	14.0	96	58	90	81	8.0	4.3	0.3	0.1	--	0.1	1.0	--	1.0	--	--	--	--	
26	18.2	25.4	16.6	19.2	26.0	15.5	15.0	14.0	15.9	13.3	14.4	90	65	94	83	7.3	6.4	1.8	--	1.8	1.2	--	1.2	--	--	--	--	--	
27	17.5	19.2	18.0	18.2	28.0	15.0	14.0	14.0	15.9	14.1	14.7	94	95	92	94	9.3	4.2	--	14.0	--	14.0	0.8	--	0.8	--	--	--	--	
28	17.0	26.6	17.4	19.6	28.0	16.0	15.0	13.4	13.0	14.6	13.7	93	50	98	80	7.7	6.7	--	--	6.1	11.1	1.2	--	1.2	--	--	--	--	
29	16.0	22.0	18.6	18.8	26.0	15.5	15.0	13.2	18.7	14.6	15.5	97	94	92	94	9.3	5.8	5.0	3.9	0.1	4.0	1.0	--	1.0	--	--	--	--	
30	17.2	25.0	18.6	19.8	25.2	17.0	16.5	13.7	13.8	14.5	14.0	93	58	91	81	7.7	9.0	--	--	--	--	2.0	--	2.0	--	--	--	--	
31																													
Med	17.4	24.2	18.4	19.6	25.9	16.0	15.3	14.1	14.6	14.6	14.4	94	65	92	84	8.2	5.5	0.8	1.0	0.9	2.7	1.2	--	--	--	--	--	--	--

Total 82.0 mm.

ESTACION Restrepo MES Julio Año 1960 $\varphi = 3^{\circ}$ 49° N $\lambda = 79^{\circ}$ 30° W Gr. - Altura 1600 m.

DIA	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					
1	18.5	25.0	18.2	19.5	26.2	15.2	15.0	13.6	14.2	15.1	14.3	97	80	96	84	6.7	7.8	--	--	--	1.4	--	C	SW	2	--	C		
2	18.0	25.0	18.0	19.8	26.0	17.0	17.0	15.0	14.2	14.6	14.6	97	80	94	84	8.0	9.7	--	0.1	--	0.2	--	1.4	--	C	N	2	S	1
3	16.0	25.0	18.2	19.4	26.0	15.5	15.0	13.0	13.8	14.5	13.8	95	58	93	82	7.3	6.1	0.1	0.1	--	0.1	--	1.0	--	C	S	2	--	C
4	18.6	23.0	17.0	18.9	23.0	17.0	16.5	15.5	13.1	13.1	13.9	96	62	90	83	8.3	6.7	--	0.1	--	0.1	--	1.6	--	C	SW	2	S	1
5	17.4	22.4	18.2	19.0	25.0	16.5	14.5	14.0	17.7	13.7	15.1	94	80	88	90	6.7	3.2	--	3.1	--	10.2	--	1.0	--	C	SW	1	S	1
6	17.0	21.5	18.0	18.6	25.0	16.0	14.5	14.0	15.3	14.5	14.6	96	80	93	90	8.7	4.3	7.1	20.1	--	20.1	--	2.0	--	C	--	C	SW	1
7	17.4	24.3	17.4	19.1	25.3	15.0	14.0	14.0	14.1	13.6	13.9	94	62	91	82	8.3	5.6	--	--	--	--	--	1.8	--	C	--	C	SW	1
8	16.4	27.2	19.0	20.4	26.0	17.4	14.0	12.7	12.1	14.9	13.2	91	44	91	75	6.0	8.7	--	--	--	--	--	1.4	--	C	N	1	--	C
9	18.6	25.6	17.4	19.8	26.0	17.4	15.0	13.0	12.3	14.0	13.1	81	50	94	75	8.3	5.2	--	--	2.8	2.9	--	1.4	--	C	N	1	--	C
10	15.8	23.2	18.0	18.8	25.0	15.0	14.5	13.2	14.2	14.7	14.0	98	66	95	86	6.3	5.3	0.1	0.2	1.4	3.7	--	1.0	--	C	SW	2	SW	1
11	17.2	25.0	17.8	19.4	26.8	16.0	15.5	13.7	12.4	14.4	13.5	93	50	94	79	8.3	4.1	2.1	0.3	--	0.3	--	1.0	--	C	--	C	--	C
12	17.0	23.0	19.2	19.6	24.5	15.0	14.5	13.3	16.3	15.0	14.0	94	78	93	87	9.3	2.7	--	2.5	--	8.1	--	0.8	--	C	--	C	SW	1
13	17.2	23.8	18.2	19.3	25.0	15.0	14.5	13.4	14.2	14.5	14.0	91	84	93	83	8.0	2.9	5.6	--	--	--	--	1.0	--	C	SW	1	SW	1
14	16.4	23.8	17.0	18.6	24.0	15.0	14.0	13.7	15.6	13.2	14.2	98	70	91	86	9.0	3.2	--	--	--	--	--	1.0	--	C	SW	1	SW	1
15	17.0	22.0	17.2	18.4	25.0	16.8	14.5	12.9	13.8	14.0	13.6	89	70	95	85	10.0	1.5	--	0.7	5.7	6.4	--	1.0	--	C	--	C	--	C
16	15.6	25.0	17.2	18.8	25.1	15.5	14.0	13.0	14.6	13.7	13.6	98	62	93	84	7.9	5.2	--	0.5	0.1	0.6	--	1.0	--	C	--	C	--	C
17	17.0	24.2	18.2	19.4	26.0	17.0	13.5	13.8	11.9	14.2	13.3	95	52	91	79	8.0	8.1	--	--	--	3.0	--	1.4	--	C	SW	1	S	2
18	18.2	25.2	18.0	19.8	25.2	16.0	14.8	14.5	14.4	14.9	14.6	93	60	96	83	8.0	8.6	--	--	3.0	4.1	--	1.4	--	C	SW	1	S	2
19	16.8	25.4	19.0	20.1	26.5	16.5	15.0	13.8	14.6	14.5	14.3	96	61	88	82	8.3	7.6	1.1	--	--	3.2	--	1.4	--	C	SW	1	S	1
20	18.2	24.6	18.4	19.9	26.6	15.5	15.5	14.8	13.5	14.5	14.3	94	60	92	82	8.3	8.7	3.2	--	--	9.3	--	1.4	--	C	SW	1	S	2
21	18.8	22.2	17.8	19.2	24.6	17.0	16.0	14.7	18.2	14.2	15.7	91	91	93	92	8.0	6.2	9.9	11.9	1.6	13.5	--	1.0	--	C	--	C	--	C
22	18.4	24.4	19.4	20.4	25.5	17.0	16.0	14.4	15.6	15.2	15.1	91	68	90	83	8.0	8.4	--	--	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	C
23	17.8	23.2	18.5	19.5	25.0	16.0	15.5	14.7	15.0	15.2	15.0	96	70	95	87	8.7	4.6	--	3.9	0.2	3.4	--	1.0	--	C	--	C	--	C
24	17.4	23.4	18.2	19.3	27.2	16.0	15.5	14.0	14.0	15.1	14.4	96	65	96	85	9.3	5.8	--	--	--	--	--	1.2	--	C	--	C	--	C
25	19.2	22.2	18.4	19.6	25.0	18.0	16.5	14.4	15.5	14.2	14.7	87	70	90	85	7.7	4.2	--	--	--	--	--	1.4	--	C	--	C	SE	1
26	17.8	24.6	18.0	19.6	25.0	16.5	15.5	14.7	13.6	14.1	14.1	96	59	92	82	7.7	6.6	--	--	--	--	--	1.4	--	C	N	2	SW	1
27	15.6	25.2	18.6	19.5	26.2	14.5	13.5	12.5	14.4	14.5	13.8	95	60	91	82	6.7	7.4	--	--	2.2	2.2	--	1.1	--	C	--	C	SW	1
28	16.6	25.4	18.6	19.8	27.0	15.0	13.5	13.6	13.6	14.5	13.9	96	69	91	81	8.3	7.3	--	--	0.1	0.1	--	1.4	--	C	N	1	--	C
29	18.4	22.8	17.0	18.8	23.5	17.0	17.0	14.6	15.6	14.6	15.3	93	77	100	90	7.7	4.6	--	3.6	--	3.6	--	1.0	--	C	--	C	S	2
30	15.2	22.0	17.6	18.1	25.0	14.0	13.5	12.4	15.5	13.6	13.8	96	78	91	88	8.0	5.6	--	0.4	--	0.4	--	1.4	--	C	--	C	S	2
31	15.0	26.6	18.4	19.6	27.0	14.5	14.0	12.5	13.0	14.5	13.3	98	50	92	80	7.7	7.5	--	--	--	--	--	1.4	--	C	N	2	S	1
Med	17.2	24.1	18.0	19.3	25.5	15.8	14.9	13.8	14.4	14.3	14.2	94	65	92	84	8.2	5.9	0.9	1.5	0.5	3.0	--	1.3	--	--	--	--	--	--

Total

83.1 m.m.

ESTACION Restrepo MES Agosto Año 1960 $\phi = 3^{\circ}$ 49° N $\lambda = 79^{\circ}$ 37° W Gr. -Altura 1,610 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max	min.	$\frac{mm}{mm}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Total	7	14	20				
																							m. m.				U		
1	17.4	27.4	19.0	20.7	27.8	15.8	13.5	14.3	13.7	15.1	14.4	96	50	92	79	7.7	7.9	--	--	--	1.2	--	--	--					
2	17.2	26.0	19.4	20.5	28.0	15.5	15.0	13.7	14.3	15.8	14.6	93	57	94	81	8.3	8.3	--	0.7	0.7	1.6	--	--	--					
3	19.0	25.2	19.0	20.6	25.6	18.2	17.5	15.2	14.4	14.1	14.6	93	60	86	80	8.3	6.9	--	--	0.1	2.0	--	--	--					
4	16.2	25.4	18.6	19.7	26.6	14.2	13.3	14.6	15.5	15.5	14.5	96	60	96	94	8.7	9.1	0.1	--	4.6	4.7	1.2	--	--					
5	15.4	26.2	18.8	19.8	19.8	15.0	14.0	12.6	12.8	15.0	13.5	96	50	93	83	8.3	9.0	0.1	--	--	1.6	--	--	--					
6	17.6	24.2	18.2	19.6	25.2	16.5	16.0	14.2	14.0	14.5	14.8	91	62	93	83	7.3	5.9	--	--	--	1.2	--	--	--					
7	18.6	25.2	19.4	20.6	26.0	17.0	16.0	14.5	14.4	15.5	14.8	91	60	92	81	7.3	8.4	--	--	--	1.8	--	--	--					
8	17.6	27.0	19.1	20.7	27.1	17.2	16.0	14.4	15.7	14.4	14.8	95	59	97	80	7.7	9.0	--	--	--	1.8	--	--	--					
9	17.8	28.8	19.8	21.0	29.0	15.0	14.0	14.4	13.8	15.7	14.6	94	46	91	77	7.0	8.6	--	--	--	1.8	--	--	--					
10	19.0	25.2	19.6	20.8	26.2	18.0	17.5	15.5	14.4	14.8	14.9	94	60	97	80	8.9	3.8	--	--	--	1.6	--	--	--					
11	18.6	22.6	18.4	19.5	24.6	17.0	16.5	14.5	13.8	14.1	14.1	91	70	89	83	8.9	0.5	--	--	5.0	1.4	--	--	--					
12	15.8	22.0	18.0	18.4	24.0	15.0	14.0	12.5	13.7	14.0	13.4	93	67	91	84	8.3	2.0	5.0	--	0.8	1.6	--	--	--					
13	16.8	20.0	17.2	17.8	22.2	15.5	15.0	13.4	14.1	13.7	13.7	93	80	93	19	9.3	0.3	0.8	8.0	--	8.0	0.6	--	--					
14	16.2	25.0	19.4	20.2	26.2	12.5	12.0	12.9	13.9	15.2	14.0	93	55	90	79	6.3	8.6	--	--	0.7	1.6	--	--	--					
15	17.6	25.8	20.0	20.8	28.6	16.2	15.0	14.2	14.9	15.5	14.8	96	60	89	82	7.7	8.9	--	--	--	0.7	1.6	--	--					
16	18.0	24.7	18.2	19.8	26.0	16.2	15.0	14.9	15.1	13.1	14.4	96	65	94	82	9.0	7.1	0.7	0.6	0.1	0.7	1.4	--	--					
17	14.8	24.4	18.6	19.1	26.9	14.0	12.0	12.1	14.6	15.2	14.0	96	64	94	85	9.3	5.0	--	--	--	1.2	--	--	--					
18	18.0	26.5	19.6	20.9	27.0	17.5	16.0	14.6	14.6	15.4	14.8	94	54	90	80	8.7	8.1	--	--	--	1.4	--	--	--					
19	19.2	26.8	19.5	21.2	27.0	18.2	17.0	15.3	14.3	15.3	15.0	92	54	90	79	9.0	5.3	--	3.5	3.6	1.4	--	--	--					
20	17.0	25.6	18.8	20.0	26.5	16.6	16.5	14.1	14.7	14.7	14.5	97	60	91	83	8.7	6.2	0.1	0.1	--	1.2	--	--	--					
21	17.8	25.0	19.0	20.2	27.0	16.0	15.0	14.6	13.4	15.7	14.6	95	56	95	82	9.3	7.3	--	--	--	1.2	--	--	--					
22	18.4	26.0	18.5	20.3	26.5	17.5	17.0	15.4	13.9	14.5	14.6	97	55	91	81	8.0	7.0	--	--	--	1.2	--	--	--					
23	17.8	24.8	19.0	20.2	27.0	16.5	15.5	14.2	14.0	14.9	14.4	93	60	91	81	8.3	8.7	--	--	--	1.4	--	--	--					
24	17.8	26.2	19.6	20.8	27.0	16.5	16.5	15.0	14.3	15.5	14.9	94	56	91	82	7.7	7.7	--	--	--	1.4	--	--	--					
25	17.4	26.4	18.8	20.3	27.0	14.0	13.5	14.0	13.6	14.6	14.1	94	52	90	79	8.7	5.5	--	--	--	1.0	--	--	--					
26	17.0	25.2	18.0	19.7	26.0	16.5	16.0	14.5	13.6	14.6	14.2	96	56	94	82	8.7	3.1	1.0	8.4	--	8.4	1.4	--	--					
27	17.0	22.4	15.8	17.8	23.1	16.0	16.0	14.6	14.3	12.9	13.9	100	70	96	89	8.3	1.8	--	0.8	1.3	2.1	0.6	--	--					
28	17.6	24.8	18.4	19.8	25.2	13.5	13.5	14.5	14.0	14.6	14.4	96	60	93	83	7.3	3.2	--	0.7	--	1.4	1.0	--	--					
29	17.8	24.0	15.7	18.3	24.1	16.5	15.5	13.6	13.4	12.4	13.4	93	61	93	82	8.0	4.1	0.7	0.7	--	0.7	1.4	--	--					
30	15.4	24.8	18.4	19.2	27.0	12.5	12.5	12.3	14.4	13.2	13.3	94	62	83	80	9.0	6.8	--	--	--	1.4	1.2	--	--					
31	16.6	24.8	17.6	19.2	24.9	15.0	15.0	13.6	13.2	13.2	13.3	96	56	88	80	8.0	5.7	1.4	--	--	1.6	--	--	--					
Med	17.4	25.2	18.5	19.9	26.2	15.8	15.0	14.1	14.1	14.6	14.3	94	59	91	81	8.2	6.1	0.3	0.6	0.3	1.2	1.4	--	--					

Total 39.4 m.m.

ESTACION Restrepo MES Septiembre Año 1960 $\varphi = 3^{\circ}$ 49° N $\lambda = 76^{\circ}$ 30° W Gr. - Altura 1,500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Humedad vaporada	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	24.7	18.0	19.1	25.5	14.5	13.5	12.7	12.9	13.8	13.1	9.4	57	90	80	7.0	3.6	—	—	0.1	0.7	1.0	—	—	—	
2	17.4	24.8	18.4	19.8	24.8	15.0	15.0	13.9	13.5	14.4	13.9	53	57	91	80	8.7	5.2	0.6	—	—	—	1.2	—	—	—	
3	17.1	26.0	18.3	19.9	27.0	14.5	14.0	13.5	13.9	14.6	14.0	57	55	93	78	4.7	7.3	—	—	—	—	5.8	—	—	—	
4	18.4	24.0	17.6	19.4	24.1	16.0	16.0	14.6	14.1	13.1	13.9	53	63	87	81	8.3	7.1	5.8	—	0.9	0.9	1.2	—	—	—	
5	17.0	25.2	19.2	20.2	25.2	15.0	14.0	13.7	12.1	14.4	13.4	54	50	87	77	7.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	16.6	25.4	18.7	19.7	25.8	14.5	14.5	13.7	12.9	14.4	13.7	57	53	91	80	8.0	8.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	18.2	24.0	19.0	20.0	24.2	16.5	16.5	14.8	14.9	14.8	14.8	54	66	90	83	5.3	7.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	16.8	24.2	16.6	18.6	24.6	15.0	14.5	13.8	13.5	13.3	13.5	58	60	94	83	8.3	4.8	—	—	1.1	0.1	1.2	—	—	—	
9	16.2	17.9	17.8	17.4	25.3	14.5	14.5	13.5	14.9	14.4	14.3	58	57	94	96	9.3	4.3	—	—	20.4	3.1	23.5	0.8	—	—	
10	16.8	23.5	18.0	19.1	25.0	15.5	15.0	13.5	14.0	14.0	13.8	54	64	91	83	8.3	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	18.0	22.5	17.8	19.0	24.0	16.0	16.0	13.8	12.2	13.7	13.2	50	60	90	80	9.0	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	16.4	26.6	18.2	19.8	27.3	15.0	14.5	13.1	13.0	14.8	13.6	54	50	94	79	7.0	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	17.8	23.4	18.2	19.4	26.2	16.0	15.5	14.4	14.0	13.9	14.1	54	65	89	83	8.7	5.5	—	—	0.1	0.4	0.5	1.8	—	—	
14	14.6	23.4	19.2	19.1	27.5	13.0	12.5	11.9	13.3	14.7	13.3	56	62	88	82	8.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	17.6	22.3	18.0	19.0	24.0	15.5	14.5	14.2	13.5	14.1	13.9	54	66	92	84	9.0	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	15.6	26.0	18.8	19.8	26.2	13.0	13.0	12.8	13.6	14.2	13.5	56	54	90	80	4.7	8.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	18.4	22.4	18.6	19.5	25.18	16.5	16.0	14.4	15.6	14.4	14.8	51	77	80	86	9.0	4.4	—	—	3.5	—	3.5	1.4	—	—	
18	18.5	25.0	19.8	20.8	26.0	17.0	16.0	14.3	11.9	15.0	13.7	50	50	87	76	8.3	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	15.2	24.8	19.4	19.7	25.8	13.5	13.5	12.7	13.0	14.7	13.5	58	55	88	80	8.7	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	18.0	27.0	19.4	21.0	26.0	17.0	17.0	15.2	13.0	15.2	14.5	58	48	90	79	6.0	7.7	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	19.1	24.3	19.2	20.4	26.8	16.5	16.0	15.2	14.5	14.2	14.6	52	66	86	81	8.7	5.1	—	—	—	—	0.2	1.8	—	—	
22	17.5	23.4	16.2	18.3	23.0	16.6	16.0	13.6	12.9	13.0	13.2	51	69	84	82	8.7	2.2	0.2	0.1	—	—	0.1	1.2	—	—	
23	14.2	26.0	18.0	18.6	26.5	9.0	7.5	10.2	12.7	14.9	12.6	56	50	96	81	5.0	8.8	—	—	—	—	—	2.0	—	—	
24	18.8	25.8	19.0	20.6	25.8	17.0	16.0	14.7	12.5	14.5	13.9	51	52	88	77	8.0	6.6	—	—	—	—	—	1.8	—	—	
25	18.7	23.0	18.6	19.7	23.2	16.5	16.0	14.6	15.5	14.4	14.8	51	73	90	85	7.3	3.4	—	—	2.2	—	3.1	0.2	—	—	
26	17.2	22.4	17.0	18.4	23.2	16.5	16.0	14.1	13.6	13.7	13.8	56	66	94	85	10.0	0.6	0.9	5.5	2.9	5.6	0.8	—	—	—	
27	16.6	24.2	17.0	18.7	24.8	14.0	13.2	13.5	12.3	13.7	13.2	55	54	94	81	7.7	7.9	7.2	—	—	—	1.4	—	—	—	
28	17.2	25.8	18.5	20.0	27.0	15.5	14.5	13.4	11.5	14.7	13.2	51	46	93	77	8.0	3.7	—	—	—	—	—	1.6	—	—	
29	17.4	27.2	17.6	20.0	28.5	16.5	15.5	11.0	14.2	13.2	13.2	56	40	94	77	8.3	4.0	—	—	0.2	—	0.2	1.6	—	—	
30	18.6	27.0	19.2	21.0	28.3	16.9	16.0	14.3	11.9	15.4	13.9	58	44	93	75	8.7	9.3	—	—	—	—	—	2.4	—	—	
31																										
Med	17.1	24.4	18.3	19.5	25.6	15.3	14.7	13.7	13.3	14.3	13.7	53	58	91	81	7.7	5.8	0.5	1.1	0.2	1.8	0.5	—	—	—	

Total

55.3 mm.

ESTACION Restrepo MES Octubre Año 1980 $\phi = 3^{\circ}$ 10° N $\lambda = 76^{\circ}$ 31° W. Gr. - Altitud 1,000 m.

DIA	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			
	7	14	20	med	Max.	min.	%	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		med	7	14	20	7	14	20	7	14	20
1	18.4	26.6	18.2	21.6	28.0	17.5	16.5	15.3	13.8	15.1	14.7	91	53	96	80	8.0	7.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
2	19.4	21.0	18.6	19.9	24.2	17.0	16.0	14.6	13.8	13.4	13.9	87	65	94	79	6.3	6.2	--	--	0.2	0.2	2.2	--	--	--	--	--	--			
3	17.6	25.4	18.8	20.2	26.0	17.0	15.0	14.0	13.2	14.6	13.9	93	54	90	78	8.7	5.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
4	18.8	24.8	19.3	20.8	25.0	16.9	15.5	14.5	13.9	15.4	14.0	85	55	87	76	9.7	5.4	--	--	--	21.8	--	--	--	--	--	--	--			
5	18.4	24.0	19.6	20.4	24.8	17.5	16.5	15.4	14.9	15.4	15.2	87	66	90	76	9.0	1.9	21.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
6	18.8	26.4	19.2	21.2	27.0	17.0	16.5	14.7	14.5	14.7	14.0	85	56	88	78	8.3	8.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
7	18.2	26.4	18.6	21.7	28.8	17.5	16.5	15.0	13.4	13.5	14.0	90	52	85	76	8.3	8.2	--	--	--	--	6.1	2.2	--	--	--	--	--			
8	18.0	24.8	17.9	19.6	25.0	16.5	16.0	13.8	15.2	14.0	14.3	90	65	92	82	8.0	7.8	6.1	--	0.2	9.6	1.4	--	--	--	--	--	--			
9	18.5	24.4	18.0	19.7	26.0	17.0	15.0	15.5	14.6	14.0	14.4	91	67	91	82	8.3	7.6	9.4	--	--	0.1	2.2	--	--	--	--	--	--			
10	17.2	24.2	18.6	19.6	25.2	16.0	16.0	14.1	14.2	14.4	14.2	96	63	91	83	9.0	2.6	0.1	--	0.1	0.1	1.2	--	--	--	--	--	--			
11	18.4	25.4	19.2	20.6	26.0	17.0	16.0	14.6	13.6	14.7	14.3	93	56	88	79	8.7	6.8	--	--	--	8.9	2.0	--	--	--	--	--	--			
12	18.2	19.8	16.6	17.8	21.2	16.0	16.0	14.5	14.7	13.3	14.2	93	65	94	91	9.3	0.8	8.9	3.5	--	--	3.5	0.6	--	--	--	--	--			
13	16.2	21.0	18.2	18.9	23.5	14.6	14.0	13.3	14.8	14.5	14.2	96	70	93	86	8.7	3.1	--	0.1	0.1	1.2	0.8	--	--	--	--	--	--			
14	18.0	21.8	17.0	18.4	22.5	16.5	16.5	14.6	12.8	13.2	13.5	94	65	91	83	8.3	1.3	1.0	4.8	--	--	4.8	1.6	--	--	--	--	--			
15	17.0	24.8	19.0	20.0	26.0	14.5	14.0	13.5	11.8	15.2	13.5	93	50	93	79	8.7	4.6	--	--	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--			
16	17.4	26.0	18.7	20.2	28.2	15.0	14.5	13.9	13.6	14.4	14.0	93	54	90	79	8.3	8.9	--	--	2.5	26.2	1.6	--	--	--	--	--	--			
17	15.6	24.8	17.2	18.7	21.0	15.0	15.0	12.5	13.2	13.7	13.1	94	56	93	81	9.0	3.9	26.2	--	2.5	5.3	1.2	--	--	--	--	--	--			
18	15.2	26.8	18.4	19.6	24.1	13.5	13.0	12.4	13.8	14.5	13.6	96	54	92	81	8.3	6.5	3.8	1.8	--	1.8	1.6	--	--	--	--	--	--			
19	18.0	19.0	17.0	17.8	25.6	17.0	15.5	14.7	14.1	13.7	14.2	95	66	94	92	10.0	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--			
20	14.8	22.6	17.6	18.4	26.2	12.5	12.0	12.0	14.7	13.2	13.3	95	60	88	81	8.0	6.8	--	--	0.1	0.1	1.6	--	--	--	--	--	--			
21	17.2	19.6	18.2	18.3	23.0	15.5	13.5	13.7	14.9	14.0	14.2	93	68	90	90	10.0	3.2	--	9.1	6.3	19.0	1.2	--	--	--	--	--	--			
22	16.6	21.4	18.0	19.0	23.6	16.0	15.5	13.3	13.2	14.0	13.5	94	61	91	82	8.3	0.9	3.6	3.4	--	3.4	1.2	--	--	--	--	--	--			
23	17.0	24.0	18.0	19.2	28.0	14.5	14.0	12.8	14.3	14.5	14.1	94	64	93	88	8.7	7.1	--	1.0	--	6.1	1.4	--	--	--	--	--	--			
24	15.8	21.2	17.4	18.0	22.0	14.5	14.0	13.8	11.7	13.7	12.7	95	62	92	83	9.3	--	5.1	5.8	--	--	5.8	0.8	--	--	--	--	--			
25	16.8	22.0	17.4	18.4	22.5	14.6	14.0	13.2	14.9	13.0	13.7	92	75	88	85	9.3	6.1	--	4.1	--	4.1	1.4	--	--	--	--	--	--			
26	16.6	22.0	17.8	18.8	23.0	15.5	15.0	13.3	13.2	13.9	13.5	94	63	92	83	9.0	4.6	--	0.1	--	5.8	1.6	--	--	--	--	--	--			
27	17.2	20.8	17.0	18.0	22.0	15.5	15.0	13.9	13.8	13.4	13.7	94	75	92	87	10.0	1.2	5.7	--	2.9	2.9	0.8	--	--	--	--	--	--			
28	16.2	22.4	17.0	18.2	23.0	14.5	14.0	12.4	13.6	12.7	12.9	90	66	88	81	8.7	4.3	--	--	--	--	1.1	1.2	--	--	--	--	--			
29	17.4	22.2	17.6	18.7	22.5	14.5	14.0	13.9	13.7	13.8	13.8	93	68	92	84	8.7	5.0	1.1	0.1	1.7	2.3	0.8	--	--	--	--	--	--			
30	17.6	22.0	17.4	18.6	22.5	16.5	16.0	14.2	13.0	13.7	13.6	94	66	92	84	9.3	--	0.5	0.6	--	0.6	0.8	--	--	--	--	--	--			
31	17.0	25.6	18.6	20.0	28.2	15.5	15.0	13.1	13.6	14.3	13.7	90	55	89	78	9.0	4.0	--	--	--	--	0.3	0.8	--	--	--	--	--			
Med	17.4	23.6	18.1	19.3	25.0	15.7	15.0	13.8	13.8	14.0	13.8	92	63	90	82	8.8	4.6	3.2	1.0	0.5	4.5	1.4	--	--	--	--	--	--			

 Total Σ 14.1 Σ

ESTACION Restrepo MES Diciembre Año 1960 $\phi = 3^{\circ}$ 49° N $\lambda = 79^{\circ}$ 30° W Gr. - Altitud 1,870 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	17.6	25.4	19.8	20.2	26.2	15.5	11.5	14.5	14.6	14.2	14.4	96	80	87	81	8.7	7.5	-	0.1	-	-	3.1	1.6	-	C	S	2	-	C	
2	17.4	24.8	18.6	19.8	25.0	17.0	15.6	14.6	14.7	14.0	14.4	98	83	87	83	5.3	4.7	3.0	1.1	-	-	1.1	1.4	-	C	S	2	S	1	
3	16.8	24.0	18.5	19.4	24.5	15.5	14.0	13.8	13.5	14.7	13.9	85	80	83	83	8.7	2.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-
4	18.6	25.0	19.4	20.6	25.6	17.0	15.0	15.2	14.5	15.2	13.9	94	80	90	81	8.0	7.5	-	0.2	-	-	0.2	1.4	-	C	S	2	S	1	
5	18.6	26.2	19.8	21.1	26.2	16.2	15.0	14.8	14.3	14.7	14.6	93	85	85	78	7.7	5.8	-	-	-	-	-	1.4	-	C	S	2	S	1	
6	18.3	25.5	19.2	20.6	26.7	17.0	15.0	14.9	15.1	15.6	15.2	94	82	94	83	8.3	7.6	-	0.1	-	-	1.0	1.4	-	C	S	2	-	C	
7	18.0	24.2	19.3	20.4	25.5	18.0	17.5	15.9	14.8	14.9	15.2	96	85	89	83	8.7	3.1	0.9	5.8	-	-	5.8	0.8	-	C	-	-	-	-	
8	17.7	21.8	18.8	19.2	24.7	16.0	15.0	14.7	15.0	14.7	14.1	97	82	92	80	8.7	2.5	-	0.5	-	-	0.7	0.8	-	C	-	-	-	-	
9	18.6	23.0	17.8	19.3	26.0	18.0	16.5	15.2	14.8	13.7	14.6	94	70	90	85	7.7	8.4	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	15.8	26.0	19.4	20.2	28.0	15.0	14.0	13.3	14.9	15.6	14.6	90	80	93	84	10.0	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	19.0	19.6	17.2	18.2	20.2	18.0	17.5	14.9	13.1	13.4	13.8	91	77	91	86	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	15.6	21.2	16.8	17.6	24.5	14.5	13.0	13.0	14.0	14.1	13.7	88	74	98	90	9.3	3.7	-	-	-	-	14.7	14.7	0.8	-	C	S	2	-	C
13	16.2	18.6	17.0	17.2	21.8	15.5	14.5	13.3	13.8	14.2	13.6	96	86	98	93	10.0	0.8	-	33.4	-	-	5.3	9.4	0.8	-	C	S	1	-	-
14	16.4	22.4	18.2	18.8	24.0	15.5	14.5	13.9	13.8	13.0	13.4	94	88	83	82	9.3	2.1	0.7	-	-	-	1.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-
15	17.0	21.8	17.2	18.3	23.7	16.5	14.0	13.4	16.8	13.2	14.4	82	88	90	88	9.3	2.1	-	1.6	-	-	3.3	6.4	1.0	-	-	-	-	-	-
16	17.0	23.5	18.0	19.1	24.0	16.0	14.5	13.8	13.4	13.8	13.7	95	82	90	82	7.7	1.7	1.5	-	-	-	2.0	0.3	-	-	-	-	-	-	-
17	17.0	24.8	18.8	19.8	25.0	16.0	14.5	13.8	14.0	14.2	14.0	85	80	87	81	7.7	5.6	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	17.6	24.5	19.0	20.0	26.0	17.0	14.5	13.6	13.8	14.8	14.1	91	80	90	80	6.7	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	15.5	24.4	18.2	19.1	25.0	15.5	13.0	12.2	14.5	13.6	13.4	93	83	87	81	7.7	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	17.9	24.4	18.2	19.7	25.0	17.0	15.5	13.3	13.4	14.2	13.6	87	89	90	78	6.7	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	16.8	24.8	19.1	19.1	25.0	15.5	13.5	13.4	13.5	12.9	13.3	93	87	87	79	7.7	5.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	16.8	24.0	17.2	18.8	25.0	16.0	15.0	13.5	12.4	13.7	13.2	94	85	93	81	8.0	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	14.6	25.2	17.8	18.8	28.0	11.5	10.5	12.2	13.0	14.4	13.2	98	84	94	82	6.7	7.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	16.7	23.6	19.8	19.1	28.0	16.0	14.5	13.6	14.5	13.8	14.0	95	86	90	94	8.3	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	18.6	25.6	17.8	20.0	28.0	16.5	15.0	13.8	12.6	13.8	13.7	88	85	91	77	7.0	6.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	15.8	24.2	18.6	19.3	26.0	15.0	13.5	12.9	12.6	14.5	13.3	96	85	91	81	7.3	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	18.6	25.6	18.4	20.2	25.0	17.0	15.5	15.2	13.6	14.4	14.4	94	85	91	80	8.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	18.2	26.0	18.8	20.4	28.5	17.0	17.0	14.8	14.1	15.0	14.6	94	86	93	81	8.3	6.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	18.0	25.2	19.0	20.3	26.0	16.8	15.5	14.6	13.0	14.9	14.2	94	84	91	80	7.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	18.4	26.2	18.4	20.4	26.0	18.0	16.5	15.0	13.8	14.6	14.5	94	84	93	80	8.3	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	15.8	23.4	19.2	19.4	25.0	15.0	13.5	12.9	12.7	14.7	13.5	96	80	88	81	8.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Med	17.3	24.0	18.3	19.5	25.2	16.2	14.7	14.0	14.0	14.2	14.1	94	88	90	82	9.0	5.4	0.2	0.4	0.8	1.4	1.4	1.4	-	-	-	-	-	-	-

Total 46.5 m.m.

MESES	Presión Atmosférico Med Max D Min D	TEMPERATURAS EXTREMAS						Humedad Relativa 7 14 20 Med Abs	T del vapor		Nub Br Med Solor	Evo- porción	PRECIPITACION												
		Max	Min	Max	Min	Med	Sue		Max	Min			Med	7	14	20	Suma	Iluv	Max	D					
Enero	17.9 25.3 18.4 20.0	26.2	16.2	28.9	24.1	14.0	15 15.2	94	58	91	80	46	16.2	11.6	14.2	7.9	6.1	1.3	28.0	12.1	20.3	46.9	15	8.7	15
Febro	17.5 25.4 18.3 19.9	25.1	15.9	30.0	20	12.5	V 14.4	93	55	91	80	39	16.2	10.1	13.9	7.6	6.0	1.3	21.8	12.1	7.2	40.9	14	9.9	16
Marzo	17.3 25.2 18.6 19.9	26.4	15.5	29.0	16	13.5	V 15.4	93	55	89	79	46	15.1	11.4	13.7	7.7	5.5	1.5	13.6	19.9	28.4	61.9	15	16.2	21
Abrill	17.6 23.8 18.3 19.5	25.4	15.8	28.0	23	12.5	22 15.1	93	55	91	83	46	16.6	11.8	14.2	8.4	4.3	1.3	34.7	16.0	6.6	59.1	21	18.1	23
Mayo	17.7 24.5 18.7 19.9	25.5	15.9	28.8	26	13.5	11 15.4	94	55	93	84	52	19.0	12.5	14.8	8.3	5.2	1.1	44.0	20.6	20.6	83.4	16	19.2	16
Junio	17.4 24.2 18.4 19.6	25.9	16.0	28.0	V	13.2	2 15.3	94	55	92	84	47	18.7	11.1	14.4	8.2	5.5	1.1	23.7	31.4	28.9	82.0	19	14.0	27
Julio	17.2 24.1 18.0 19.3	25.5	15.8	28.1	8	14.0	V 14.9	94	55	92	84	44	18.2	11.9	14.2	8.2	5.9	1.2	29.2	46.8	17.1	92.1	20	20.1	6
Agosto	17.4 25.2 18.5 19.9	28.2	15.8	29.0	V	12.5	V 15.0	94	59	91	81	46	15.8	12.1	14.3	8.2	6.1	1.3	9.9	19.3	10.2	30.4	16	8.4	26
Septbre	17.1 24.4 18.3 19.5	25.3	28.5	29	9.0	23 14.7		93	59	91	81	40	15.2	10.2	13.7	7.7	5.8	1.4	14.7	33.1	7.5	55.3	12	23.5	9
Octbre	17.4 23.6 18.1 19.3	25.0	15.7	29.0	15	12.5	20 15.0	92	53	90	82	50	15.4	11.7	13.8	8.8	4.6	1.3	99.3	33.4	15.1	148.1	25	27.8	4
Nvbre	17.5 28.3 18.2 19.3	24.7	15.6	28.2	6	13.5	13 15.0	92	55	90	82	52	16.6	10.4	14.0	8.5	5.3	1.2	25.5	22.0	20.6	67.8	18	16.8	18
Dcubre	17.3 24.0 18.3 19.5	25.2	16.2	28.0	10	14.5	12 14.7	94	53	90	82	54	16.6	12.2	14.1	8.0	5.4	1.2	8.3	12.8	24.4	45.5	11	14.7	12
MED ANUAL	17.5 24.4 18.3 19.5	25.6	15.8	28.6	-	12.9	- 15.0	93	57	91	82	47	16.6	11.4	14.1	8.1	5.5	1.3	28.2	23.3	17.1	88.6	202	16.5	-

Precipitación total 823.4
 Precipitación máxima 27.8-4-X
 Días lluviosos 202

MESES	NUBOSIDAD en décimos Bajo 30 Más 80	BRILLO SOLAR Bajo 09 Más 90	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	19	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	18	4	4	4	1	1	1	1	4	15	2	2	10
Febrero	16	5	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	3	19	1	5	1	1	1	1	4	13	2	1	13	
Marzo	13	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	16	3	2	5	1	1	1	4	13	3	1	9	
Abril	25	6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	8	8	7	7	1	1	1	4	9	1	1	14	
Mayo	26	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	9	6	3	3	1	1	1	11	7	1	1	12	
Junio	21	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	10	5	10	10	1	1	1	2	11	8	1	8	
Julio	22	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	2	14	2	1	1	1	10	8	1	1	12	
Agosto	22	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	7	14	2	7	3	10	1	1	1	11	3	1	12	
Septiembre	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	7	3	10	1	1	1	1	3	11	3	1	13	
Octubre	31	5	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9	2	3	11	1	1	1	1	1	9	3	1	18	
Noviembre	26	4	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	14	4	4	8	1	1	1	1	1	6	6	1	18	
Diciembre	18	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	15	6	6	10	1	1	1	1	1	8	4	1	28	
SUMA ANUAL	299	25	25	2	2	1	8	4	1	1	36	11	11	141	62	10	94	1	3	2	20	122	56	3	157		

FRECUENCIA HORARIA DEL BRILLO SOLAR

MESES	Frecuencia o 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	5	11	10	14	11	15	17	15	5	30	21	10	7	3	4	4	4	2	1	1	3	3	10	27								
Febrero	4	9	9	10	14	15	16	12	8	27	22	8	6	5	5	4	4	4	3	2	1	2	8	20								
Marzo	2	5	7	9	8	11	14	11	3	28	16	6	6	5	4	4	4	4	3	5	6	8	13	25								
Abril	1	8	13	9	8	6	4	4	6	29	18	13	7	7	6	6	7	7	11	12	14	14	21	21								
Mayo	7	10	11	9	9	12	7	9	5	27	18	7	4	4	4	4	5	5	6	6	9	10	13	23								
Junio	1	6	10	9	10	7	13	11	5	25	12	6	5	4	4	3	3	3	6	4	6	7	9	21								
Julio	2	8	12	13	8	7	12	10	8	23	11	6	1	2	2	3	3	3	7	7	4	4	6	18								
Agosto	2	5	15	17	14	8	8	10	12	27	17	9	6	2	2	3	3	3	7	1	2	2	5	18								
Septiembre	4	11	15	13	8	6	6	8	10	26	15	7	3	1	1	4	4	4	3	3	4	6	10	23								
Octubre	1	3	8	8	6	8	8	11	10	31	23	13	8	8	8	7	7	9	9	5	8	8	7	8								
Noviembre	2	2	10	11	5	10	9	9	7	27	21	8	5	5	4	4	4	4	9	8	6	6	5	8								
Diciembre	1	4	10	12	9	14	14	12	3	31	17	11	7	7	5	5	4	4	5	7	7	6	10	9								
SUMA ANUAL	15	89	132	127	113	94	126	123	63	331	211	104	62	52	50	67	61	70	62	82	121	266	266									

RESUMEN DE ALGUNAS CARACTERISTICAS

ESTACION: RESTREPO

DE LA PRECIPITACION

AÑO: 1960

MESES	TOTAL			No. PRECIPITACIONES			CANTIDAD			DURACION			PRECIPITACION			DURACION			MAXIMA		
	m.m.	Dias	Dia	Noche	Total	Dia	Noche	Total	Dia	Noche	Total	m.m.	Durac.	Med.	Int. Max.	Int. Min.	h. min.	m.m.	Int. Med.	Int. Max.	Int. Min.
Enero.	46.9	15	13	19	32	32.4	14.5	12:55'	13:25'	26:20'	8.7	0:50'	0.77	3.1	0.6	3:15'	4.2	0.02	1.2	0.2	
Febrero	40.9	14	18	12	30	19.3	21.6	15:20'	11:25'	26:45'	9.1	1:30'	0.10	2.2	0.4	2:55'	4.5	0.03	0.8	0.2	
Marzo	61.9	15	13	7	20	48.3	12.6	10:55'	8:00'	18:55'	16.2	3:00'	0.09	4.0	0.8	3:00'	16.2	0.09	4.0	0.8	
Abril	50.1	21	19	18	37	22.6	36.5	15:30'	11:15'	26:45'	18.1	1:40'	0.18	4.6	0.9	2:30'	2.0	0.01	0.3	0.1	
Mayo	81.4	16	24	18	42	41.2	42.2	18:40'	13:50'	32:30'	19.2	1:30'	0.21	3.7	0.7	3:50'	6.5	0.03	0.4	0.1	
Junio	82.0	19	20	17	37	58.13	24.7	15:30'	16:50'	32:20'	14.0	1:05'	0.22	3.6	0.9	3:20'	6.2	0.03	1.0	0.2	
Julio	52.1	20	30	12	42	62.9	29.2	18:10'	12:25'	30:35'	20.1	11:10'	0.03	3.5	0.7	5:00'	5.5	0.02	0.5	0.1	
Agosto	38.4	16	19	17	36	29.5	9.9	12:50'	9:45'	22:55'	8.4	1:30'	0.09	3.6	0.7	2:20'	5.0	0.04	0.8	0.2	
Septiembre	55.7	7	15	12	27	40.6	14.7	11:00'	9:10'	20:10'	23.4	1:15'	0.03	7.5	1.5	3:00'	6.3	0.03	0.7	0.1	
Octubre	40.1	25	25	22	47	48.5	98.6	16:35'	26:35'	43:10'	27.8	1:30'	0.03	4.5	0.9	4:10'	26.2	0.10	4.0	0.8	
Noviembre	67.8	18	22	20	42	42.6	25.2	14:15'	2:20'	39:35'	14.5	3:15'	0.07	3.5	0.7	3:30'	1.2	0.01	0.1	0.0	
Diciembre	45.5	11	12	8	20	37.2	8.3	14:45'	8:30'	22:45'	14.7	2:50'	0.09	1.0	0.2	2:30'	5.6	0.03	0.3	0.1	
TOTALES	821.4	272	220	182	412	484.4	339.0	176:25'	186:50'	342:25'	194.2	21:05'	XX	XX	XX	40:30'	89.5	XX	XX	XX	

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	16.8	20.0	18.6	18.0	25.0	16.0	15.5	13.9	14.2	14.2	96	91	91	90	9.0	2.0	0.4	0.1	32.8	0.3	-	C	E 1	-	C			
2	16.4	20.8	18.2	18.4	21.3	16.0	15.5	13.4	14.1	14.3	91	77	92	85	9.0	3.2	2.5	-	5.0	0.6	E 1	E 1	E 1	-	C			
3	17.0	22.8	19.0	19.4	23.0	16.0	15.5	13.2	16.2	14.8	14.7	91	78	90	86	6.7	6.4	5.0	-	1.2	E 1	E 2	-	C				
4	16.0	23.0	19.2	19.8	23.2	17.0	15.5	14.9	14.5	13.8	14.4	96	88	83	82	7.7	7.0	-	-	-	E 1	E 2	-	C				
5	17.0	23.1	18.6	19.3	23.6	16.7	14.5	14.0	14.6	13.5	14.0	96	88	85	83	8.0	8.6	-	-	-	E 1	E 2	E 1	-	C			
6	16.6	23.0	19.6	19.7	23.4	16.0	14.2	13.3	14.8	14.5	14.1	94	70	83	82	6.7	8.4	-	-	-	E 1	E 3	E 1	-	C			
7	16.5	22.6	19.6	20.1	23.4	18.0	15.5	14.6	14.2	12.6	13.8	92	69	73	78	7.3	8.2	-	-	-	E 1	E 3	-	C				
8	17.2	23.2	18.6	19.4	23.4	16.6	15.3	14.1	15.0	14.7	14.6	98	79	92	88	7.7	5.4	0.1	-	32.3	1.6	-	C	E 4	-	C		
9	16.4	20.4	18.2	18.3	20.7	16.2	15.0	13.3	14.2	13.9	95	79	91	80	9.0	1.3	22.3	0.2	0.8	0.4	E 1	E 1	-	C	-	C		
10	17.6	22.4	18.6	19.3	23.4	16.6	15.3	13.1	14.5	13.2	13.6	97	71	82	80	6.7	6.0	0.6	-	-	E 1	E 1	-	C	-	C		
11	17.6	22.8	18.6	19.4	24.0	17.0	14.5	12.1	13.6	12.5	12.7	81	65	89	75	7.0	5.6	-	-	-	E 1	E 1	-	C	-	C		
12	16.6	21.6	18.0	18.6	23.3	15.0	13.2	11.3	12.7	12.5	12.2	80	66	81	78	6.7	1.6	-	0.1	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
13	17.4	23.2	18.0	19.2	22.9	16.0	14.0	11.6	12.8	13.4	12.6	78	60	80	75	7.7	2.8	-	0.6	0.6	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
14	17.8	22.0	19.0	19.4	23.2	17.2	15.8	13.2	14.0	12.2	13.1	86	71	73	77	8.7	1.9	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
15	18.4	23.0	18.2	19.4	23.6	16.7	14.7	12.4	11.9	13.6	12.6	78	57	88	74	7.0	4.1	-	0.1	0.1	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
16	17.6	24.6	19.8	20.4	25.0	16.0	14.6	13.5	13.3	13.0	13.3	90	57	75	74	6.0	4.0	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
17	17.8	23.2	18.6	19.6	25.0	17.0	14.5	13.2	13.8	11.9	13.0	97	65	74	75	5.3	4.0	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
18	19.4	24.2	20.6	21.2	25.0	17.5	15.6	14.0	13.7	15.8	14.5	83	62	87	77	7.3	7.8	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
19	18.6	23.5	18.8	19.9	23.6	16.0	14.8	12.9	14.8	13.7	13.8	80	68	65	78	8.0	4.8	-	4.4	4.4	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
20	17.8	22.0	18.0	18.9	23.4	16.4	15.0	14.4	15.6	14.1	14.7	94	79	92	88	6.3	2.8	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
21	17.0	21.6	19.0	19.2	22.8	15.5	13.3	12.0	14.4	15.1	13.8	89	74	92	83	7.0	2.1	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
22	17.5	22.8	18.4	19.3	23.5	16.5	15.2	13.3	12.0	13.0	12.8	89	58	82	76	6.7	4.7	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
23	15.6	22.6	18.8	18.9	23.7	14.7	12.5	11.9	13.6	13.2	12.8	90	66	81	79	4.7	4.8	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
24	16.8	23.6	17.6	18.9	24.0	16.0	14.0	13.4	13.7	12.0	13.0	83	66	79	79	8.0	4.4	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
25	18.0	23.5	18.6	19.7	24.5	16.7	14.4	12.4	12.1	12.9	12.5	80	55	80	72	5.3	4.3	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
26	17.6	23.8	19.2	19.9	25.4	15.5	13.2	12.1	15.4	11.7	13.1	81	60	70	70	4.7	7.9	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C	
27	17.4	20.2	19.8	20.8	24.8	16.4	14.0	12.8	13.8	14.0	13.5	86	54	80	75	7.3	7.2	-	-	-	E 1	E 1	-	C	E 2	-	C	
28	18.0	21.6	19.2	19.5	23.0	17.2	15.5	13.8	16.5	15.0	15.1	90	86	90	89	7.0	2.5	-	-	-	E 1	E 2	-	C	E 2	-	C	
29	17.6	22.4	18.6	19.3	23.0	16.4	14.5	14.5	11.4	15.8	13.9	96	78	98	90	7.3	5.1	-	1.6	14.8	1.8	E 1	E 1	-	C	E 1	-	C
30	18.0	20.6	19.8	19.6	22.0	17.2	15.3	14.8	15.2	16.2	15.4	85	84	94	91	9.7	1.0	13.2	-	7.2	0.4	E 1	E 2	-	C	E 1	-	C
31	17.6	21.5	18.4	19.0	22.0	17.5	16.5	14.4	15.3	14.2	14.6	85	80	90	88	7.0	0.6	17.7	-	8.0	0.8	E 1	E 2	-	C	E 1	-	C
Med	17.4	22.6	18.8	19.4	23.6	16.4	14.7	13.2	14.0	13.7	13.7	88	69	84	80	7.1	4.5	4.5	0.2	4.0	1.5	-	-	-	-	-	-	-

Total 122.1 mm

ESTACION Gigante MES Febrero Año 1960 φ = 28 21' N λ = 79 31' W Gr. - Altura 1,500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DIVAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
																		m. m.				mm							
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total			7	14	20				
1	17.6	21.2	19.8	19.6	22.0	17.3	15.5	14.8	13.5	15.4	14.6	98	72	98	96	9.0	1.0	8.0	5.1	0.1	7.8	0.6	1	E	1	-	C		
2	17.4	22.0	20.6	20.2	23.5	17.1	16.2	14.2	14.8	15.0	14.7	95	74	82	84	9.3	1.4	2.6	6.0	-	6.8	0.6	-	C	1	S	2		
3	18.2	21.8	20.8	20.3	23.2	17.6	16.5	15.1	15.9	13.2	14.7	96	81	73	83	8.7	2.8	0.8	0.2	-	1.6	1.2	-	C	1	S	2		
4	18.0	21.0	18.8	18.2	21.5	17.5	16.7	14.9	15.1	14.2	14.7	96	81	87	88	9.3	0.2	1.4	0.8	0.4	1.2	0.8	1	E	2	E	1		
5	18.4	22.4	18.2	18.3	23.0	16.0	14.0	14.6	13.9	14.9	14.5	93	69	95	95	6.3	4.2	-	-	-	1.9	1.4	1	E	1	S	1		
6	17.6	23.2	18.4	18.4	23.3	16.5	15.0	14.5	14.2	14.4	14.4	93	66	91	84	6.0	4.1	1.9	-	-	-	1.0	-	C	1	S	2		
7	18.0	22.0	19.6	19.8	22.8	17.8	15.5	14.1	14.9	15.8	14.6	85	75	93	84	8.3	5.1	-	-	-	1.5	1.4	1	S	1	S	1		
8	17.4	21.8	19.2	19.4	23.0	16.3	14.5	14.2	16.0	15.0	15.1	85	82	90	89	8.0	2.8	1.5	8.0	-	27.3	1.0	-	C	1	S	1		
9	15.8	21.8	18.6	18.6	23.0	15.2	14.7	13.0	13.6	14.1	13.6	98	70	88	85	6.0	5.1	19.3	-	-	-	0.8	1	S	1	S	1		
10	17.0	22.0	18.6	19.8	22.3	15.5	13.5	13.5	13.6	15.4	14.2	93	68	90	83	6.0	7.1	-	-	-	0.1	2.2	1.8	-	C	1	S	2	
11	17.5	22.0	17.0	18.4	22.3	17.0	16.5	14.1	14.8	13.1	14.0	94	74	90	86	5.0	2.0	2.1	6.7	-	6.7	0.8	1	S	1	S	2		
12	17.2	22.0	18.8	18.2	23.3	15.2	13.2	12.7	14.4	13.4	13.5	87	73	82	81	7.0	4.7	-	-	-	0.2	2.4	1.6	1	S	1	S	2	
13	16.4	20.2	19.4	18.8	24.0	15.2	14.0	12.2	14.3	14.6	13.7	87	68	87	85	6.0	4.7	2.2	1.0	-	1.0	1.2	-	C	1	S	1		
14	18.0	20.8	17.6	18.5	22.0	17.0	14.0	13.6	15.5	14.4	14.6	90	85	95	90	8.0	0.6	-	-	-	1.8	37.3	0.6	-	C	1	S	1	
15	16.2	18.6	17.8	17.6	21.5	15.5	15.5	13.0	14.2	13.5	13.6	94	87	89	90	7.3	0.4	35.5	6.3	-	6.3	0.8	1	S	1	S	1		
16	17.2	22.8	18.2	18.1	24.5	16.0	14.2	13.4	12.5	14.0	13.3	91	80	90	80	8.0	4.3	-	-	-	5.3	0.5	9.3	1.0	-	C	1	S	1
17	17.0	22.2	18.8	18.2	24.0	16.0	14.0	13.7	14.1	13.1	13.6	94	70	80	91	7.3	1.9	3.5	4.4	0.3	4.7	1.2	-	C	-	C	E	1	
18	17.8	18.2	17.2	17.8	20.4	17.0	15.5	12.8	15.1	13.7	13.9	93	91	93	89	9.0	-	-	3.1	1.8	4.9	0.6	-	C	-	C	S	2	
19	17.6	23.4	17.8	18.2	24.2	16.0	14.8	12.1	12.0	14.4	12.8	80	55	94	76	9.3	4.3	-	-	-	2.5	9.3	1.8	-	C	1	S	2	
20	17.6	20.4	17.4	18.2	23.0	15.5	14.4	12.7	11.9	12.0	12.1	84	66	81	77	5.7	4.4	6.8	-	-	0.1	0.1	1.8	1	S	1	S	2	
21	18.2	21.8	18.5	18.2	24.5	15.5	13.5	12.5	11.4	12.9	12.3	79	58	80	72	8.7	3.9	-	-	-	0.1	2.3	2.2	2	S	1	S	1	
22	17.2	24.8	18.6	20.2	26.0	16.0	14.3	12.6	12.6	13.7	13.7	89	54	73	72	5.3	8.1	2.2	-	-	0.1	0.1	2.0	2	S	1	S	1	
23	17.2	23.8	18.2	18.8	25.2	15.5	12.5	11.6	14.5	15.0	13.7	79	65	90	78	3.0	9.7	-	-	-	0.1	0.1	2.4	1	S	1	S	1	
24	17.2	22.2	18.0	18.8	23.3	16.3	14.0	14.1	14.3	14.5	14.3	96	71	93	87	7.7	5.0	-	-	-	0.1	0.1	1.8	1	S	1	S	1	
25	18.6	24.6	18.4	20.0	25.5	16.0	15.0	12.2	11.7	12.4	12.1	86	50	73	79	4.0	8.8	-	-	-	-	-	2.6	1	S	1	S	2	
26	17.8	22.8	18.8	19.6	23.5	17.2	15.5	13.8	14.7	12.0	13.5	91	74	72	78	8.0	0.8	-	-	-	-	-	2.0	-	C	1	S	1	
27	17.8	23.4	19.2	18.9	25.0	16.5	14.5	12.8	11.8	11.3	12.0	84	54	58	68	6.7	6.7	-	-	-	-	-	2.4	1	S	1	S	1	
28	18.0	25.0	20.8	20.8	25.9	17.7	15.3	12.5	13.8	12.3	12.9	81	58	71	70	5.3	5.8	-	-	-	-	-	1.8	1	S	1	S	2	
29	18.0	24.8	18.8	20.1	25.7	16.2	13.5	12.5	13.2	10.9	12.2	81	58	67	68	6.0	5.9	-	-	-	-	-	2.1	1	S	1	S	1	
30																													
31																													
Med	17.4	22.2	18.7	18.3	23.5	16.3	14.7	13.4	13.9	13.7	13.7	89	69	84	81	7.0	4.0	2.9	1.6	0.3	4.5	1.3	-	-	-	-	-	-	

Total 134.9 mm.

ESTACION El gigante MES Marzo Año 1960 $\phi = 28^{\circ}$ 21^{N} $\lambda = 79^{\circ}$ 31^{W} Gr. - Altura 1500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Precipitacion m. m.	Precipitacion Total	Horas de brill solar	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7					14	20				
1	17.8	25.4	19.8	20.6	26.2	16.9	14.0	10.9	11.8	20.8	11.1	72	48	62	61	6.3	8.2	--	--	4.0	SE 1	NE 1	SE 2		
2	16.2	24.2	20.8	20.5	25.0	15.5	13.0	11.9	12.7	13.4	12.7	66	56	73	72	7.0	6.6	--	--	8.2	SE 1	--	C SE 1		
3	17.6	23.4	19.4	19.9	26.1	16.2	14.5	11.3	13.6	13.5	12.8	76	66	80	73	5.7	4.9	--	--	3.4	--	C	C SE 2		
4	17.3	24.0	19.8	20.2	26.0	16.0	13.0	12.4	14.9	14.5	13.9	84	66	84	78	8.0	8.2	--	0.1	0.2	SE 1	--	C SE 1		
5	17.4	21.4	18.6	19.0	22.5	17.0	14.6	14.3	15.5	12.3	14.0	96	81	78	84	6.0	1.7	0.1	--	--	1.4	C NE 1	SE 1		
6	17.1	22.0	19.6	19.6	23.7	16.7	13.5	13.6	14.9	14.0	14.2	83	75	82	83	7.7	4.7	--	--	2.0	--	C	C SE 1		
7	17.8	25.0	20.4	20.9	25.5	17.5	13.5	12.3	11.9	13.5	12.6	81	70	75	69	9.0	8.9	--	--	2.4	C SE 2	SE 1	SE 1		
8	16.6	23.8	20.0	20.1	26.1	16.6	14.5	13.6	15.9	15.2	14.9	96	72	87	85	8.7	8.3	--	--	0.9	SE 1	NE 2	SE 1		
9	17.2	24.5	19.8	20.3	25.0	16.2	14.2	13.4	16.5	14.2	14.7	91	71	83	82	7.0	8.1	0.9	--	0.1	8.5	C NE 2	SE 1	SE 1	
10	17.5	23.0	19.8	20.0	24.0	16.6	15.5	13.7	14.8	12.8	13.7	92	70	73	78	9.3	3.3	7.4	3.6	27.8	1.4	C NE 1	--	C	
11	14.6	23.4	18.8	18.9	24.0	14.5	13.4	11.7	12.9	13.2	12.6	94	60	81	78	8.3	9.2	24.2	0.1	0.1	2.0	C NE 2	SE 2	SE 2	
12	17.8	21.6	19.0	19.1	22.5	16.7	15.5	13.8	13.2	13.3	13.4	91	73	81	82	8.3	2.8	--	--	1.0	C SE 1	SE 1	SE 1		
13	18.0	22.6	20.0	20.0	22.5	16.0	16.0	12.7	12.7	13.1	13.0	87	67	75	75	8.3	3.2	0.3	--	0.3	2.0	C SE 1	SE 1	SE 1	
14	14.5	22.4	19.2	18.8	24.8	18.5	17.0	13.9	13.7	13.3	13.6	82	67	80	78	6.7	4.5	--	--	--	2.4	C SE 1	SE 2	SE 2	
15	17.0	24.5	19.2	20.0	25.0	16.0	14.0	15.2	12.6	12.2	13.3	84	54	73	70	5.0	5.4	--	--	2.4	NE 1	NE 1	SE 2		
16	16.2	21.0	19.2	19.2	24.4	17.0	15.6	12.6	14.4	13.5	13.5	81	83	81	85	9.3	3.6	--	--	2.0	SE 1	SE 1	SE 1		
17	19.2	25.0	19.2	20.7	26.0	17.5	16.0	12.5	14.2	11.9	12.9	75	60	72	69	8.3	2.2	--	0.7	0.7	2.4	SE 1	--	C SE 1	
18	18.5	23.2	20.4	20.6	25.0	17.2	15.3	12.9	13.4	13.0	13.1	80	64	73	72	9.3	4.2	--	--	0.1	2.4	SE 1	NE 1	SE 1	
19	17.5	23.4	18.2	19.3	23.4	16.8	15.5	13.4	14.6	13.6	13.9	90	67	87	81	7.3	4.2	0.1	1.1	1.1	1.8	NE 1	NE 2	SE 1	
20	17.8	23.4	19.4	20.0	23.5	15.2	13.5	13.2	15.8	14.3	14.4	87	73	85	82	5.3	5.8	--	--	2.0	SE 1	NE 1	--	C	
21	18.2	16.8	17.8	17.6	21.0	17.5	16.5	14.8	14.1	14.8	14.2	94	98	91	94	9.7	0.2	23.6	--	23.6	1.0	--	C SE 1	NE 1	
22	17.0	21.0	18.8	18.9	23.0	15.5	14.5	12.6	14.6	14.6	13.9	87	78	90	85	8.7	4.5	--	--	--	1.4	SE 1	NE 2	NE 1	
23	18.0	22.8	19.8	20.1	24.5	16.8	15.0	13.4	14.7	13.9	14.0	80	79	90	79	9.7	3.9	1.0	--	1.1	1.8	--	C	C SE 2	SE 2
24	17.0	22.5	17.8	18.8	23.5	16.0	15.0	13.4	15.2	13.7	14.1	82	74	90	85	7.7	2.9	0.1	--	1.6	1.0	NE 1	--	C SE 1	
25	17.6	21.2	18.0	18.7	22.0	16.5	16.5	13.1	16.1	14.9	14.7	87	86	96	90	7.7	2.0	--	1.1	0.3	1.4	1.0	NE 2	--	C
26	16.4	23.0	19.0	19.4	24.5	15.3	13.5	11.7	14.0	14.5	13.4	84	66	88	79	7.0	3.7	--	0.6	2.3	4.6	1.0	--	C	C SE 2
27	18.0	24.6	20.0	20.7	25.0	17.0	16.0	14.0	16.3	14.4	14.9	91	70	83	81	6.3	7.8	1.7	--	1.3	1.3	1.2	C	--	C SE 2
28	18.1	25.4	20.6	21.2	26.0	17.0	15.0	13.7	15.1	13.1	14.0	88	82	72	74	8.3	8.2	--	--	0.2	2.0	NE 1	C NE 2	--	C
29	17.8	24.8	19.6	20.2	25.5	16.7	15.0	13.2	15.3	13.1	14.2	86	73	77	79	5.7	8.6	0.2	--	0.2	0.2	2.0	NE 1	NE 2	SE 2
30	17.6	24.0	19.0	20.9	26.0	17.0	15.0	12.4	16.3	14.2	14.0	82	69	76	76	6.7	8.7	--	--	--	3.0	SE 1	NE 2	SE 2	
31	18.2	22.8	18.6	18.6	24.0	16.7	15.5	13.6	15.0	13.4	14.0	87	72	83	81	8.7	2.9	--	0.9	0.9	1.8	--	C SE 1	SE 2	
Med	17.5	22.2	18.4	18.6	24.3	16.6	14.8	13.1	14.4	13.5	13.7	86	69	80	78	7.5	5.2	1.1	1.0	0.2	2.4	2.0	--	--	--

Total 73.6 mm.

ESTACION Eligante MES Abril Año 1960 $\phi = 2$ 4° N $\lambda = 75^{\circ}$ W. Or. - Altura 1200 m.

437

DIA	TEMPERATURAS					TENSION(D)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	18.4	26.0	19.6	20.9	26.0	16.5	14.5	13.2	13.2	12.6	13.0	84	52	73	70	6.3	4.7	--	--	--	2.9	SE 1	NE 1	SE 2		
2	19.0	26.6	19.4	21.1	27.0	16.0	14.0	13.6	13.0	13.7	13.4	83	50	81	71	6.3	5.9	--	--	--	1.7	SE 1	NE 1	SE 2		
3	17.6	24.2	17.8	19.4	25.0	15.7	13.5	12.4	13.5	13.7	13.2	82	82	90	77	7.7	5.7	--	--	8.0	9.7	2.0	SE 2	SE 1	SE 2	
4	16.8	20.4	17.6	18.1	22.0	16.5	15.0	12.8	14.8	13.5	13.7	89	83	90	87	9.0	2.8	1.7	--	0.1	8.2	1.0	SE 1	SE 2	SE 2	
5	18.0	22.4	18.2	18.2	23.5	16.5	15.0	13.4	13.4	13.6	13.5	86	65	87	79	9.3	1.1	8.1	--	1.8	2.7	1.2	SE 1	NE 2	SE 1	
6	17.6	22.0	18.0	18.9	22.5	17.0	16.0	14.5	13.1	13.8	13.8	96	67	80	94	9.3	0.6	0.9	--	--	--	1.0	SE 1	SE 2	SE 2	
7	17.6	22.8	20.0	20.1	25.0	16.5	15.0	12.4	14.4	14.4	13.7	82	89	82	78	9.0	4.0	--	--	--	3.1	SE 1	NE 1	SE 1		
8	17.8	21.8	18.2	19.0	23.5	16.8	15.0	13.8	13.0	13.0	13.8	91	67	83	80	10.0	0.2	3.1	1.3	1.5	2.8	1.4	SE 1	SE 2	SE 2	
9	18.2	24.4	19.2	20.2	26.0	16.8	15.2	13.6	13.7	14.7	14.0	86	60	88	78	7.3	5.9	--	--	4.7	4.7	2.0	SE 1	SE 2	SE 2	
10	18.2	22.0	19.6	18.8	24.5	17.0	17.0	13.0	13.1	13.4	13.2	83	67	78	76	9.7	2.8	--	--	--	--	1.8	SE 1	SE 1	SE 1	
11	17.8	19.8	17.4	18.1	21.0	17.0	15.0	12.3	15.1	12.8	13.4	81	88	88	65	9.0	1.9	--	1.6	--	7.2	1.6	SE 1	SE 2	SE 1	
12	16.2	21.6	19.6	19.2	24.0	15.8	15.0	13.5	13.7	12.9	13.4	98	71	85	85	8.3	2.8	5.6	--	--	4.7	1.6	SE 1	SE 1	SE 1	
13	16.6	17.6	17.4	17.2	21.0	16.5	15.0	13.9	12.8	11.8	12.5	98	85	79	87	7.7	1.2	4.7	8.2	--	8.2	1.2	SE 1	SE 1	SE 1	
14	17.8	22.6	19.2	19.7	24.5	16.0	14.0	12.0	11.7	12.9	12.2	78	57	79	71	8.0	2.6	--	--	--	1.4	2.2	SE 1	SE 2	SE 1	
15	16.8	21.6	18.2	18.7	22.0	16.8	15.5	13.5	12.7	13.0	13.1	94	66	83	81	7.7	1.1	1.4	1.2	--	1.2	1.4	SE 2	SE 2	SE 3	
16	16.6	23.2	19.8	19.8	24.0	16.6	14.2	15.2	14.6	14.2	14.7	93	68	83	83	10.0	1.1	--	--	--	2.0	1.8	SE 1	SE 2	SE 1	
17	17.2	23.2	19.6	19.9	25.0	16.8	15.0	14.8	15.3	13.4	14.5	100	71	78	83	7.3	3.8	2.0	0.1	--	0.1	1.4	SE 1	SE 1	SE 1	
18	18.0	18.3	16.0	18.1	20.0	17.5	16.0	14.4	14.4	14.6	14.4	92	92	94	90	10.0	--	--	14.8	--	14.8	0.8	SE 1	SE 1	SE 1	
19	17.6	19.4	19.2	18.8	21.8	16.8	16.0	13.0	14.1	14.4	13.9	86	84	87	86	8.7	0.4	--	6.7	--	6.7	0.8	SE 1	SE 3	SE 1	
20	17.4	21.4	19.2	19.3	24.2	15.5	13.5	12.2	15.5	13.3	13.7	82	81	89	81	6.7	6.1	--	0.5	--	0.1	2.7	SE 1	SE 1	SE 2	
21	18.0	23.5	20.6	20.7	25.2	16.3	14.5	12.7	15.8	14.0	14.2	82	72	78	77	8.3	4.5	9.1	3.5	--	5.9	1.8	SE 1	SE 2	SE 1	
22	17.6	23.0	19.0	19.6	23.0	16.2	15.2	13.6	14.5	12.5	13.5	91	68	78	78	7.0	0.6	2.4	--	--	--	1.6	SE 1	SE 2	SE 2	
23	18.7	23.0	18.0	19.4	24.0	16.5	14.5	15.9	13.2	12.1	13.7	74	64	77	72	6.3	2.2	--	--	--	--	4.2	SE 1	SE 3	SE 2	
24	18.0	24.0	18.4	18.7	24.5	16.5	15.2	10.8	12.7	12.4	12.0	70	57	78	68	6.7	2.0	--	--	--	--	2.1	SE 1	SE 2	SE 3	
25	17.8	20.5	19.0	19.1	24.5	17.0	15.1	12.0	14.0	13.0	13.3	84	78	79	80	6.7	3.5	--	1.5	1.9	4.3	2.0	SE 2	SE 3	SE 3	
26	16.8	24.0	19.3	20.0	25.0	16.5	15.3	13.8	13.4	12.7	13.3	95	57	78	76	8.3	3.0	0.9	0.1	--	0.9	1.8	SE 2	SE 3	SE 1	
27	17.0	23.2	18.8	19.4	24.0	16.9	15.0	14.2	13.5	14.6	14.1	98	64	90	84	8.7	1.3	0.8	1.0	--	1.0	1.2	SE 1	SE 2	SE 2	
28	18.4	24.2	18.2	19.8	25.6	16.0	14.0	12.6	13.5	13.0	13.0	79	80	83	74	7.0	0.3	--	--	4.0	4.0	1.8	SE 2	SE 2	SE 3	
29	17.0	23.0	18.8	18.4	24.5	16.5	15.0	12.5	14.5	13.1	13.4	87	68	80	78	7.7	2.0	--	0.2	0.3	0.5	2.0	SE 1	SE 2	SE 3	
30	17.2	22.8	19.0	19.5	23.5	16.0	14.3	13.4	13.6	11.4	12.8	91	65	87	74	7.3	--	--	--	--	--	1.8	SE 2	SE 1	SE 3	
31																										
Med.	17.6	22.4	18.8	19.4	23.8	16.5	14.8	13.3	13.9	13.3	13.5	87	68	82	79	8.0	2.5	1.0	1.3	0.8	3.1	1.7	--	--	--	

Total 96.4 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	18.4	26.2	18.8	20.0	24.8	7.6	15.5	13.2	12.6	13.2	83	55	81	73	7.7	3.5	-	-	-	2.2	SE	1	SE	3		
2	17.8	22.6	19.4	19.8	21.0	7.0	14.5	13.8	16.1	14.0	74	61	78	84	9.0	4.9	-	0.9	1.8	19.8	SE	1	NE	2		
3	17.6	19.8	17.2	17.9	20.0	7.3	16.0	14.5	13.9	12.7	76	80	88	87	8.7	-	17.1	4.9	0.5	5.4	0.8	SE	1	SE	3	
4	17.4	23.8	18.2	19.4	24.5	7.0	15.0	13.6	14.9	14.5	74	63	82	82	9.0	4.2	-	11.0	2.1	13.1	1.6	-	SE	1	-	C
5	17.8	18.4	17.2	17.9	21.0	7.0	15.8	14.2	13.4	13.7	83	79	91	88	9.7	1.0	-	14.6	-	14.6	0.6	-	SE	1	SE	1
6	17.2	26.2	21.0	21.4	26.8	6.0	15.0	13.4	11.8	14.9	74	66	80	72	6.3	7.2	-	-	-	-	2.2	-	SE	2	SE	2
7	18.6	17.8	17.2	17.6	21.0	7.7	16.7	14.7	12.6	11.2	82	83	88	90	9.7	0.5	-	-	-	9.7	1.0	-	SE	1	SE	1
8	17.0	23.8	19.4	19.9	25.2	7.0	15.0	12.9	12.6	11.2	87	84	88	72	9.3	1.8	-	-	-	-	2.0	-	SE	2	SE	2
9	18.0	20.0	18.2	19.6	24.5	6.8	15.0	13.4	13.8	13.0	83	82	83	81	9.3	1.8	-	0.5	0.6	1.1	1.4	-	SE	1	SE	1
10	17.2	20.0	18.2	19.4	22.5	6.7	15.2	13.7	14.4	13.5	83	83	81	86	10.0	2.4	-	2.0	-	2.7	1.0	-	SE	1	SE	1
11	17.4	22.8	20.0	20.0	24.2	6.4	15.0	13.6	14.9	14.1	74	77	80	81	9.0	2.7	0.7	1.6	-	3.0	1.2	-	SE	1	SE	1
12	17.6	22.8	19.0	19.6	24.5	6.0	14.5	12.7	14.3	12.3	84	78	75	76	6.3	4.2	1.4	-	-	-	2.0	-	SE	1	SE	2
13	18.0	24.6	18.8	20.0	25.3	6.8	15.8	14.0	11.7	12.7	74	59	78	67	5.7	6.6	-	-	0.6	0.6	2.2	-	SE	1	SE	2
14	18.6	25.5	19.0	20.5	26.8	6.0	14.0	13.4	14.2	13.3	83	58	81	74	6.0	5.7	-	-	-	-	2.0	-	SE	1	SE	1
15	17.6	22.2	19.0	19.4	25.0	6.8	15.0	13.6	14.7	13.0	83	73	79	81	7.0	5.4	-	2.3	2.8	5.1	2.0	-	SE	1	SE	1
16	17.8	22.7	19.4	19.8	24.6	6.7	15.0	13.5	14.0	13.7	80	67	81	79	7.0	4.3	-	3.5	-	4.0	1.6	-	SE	1	SE	2
17	18.0	24.8	18.8	20.1	26.0	6.5	14.8	14.1	13.6	13.2	82	58	81	77	6.7	6.0	0.5	-	2.6	2.6	1.6	-	SE	1	SE	2
18	17.0	23.4	19.4	19.8	26.3	6.8	14.1	13.7	16.4	14.6	74	67	87	85	6.0	9.5	-	1.9	4.2	6.1	2.0	-	SE	1	SE	1
19	18.0	25.2	20.6	20.7	26.0	7.4	15.6	12.7	14.2	12.7	82	64	78	72	9.3	3.4	-	-	0.1	3.8	1.8	-	SE	1	SE	1
20	18.6	26.2	18.2	20.0	26.0	6.5	14.5	13.4	14.4	14.2	83	60	91	78	8.0	6.1	3.7	-	3.1	3.1	2.0	-	SE	1	SE	1
21	17.9	21.2	18.5	19.0	22.5	7.5	16.9	12.3	12.7	12.3	81	68	77	75	7.3	0.7	-	1.3	-	1.3	1.8	-	SE	1	SE	1
22	18.0	20.2	18.6	18.8	23.2	6.2	14.3	12.3	13.7	13.4	79	77	83	80	9.3	2.0	-	0.2	1.4	30.7	1.8	-	SE	1	SE	1
23	17.0	19.8	16.8	17.6	20.7	7.0	15.0	13.4	15.0	13.1	82	87	91	90	8.0	0.2	28.1	11.3	12.2	23.6	0.6	-	SE	1	SE	1
24	16.7	22.8	17.6	18.7	24.4	6.9	12.7	13.8	12.5	12.5	83	64	85	77	7.7	3.5	0.1	-	-	-	1.6	-	SE	1	SE	1
25	17.2	25.6	18.0	18.7	26.6	6.4	15.0	12.7	14.9	12.7	80	62	82	77	5.7	7.7	-	-	-	-	2.2	-	SE	1	SE	2
26	17.3	25.4	18.2	19.8	26.7	6.0	12.7	11.9	14.6	12.1	82	60	76	72	5.0	9.8	-	-	-	-	2.2	-	SE	1	SE	1
27	17.6	23.3	20.0	20.2	25.7	6.3	14.0	12.1	14.0	13.1	81	65	75	74	4.7	8.2	-	-	-	-	2.0	-	SE	1	SE	1
28	18.2	23.2	19.4	20.0	24.8	6.8	14.9	13.6	13.8	13.5	86	65	80	77	6.7	5.7	-	0.1	-	0.3	1.8	-	SE	1	SE	2
29	18.2	24.0	19.2	20.2	25.0	7.8	16.0	13.7	17.1	13.8	88	76	83	82	-	6.0	0.2	0.2	-	0.4	1.6	-	SE	1	SE	1
30	18.6	19.4	17.6	18.4	20.0	6.4	14.2	14.2	15.6	13.6	84	83	90	89	8.7	0.6	0.2	5.8	2.0	8.6	1.0	-	SE	1	SE	1
31	17.2	19.4	17.6	17.9	20.8	6.3	15.5	13.7	15.6	14.0	83	83	93	93	9.7	0.3	0.8	0.5	1.4	2.2	1.0	-	SE	1	SE	1
Med	17.7	22.7	18.7	19.4	24.1	6.6	14.9	13.2	14.0	13.6	81	69	82	80	7.3	4.2	1.7	2.3	1.1	5.3	1.6	-	SE	1	SE	1

Total 101.5 mm.

ESTACION gigante MES Junio Año 1960 $\phi = 28^{\circ}$ 21' N $\lambda = 79^{\circ}$ 31' 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.	$\frac{min}{max}$	7	14		20	med	7			14		20		7	14		20			
1	16.8	20.2	16.2	17.4	20.2	14.9	14.0	12.9	12.8	10.5	12.1	90	73	75	79	9.0	—	0.3	0.1	0.1	0.2	1.2	SE	1	SE	1		
2	17.8	26.2	17.8	19.9	26.6	15.8	9.5	8.0	9.4	7.5	8.3	53	37	50	47	7.0	10.6	—	—	0.1	0.1	2.4	SE	1	NE	1		
3	16.8	22.0	16.8	19.4	24.6	15.8	12.5	8.8	11.9	10.6	10.4	62	57	65	61	8.7	1.6	—	—	—	—	2.8	SE	1	NE	1		
4	17.0	21.6	20.0	19.6	24.0	16.5	13.8	12.3	13.7	13.8	13.3	88	71	76	78	8.0	4.3	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—		
5	18.0	22.5	18.4	19.6	25.3	17.0	15.5	12.7	14.7	13.2	13.5	82	67	83	77	6.3	3.5	—	—	—	—	1.2	SE	1	SE	2		
6	17.7	20.4	16.6	18.8	24.0	16.5	14.7	12.4	15.0	13.2	13.5	92	84	92	83	8.3	0.6	—	—	—	—	1.4	SE	1	SE	2		
7	17.5	19.2	18.2	18.4	22.5	16.5	15.5	13.3	14.1	14.0	13.5	89	85	83	86	8.7	2.8	—	—	—	—	0.7	SE	1	SE	1		
8	16.4	20.5	17.0	17.7	21.0	16.0	15.0	13.4	14.4	12.0	13.2	94	80	82	85	5.3	2.1	0.5	0.8	—	—	0.8	SE	1	SE	1		
9	17.6	19.4	18.8	18.7	21.5	15.2	13.0	12.7	14.1	13.4	13.4	84	84	83	84	7.3	2.9	—	—	—	—	1.1	—	—	—	—		
10	17.4	23.6	18.4	19.2	25.0	16.0	14.5	12.5	13.1	12.4	12.7	84	60	78	74	6.3	5.8	0.1	—	—	—	1.8	SE	1	SE	1		
11	17.6	23.8	18.6	19.6	24.0	16.8	15.0	12.6	12.5	12.5	12.5	83	57	78	73	8.0	4.4	0.2	—	—	—	1.0	SE	1	—	—		
12	17.8	22.0	17.2	18.6	22.0	16.5	15.0	13.2	15.1	11.3	13.2	88	77	76	90	7.3	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	17.0	26.2	19.2	20.4	26.2	15.2	13.5	11.6	12.8	13.5	12.6	80	50	81	70	7.7	6.3	—	—	—	—	20.5	SE	1	—	—		
14	16.6	22.0	18.4	18.8	24.0	15.5	14.5	13.2	15.8	13.9	14.3	93	80	88	87	7.7	5.1	20.5	—	—	—	1.6	1.9	1.2	—	—		
15	17.2	21.5	18.8	19.1	22.0	15.9	14.8	13.4	15.3	13.4	14.0	91	80	83	85	8.7	4.0	0.3	0.2	—	—	0.2	1.4	NE	1	SE	1	
16	18.4	22.4	18.5	18.4	24.0	16.2	14.5	12.8	12.8	10.7	12.1	80	63	66	71	6.7	7.2	—	—	—	—	1.6	2.2	—	—	—		
17	17.0	22.0	17.6	18.8	24.0	15.5	14.5	12.6	14.6	11.8	13.0	87	69	78	78	6.3	3.1	1.6	—	—	—	0.1	1.4	SE	1	SE	2	
18	17.4	21.2	17.0	18.2	21.5	16.3	14.5	11.9	14.0	12.0	12.6	80	74	83	79	7.3	0.4	—	—	—	—	1.3	1.4	NE	1	—	—	
19	17.8	24.4	19.2	20.2	25.0	16.5	15.0	12.3	13.7	12.5	12.8	81	64	75	72	6.0	6.1	—	—	—	—	0.2	1.7	2.4	SE	1	SE	2
20	16.2	24.2	16.5	19.4	24.2	16.0	15.0	11.9	14.4	12.7	13.0	86	64	79	76	6.3	4.4	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—		
21	16.8	25.4	19.4	20.2	25.7	16.0	13.0	12.0	13.5	10.5	12.0	84	55	62	67	4.3	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	17.8	23.8	20.8	20.8	26.5	15.5	14.0	12.0	12.8	11.2	11.7	77	58	55	63	3.0	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	17.4	21.0	19.6	19.4	24.5	15.5	13.2	11.1	11.4	13.7	12.1	76	61	80	72	5.7	5.9	—	—	—	—	0.2	2.6	SE	1	NE	1	
24	17.6	22.8	19.4	19.8	24.0	16.5	14.6	12.0	12.6	12.7	12.4	79	60	75	71	7.0	7.3	—	—	—	—	3.4	3.4	2.4	SE	1	SE	1
25	17.2	20.8	19.4	19.2	24.2	16.5	14.7	12.5	13.3	10.9	12.2	85	72	65	74	7.0	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	17.2	25.2	19.6	20.4	25.2	15.5	13.2	11.3	10.7	10.5	10.8	76	45	61	61	7.0	8.9	—	—	—	—	5.5	3.0	—	—	—		
27	16.0	22.8	17.2	18.4	24.0	15.8	14.5	11.7	15.9	11.3	13.0	86	76	75	79	6.7	3.5	5.5	0.2	0.2	0.6	1.4	SE	2	—	—		
28	16.2	18.0	15.6	16.4	20.0	14.5	12.5	12.6	14.6	11.5	12.9	91	94	87	91	7.7	0.9	0.2	4.3	1.6	6.2	1.0	—	—	—	—		
29	16.6	21.4	18.0	18.5	22.6	14.4	13.3	11.8	11.9	10.9	11.5	84	62	71	72	8.3	4.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	17.2	20.4	16.8	17.8	21.5	16.0	14.5	11.8	13.7	12.3	12.6	80	76	86	71	8.7	2.4	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—		
31																												
Med.	17.2	22.3	18.4	19.1	23.5	15.7	14.0	12.1	13.5	11.9	12.5	82	67	75	75	7.0	4.4	1.0	0.3	0.3	1.7	1.8	—	—	—	—		

Total 51.9 mm.

ESTACION gigante MES Julio Año 1960 $\varphi = 28^{\circ}$ 21° N $\lambda = 75^{\circ}$ 31° W. Gr. - Altura 1500 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	Totol		mm	7	14	20
1	16.8	22.0	18.0	18.7	23.0	15.6	13.0	12.5	14.4	13.0	13.3	88	73	84	82	8.0	4.1	--	--	5.3	1.6	--	--	--	
2	16.0	20.6	16.8	17.6	21.2	15.6	14.0	13.1	16.7	13.4	14.4	96	92	90	94	8.3	0.5	5.3	4.3	3.2	8.4	0.8	1	2	1
3	17.0	19.0	17.2	17.6	22.0	15.5	14.0	13.2	15.1	13.2	13.8	91	92	90	91	7.3	2.0	0.9	8.8	0.1	8.9	0.8	1	1	2
4	17.1	23.0	19.0	19.5	25.5	16.0	15.0	12.6	14.2	10.8	12.5	86	67	65	73	6.0	8.4	--	0.6	--	4.8	2.2	1	1	2
5	16.6	21.2	18.8	18.8	23.3	15.8	14.5	12.3	13.2	12.7	12.7	87	70	78	78	9.0	1.4	4.2	1.1	--	10.5	1.6	1	1	1
6	16.4	20.6	17.6	18.0	22.0	15.8	15.0	12.7	14.5	13.3	13.5	91	80	89	87	9.0	3.2	9.4	0.8	0.3	1.1	1.2	1	1	2
7	17.0	22.2	18.0	18.8	23.0	16.0	15.5	12.6	14.6	12.7	13.3	79	62	62	80	5.7	3.0	--	0.2	--	0.2	1.0	1	1	2
8	16.2	22.2	19.6	19.4	25.0	14.5	13.5	11.0	12.6	9.7	11.1	79	63	57	66	4.0	9.3	--	--	0.1	0.1	2.1	1	1	2
9	16.4	24.2	18.0	19.2	25.7	15.0	13.0	10.8	12.0	12.1	11.6	76	53	77	69	4.3	5.1	--	--	1.2	1.3	2.0	1	1	2
10	16.8	23.5	17.6	18.9	25.0	16.0	14.0	11.8	13.7	12.1	12.5	82	63	90	75	3.7	4.3	0.1	0.1	2.4	2.5	2.0	1	1	2
11	16.8	23.6	18.2	19.2	25.0	16.0	14.2	13.1	14.0	13.6	13.6	91	64	86	90	8.7	0.9	--	0.5	23.5	26.8	1.0	1	1	1
12	16.0	22.0	19.6	19.3	25.7	15.2	14.0	13.0	14.1	12.1	13.2	88	71	71	80	8.0	5.7	2.8	--	0.1	0.1	2.2	1	1	2
13	15.6	24.6	17.8	18.4	25.0	14.5	12.2	11.5	13.1	11.2	11.9	87	66	73	72	5.7	7.5	--	--	1.2	1.2	2.0	1	1	1
14	16.6	22.6	16.2	17.9	23.0	15.2	13.5	11.8	13.6	11.2	12.2	83	65	82	77	5.0	5.2	--	0.1	0.2	5.4	1.8	1	1	2
15	16.0	19.6	16.0	16.9	21.0	15.0	13.8	12.1	14.5	11.2	12.6	89	85	82	85	7.0	2.2	5.1	2.6	--	3.2	1.0	1	1	1
16	16.4	22.2	17.8	18.6	24.8	15.2	13.0	12.2	12.6	12.3	12.4	87	63	80	77	8.0	4.8	0.6	1.6	--	1.6	2.0	1	1	1
17	16.2	22.0	19.4	19.2	24.5	15.0	13.5	11.8	15.0	13.7	13.8	85	76	81	81	7.7	6.2	--	0.1	1.5	1.6	1.6	1	1	1
18	17.4	24.5	18.0	19.5	25.5	16.0	13.5	12.0	15.2	12.2	13.1	81	66	78	75	5.0	8.4	--	--	3.3	3.3	1.2	1	1	1
19	17.6	19.3	17.8	18.2	21.0	16.5	14.5	12.1	14.3	13.0	13.1	81	66	85	84	7.3	0.6	--	7.8	0.2	8.0	1.2	1	1	1
20	16.8	20.8	18.4	18.6	23.7	15.5	14.0	12.0	14.0	13.2	13.1	84	75	83	81	7.7	5.2	--	1.2	0.1	1.3	1.4	1	2	1
21	16.6	20.8	18.4	18.6	22.2	16.0	15.5	11.8	13.8	13.2	12.9	84	74	83	80	7.0	4.5	--	1.3	--	2.2	1.2	1	1	1
22	15.8	19.6	17.6	17.9	21.2	16.5	15.2	12.0	14.0	12.7	12.9	84	82	84	83	6.3	3.9	0.9	0.8	--	0.8	1.4	1	1	2
23	16.4	21.2	17.0	17.9	21.8	14.5	12.5	12.0	13.0	13.2	12.7	86	69	91	82	8.0	2.4	--	0.2	2.1	2.5	1.2	1	1	1
24	16.0	21.6	18.6	18.7	22.5	15.3	14.0	12.4	16.8	13.4	14.2	81	87	84	87	9.0	0.8	0.2	0.4	--	0.4	1.2	1	1	1
25	17.2	21.6	16.4	17.9	22.0	17.0	14.7	12.2	13.4	12.0	12.5	82	70	86	79	8.7	1.6	--	--	1.8	1.4	1.2	1	1	1
26	15.8	20.8	17.0	17.6	21.0	15.0	13.7	12.2	14.7	12.0	13.0	81	80	82	84	7.3	5.4	--	0.4	--	0.4	1.4	1	1	1
27	16.6	21.6	15.6	17.5	23.0	15.0	13.0	11.6	13.4	10.5	11.9	82	70	81	78	5.7	7.5	--	--	--	--	2.0	1	1	2
28	15.2	20.6	16.6	17.2	21.5	14.5	12.2	10.3	13.7	11.5	11.8	80	70	81	77	4.7	2.2	--	--	--	--	1.8	1	1	1
29	15.2	23.4	17.8	18.6	24.0	14.8	12.2	10.7	12.7	14.9	12.8	83	59	65	68	5.0	2.9	--	--	--	--	2.4	1	1	1
30	16.0	23.0	15.4	17.9	26.0	16.0	13.0	9.5	10.6	10.6	10.2	71	45	82	66	5.3	7.6	--	--	8.8	8.6	2.8	1	1	1
31	16.8	24.0	18.4	18.9	25.0	16.0	13.5	11.3	13.3	10.5	11.7	78	59	82	66	4.3	9.5	--	0.3	--	0.3	2.2	1	1	1
Med.	16.4	21.9	17.8	18.5	23.4	15.5	13.8	11.9	13.8	12.3	12.7	85	70	79	78	6.7	4.5	0.9	1.0	1.6	3.6	1.6	--	--	--

Total: 112.8 mm.

ESTACION gigante MES Agosto Año 1960 $\phi = 2^{\circ}$ 21° N $\lambda = 79^{\circ}$ 31° 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	7		14	20					
						mm.					%							m. m.				mm						
1	17.6	24.2	19.2	19.6	25.0	14.8	12.2	11.3	13.2	12.2	12.2	75	59	78	70	5.3	7.1	--	--	0.1	0.1	3.8	SE	1	NE	1	SE	2
2	17.0	23.4	19.3	20.0	23.5	15.2	12.7	11.3	13.3	10.8	11.8	78	62	62	67	6.0	6.4	--	--	1.5	1.5	2.6	SE	1	SE	1	SE	2
3	17.2	20.2	18.4	18.6	21.0	15.3	13.2	12.4	13.3	14.4	13.4	83	75	91	83	9.0	3.0	1.5	3.2	--	9.5	1.8	SE	1	SE	1	SE	1
4	16.4	20.8	16.2	17.4	21.5	15.5	15.0	12.0	14.0	13.0	13.0	85	76	94	85	9.0	1.1	6.3	0.1	1.6	3.2	0.6	SE	1	SE	1	SE	1
5	15.4	18.6	15.4	16.2	19.0	14.5	11.5	11.1	14.0	11.6	12.2	85	87	83	87	9.0	1.0	1.5	2.5	3.0	5.5	1.2	NE	1	NE	1	SE	1
6	15.4	20.2	17.2	17.5	20.8	14.5	13.4	11.4	11.6	10.1	11.0	87	66	68	74	9.7	1.1	--	0.2	--	0.2	1.6	SE	1	SE	2	SE	1
7	17.0	25.0	17.6	19.3	25.0	15.0	13.5	8.1	7.2	7.5	7.6	56	30	50	45	6.0	7.0	--	--	--	--	3.2	SE	1	SE	2	SE	1
8	17.0	25.0	18.4	19.7	26.0	16.0	13.0	8.4	8.6	10.3	9.1	58	35	65	53	6.7	6.6	--	--	0.5	3.4	1.8	SE	1	SE	2	SE	1
9	16.8	22.2	17.6	18.6	24.5	15.8	13.5	10.8	13.7	12.1	12.2	75	68	80	74	6.0	7.2	0.5	--	--	--	1.8	SE	1	SE	1	SE	1
10	16.5	18.6	17.2	17.4	19.9	16.0	15.0	11.9	14.1	12.7	12.9	65	83	87	87	9.0	--	--	2.5	0.2	2.7	1.0	SE	1	SE	1	SE	1
11	17.2	22.8	18.0	19.0	23.0	15.0	13.0	11.6	13.6	12.1	12.4	79	65	77	74	7.3	3.9	--	--	0.4	0.4	1.8	SE	1	SE	1	SE	1
12	17.6	25.0	18.4	18.8	25.2	16.8	15.3	10.2	10.8	11.3	10.8	67	46	71	61	6.7	4.9	--	--	--	--	2.8	SE	1	SE	1	SE	2
13	17.0	21.6	18.2	18.8	21.8	14.8	12.5	13.5	14.8	12.5	13.6	93	76	79	83	6.7	4.6	--	0.5	2.0	25.0	1.4	SE	1	SE	1	SE	1
14	17.0	21.0	18.6	18.3	21.2	15.5	14.0	13.2	14.2	13.0	13.5	91	76	81	83	9.7	0.2	22.5	0.4	0.1	0.5	2.4	SE	1	SE	1	SE	1
15	17.0	26.2	20.2	20.9	27.5	16.0	14.8	12.2	12.5	12.4	12.4	84	49	70	68	5.0	9.7	--	--	--	--	2.8	SE	1	SE	1	SE	1
16	17.0	25.8	19.8	20.6	27.0	14.5	12.5	12.0	11.6	11.8	11.8	82	47	63	66	4.7	8.2	--	--	0.1	0.1	3.0	SE	1	SE	1	SE	1
17	19.2	26.4	20.2	21.2	28.0	15.8	14.3	12.5	12.7	12.4	12.5	79	49	70	67	7.0	8.8	--	--	0.2	2.5	3.2	SE	1	SE	1	SE	2
18	18.2	21.6	19.4	19.6	23.9	16.3	15.0	14.8	16.2	14.0	15.0	94	82	83	67	8.7	2.3	2.3	4.2	0.1	4.4	1.2	NE	1	SE	1	SE	2
19	17.0	21.2	18.6	18.8	23.5	16.2	14.5	13.2	15.0	13.5	13.9	91	79	85	85	7.7	4.0	0.1	4.7	--	4.7	1.2	NE	1	SE	1	SE	1
20	17.2	21.8	18.0	18.8	23.5	16.0	14.3	11.6	12.8	13.0	12.5	79	65	84	76	7.3	2.7	--	--	0.1	4.9	1.6	SE	1	SE	2	SE	1
21	16.5	17.2	16.6	16.7	21.5	16.0	15.0	13.4	13.9	12.6	13.3	95	94	89	93	7.7	1.9	4.8	7.0	0.6	7.8	0.8	SE	1	SE	1	SE	2
22	16.6	22.2	18.2	18.8	23.6	16.0	14.5	12.3	13.4	12.5	12.7	86	86	79	73	8.7	4.4	0.2	0.3	0.6	0.6	1.6	SE	1	SE	1	SE	1
23	16.8	24.2	19.0	19.8	25.2	16.0	15.0	11.3	13.0	13.9	12.9	80	45	76	68	5.7	7.0	--	--	--	--	2.6	SE	1	SE	1	SE	1
24	17.0	26.0	18.6	20.0	27.0	16.0	13.5	11.6	11.3	12.5	11.8	80	46	76	68	6.8	2.7	--	--	0.2	0.2	2.8	SE	1	SE	1	SE	1
25	18.0	21.8	18.4	19.2	23.8	16.0	14.0	12.5	15.3	12.6	13.5	81	78	79	79	5.0	5.4	--	0.8	0.8	1.7	2.2	SE	1	SE	1	SE	1
26	17.6	22.0	19.4	19.6	22.1	16.4	15.5	13.1	13.5	12.0	12.9	67	66	71	75	8.7	2.2	0.1	3.7	0.8	9.2	1.6	NE	1	NE	1	SE	1
27	16.4	21.8	17.8	18.4	22.0	15.0	14.2	12.7	12.4	12.0	12.4	91	64	77	77	7.0	2.3	4.9	--	--	--	1.4	SE	1	NE	1	SE	2
28	17.8	20.2	17.2	18.1	21.3	16.0	13.5	12.1	12.1	11.6	11.9	79	69	79	76	7.7	3.4	--	0.4	0.1	0.5	1.8	SE	1	NE	1	SE	1
29	18.0	23.2	19.2	19.9	24.0	15.3	13.3	11.6	13.3	12.5	12.5	75	62	75	71	7.7	2.5	--	--	--	--	2.0	SE	1	SE	1	SE	1
30	17.2	22.0	18.8	19.2	23.0	16.4	15.0	12.2	12.4	13.2	12.6	82	64	81	76	6.7	4.7	--	--	--	--	2.0	SE	1	SE	2	SE	1
31	16.4	22.5	18.2	18.8	24.8	14.9	13.5	11.6	12.9	12.2	12.2	83	64	78	75	4.0	4.5	--	--	--	2.3	2.2	SE	1	SE	1	SE	1
Med	17.1	22.4	18.3	19.0	23.5	15.6	13.8	11.8	12.9	12.2	12.3	81	64	77	74	7.3	4.4	1.4	1.0	0.3	2.8	2.1	--	--	--	--	--	--

Total 88.0 mm

ESTACION gigante MES Septiembre Año 1960 p^a 2 21° N λ = 79 31° W Gr. -Altura 1500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			% Vaporización	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	19.5	18.7	18.3	22.8	16.3	14.5	12.8	13.5	11.5	12.6	86	80	81	79	9.0	1.4	2.3	4.5	0.2	10.3	1.4	SE	1	EE	1	SE	2		
2	16.2	21.0	16.2	16.4	22.5	15.4	14.0	12.3	13.4	12.6	12.8	80	72	81	81	9.0	3.6	5.6	--	--	--	--	SE	1	--	C	SE	2		
3	16.8	21.2	16.2	17.6	22.2	15.2	13.5	12.4	13.8	13.3	13.1	83	73	86	85	9.0	2.2	--	--	8.7	8.7	1.2	SE	1	EE	1	EE	1		
4	17.2	21.8	15.2	17.4	22.9	15.4	14.5	11.6	12.1	11.0	11.6	79	61	65	75	7.7	3.6	--	0.1	0.3	0.4	1.4	SE	1	EE	1	SE	1		
5	16.2	22.2	16.2	17.7	25.0	14.0	12.0	10.5	11.5	10.8	13.0	78	57	78	71	6.0	6.6	--	--	--	--	2.4	SE	1	SE	1	SE	1		
6	16.8	20.4	16.8	16.7	24.4	15.5	13.8	11.1	12.3	11.2	11.5	77	60	69	72	6.3	7.1	--	0.1	1	0.1	2.1	SE	1	SE	2	SE	2		
7	17.6	21.8	20.3	20.0	25.6	16.0	14.0	11.9	13.6	12.1	12.5	71	70	68	72	7.3	7.6	--	1.4	--	1.4	2.6	SE	1	SE	1	SE	1		
8	17.3	24.6	17.8	19.4	25.3	15.5	13.0	11.8	12.1	12.4	12.1	80	52	62	71	8.0	2.5	--	0.2	2.2	2.4	2.2	SE	1	SE	1	SE	1		
9	18.0	20.1	17.5	18.3	23.1	17.0	15.0	12.2	13.1	13.0	12.8	78	75	67	80	8.7	2.1	--	0.6	13.8	14.4	1.6	SE	1	SE	1	SE	1		
10	16.5	23.4	18.5	19.2	24.0	15.5	14.5	11.9	13.2	12.2	12.4	85	61	76	74	7.0	4.9	--	--	--	--	1.8	SE	1	SE	2	SE	3		
11	16.6	25.4	17.4	18.2	26.5	15.0	12.5	11.1	11.6	11.3	11.3	78	48	75	67	4.3	6.2	--	--	2.5	2.5	1.7	SE	2	EE	2	SE	1		
12	17.5	22.6	18.8	19.4	25.0	15.0	13.5	12.0	13.5	12.0	12.8	81	70	74	75	7.0	4.2	--	0.3	--	10.3	2.0	--	C	SE	1	SE	3		
13	15.7	21.8	17.6	18.2	22.5	15.4	14.5	12.7	13.3	12.0	12.7	85	68	79	81	8.7	3.2	10.0	0.3	0.5	0.9	1.4	SE	3	SE	1	SE	2		
14	17.2	23.6	17.0	18.7	24.7	15.0	13.0	12.2	10.7	12.6	11.8	82	46	67	73	6.0	5.5	--	--	--	0.3	2.2	SE	1	SE	1	SE	1		
15	15.8	19.8	16.2	17.0	21.0	15.5	13.8	12.2	12.4	11.8	12.1	91	72	85	83	8.3	0.2	0.3	--	--	--	1.0	SE	1	SE	2	SE	3		
16	15.4	21.3	16.6	18.2	23.5	15.0	12.8	11.6	13.3	12.3	12.4	89	68	76	84	7.3	6.9	--	0.1	--	0.1	2.0	SE	2	EE	1	SE	1		
17	16.8	24.0	18.6	19.5	25.5	15.0	12.3	11.7	12.7	12.3	12.2	72	57	76	68	5.7	7.9	--	0.2	--	0.2	2.6	--	C	SE	11	SE	1		
18	17.4	23.8	18.2	19.4	24.0	16.5	13.8	12.3	13.4	12.2	13.0	90	61	78	76	6.7	4.9	--	1.0	--	1.0	2.2	SE	2	--	C	EE	1	SE	2
19	17.6	17.6	17.3	17.3	21.0	16.5	14.0	11.9	12.1	12.5	12.2	77	81	68	61	8.7	--	--	2.2	--	2.2	1.2	SE	2	SE	1	SE	7		
20	16.8	20.8	18.2	18.5	23.0	14.4	12.0	11.5	13.3	11.0	11.9	80	72	70	74	4.7	5.1	--	--	--	--	2.2	SE	3	SE	2	SE	3		
21	16.8	23.7	18.2	19.2	25.5	14.0	12.0	12.4	12.4	12.2	12.2	83	57	78	73	6.3	4.7	--	0.1	--	0.1	2.2	SE	2	SE	2	SE	2		
22	17.8	24.0	19.5	20.2	25.0	15.0	12.7	11.2	12.4	12.2	11.9	73	56	72	67	8.0	2.3	--	--	--	--	2.8	SE	2	SE	1	SE	2		
23	16.4	25.8	18.4	19.8	26.1	14.8	12.2	11.6	11.6	11.8	11.7	83	47	74	68	3.3	7.1	--	0.2	--	0.2	3.0	SE	2	EE	1	EE	2		
24	18.2	25.3	19.4	20.6	28.0	16.0	13.0	12.3	11.6	12.1	12.0	88	48	72	68	5.3	6.8	--	--	--	3.4	SE	2	EE	1	SE	2			
25	18.3	28.0	20.2	21.2	26.5	16.5	14.0	14.0	13.3	14.6	14.3	88	57	82	76	7.7	6.8	--	0.1	0.1	7.5	3.0	SE	2	EE	1	SE	2		
26	16.9	21.6	16.4	17.8	22.1	16.5	15.5	12.5	15.4	12.7	13.5	87	80	91	86	7.7	--	7.3	--	2.6	2.6	1.2	SE	1	SE	2	SE	2		
27	17.3	18.8	16.0	17.0	20.0	16.0	14.5	12.4	14.6	12.1	13.0	83	90	89	87	6.7	--	--	4.6	2.5	7.1	1.0	SE	1	SE	2	SE	3		
28	17.1	23.8	17.4	18.9	24.4	16.0	14.5	11.9	12.5	11.3	11.9	80	57	75	71	6.3	1.6	--	--	0.1	0.1	2.2	SE	1	SE	2	SE	1		
29	17.1	23.4	18.2	19.2	24.5	15.0	13.0	12.4	12.3	13.0	12.9	85	57	83	75	6.7	2.6	--	0.2	--	0.2	2.4	SE	2	SE	1	SE	2		
30	17.8	24.2	19.2	20.5	24.5	17.0	15.5	12.3	13.6	12.9	12.9	81	60	75	72	7.3	5.4	--	--	--	--	2.2	SE	3	SE	3	SE	2		
31																														
Med.	17.1	22.4	17.9	18.8	24.0	15.5	13.6	12.0	12.9	12.2	12.4	82	64	79	75	7.0	4.1	0.8	0.5	1.1	2.4	2.0	--	--	--	--	--	--		

Total 72.9 mm

ESTACION Gigante MES Octubre Año 1960 = 28 21° N $\lambda = 79^{\circ}$ 31W. Gr. - Altura 1500 m.

DIA	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			
1	18.2	25.2	17.8	20.0	27.0	15.0	12.5	12.4	12.8	12.1	12.4	74	53	79	90	5.0	8.8	--	--	--	3.0	SE 2	SE 1	SE 3		
2	17.0	24.0	18.4	19.4	24.5	15.0	12.7	10.9	12.0	11.8	11.6	75	53	74	67	7.0	2.4	--	1.0	1.0	3.0	SE 2	SE 2	SE 1		
3	18.2	24.0	20.0	20.4	25.1	16.0	14.3	12.2	13.0	12.6	12.6	78	58	72	69	6.7	2.9	--	--	--	2.2	SE 1	SE 1	SE 1		
4	18.9	24.2	19.2	20.4	25.4	17.0	15.0	12.5	12.6	12.5	12.5	75	55	75	69	6.0	7.0	--	0.1	0.1	2.8	SE 1	SE 1	SE 2		
5	18.2	25.4	18.6	20.2	25.5	17.8	16.5	12.2	12.0	11.6	11.9	78	49	72	65	6.3	4.4	--	--	--	2.6	SE 1	SE 2	SE 3		
6	18.1	24.9	18.8	20.1	24.8	17.8	15.8	11.7	14.0	11.7	11.5	75	60	72	69	4.7	5.7	--	--	--	3.0	SE 2	SE 2	SE 2		
7	18.7	26.2	20.2	21.2	26.8	18.0	13.8	11.9	11.1	12.8	12.2	74	46	72	68	7.3	6.0	--	--	--	2.4	SE 2	SE 2	SE 2		
8	20.4	24.0	18.2	20.2	24.5	17.4	16.0	12.3	13.5	11.4	12.4	69	47	72	63	4.3	4.2	--	--	9.1	9.1	SE 1	SE 2	SE 2		
9	17.4	26.0	19.3	20.5	26.0	16.2	14.0	12.0	12.7	13.3	12.7	91	50	70	70	6.3	7.5	--	0.3	0.6	2.6	SE 2	SE 1	SE 2		
10	16.1	22.2	18.4	18.2	23.3	17.0	15.0	13.8	15.1	12.8	13.9	89	75	81	82	5.7	2.4	0.3	--	--	0.6	SE 1	SE 1	SE 2		
11	18.2	24.1	19.5	20.6	26.5	16.0	13.7	13.1	13.2	13.6	13.3	84	55	80	73	7.3	6.7	--	0.5	0.6	2.4	SE 1	SE 1	SE 1		
12	17.5	25.6	19.0	20.3	26.0	16.0	14.5	12.7	13.4	12.3	12.8	84	54	75	71	6.7	3.0	--	0.3	0.3	2.6	SE 2	SE 2	SE 3		
13	18.2	24.0	18.8	20.0	24.0	16.5	14.5	13.3	13.3	13.4	13.3	85	59	83	76	8.3	1.4	--	1.1	3.0	2.2	SE 1	SE 2	SE 3		
14	16.7	24.8	20.2	20.2	25.8	16.0	15.3	12.8	12.5	12.6	13.6	90	57	73	73	9.0	4.3	1.9	--	0.1	0.1	1.8	SE 1	SE 2	SE 2	
15	17.6	24.0	19.4	20.1	25.0	15.9	14.2	13.6	13.3	13.5	13.5	91	59	70	77	7.0	4.0	--	0.1	0.1	0.4	SE 1	SE 2	SE 2		
16	17.8	26.0	21.8	21.8	26.2	15.6	14.0	13.5	13.6	13.0	13.4	90	54	67	70	6.7	7.2	0.2	--	--	3.8	SE 1	SE 2	SE 3		
17	17.4	22.6	19.4	19.7	23.5	17.2	14.5	13.9	15.0	13.7	14.2	93	72	91	85	6.3	1.6	8.8	--	2.0	1.2	SE 2	SE 2	SE 1		
18	17.8	23.8	19.8	20.3	25.0	17.0	15.5	15.0	17.7	13.3	15.3	93	68	77	82	7.0	3.5	2.0	--	--	2.2	SE 1	SE 2	SE 1		
19	17.2	20.4	18.8	18.8	22.2	16.6	16.0	14.4	14.8	15.5	14.9	98	82	95	92	9.3	0.6	24.2	1.4	--	1.5	SE 1	SE 2	SE 1		
20	18.0	26.4	19.0	20.4	26.5	17.0	14.5	13.6	13.0	14.5	13.7	83	50	89	74	7.3	7.9	0.1	--	21.1	28.6	SE 2	SE 2	SE 3		
21	18.0	21.0	17.4	18.4	22.0	17.0	15.6	14.5	15.7	13.0	14.4	89	65	83	89	7.7	0.9	7.5	1.4	11.8	13.2	SE 2	SE 2	SE 2		
22	18.3	17.0	16.4	17.0	19.0	16.2	14.0	13.3	14.6	13.7	14.2	91	100	98	96	9.7	--	0.6	--	0.6	0.4	SE 1	SE 2	SE 3		
23	16.1	21.2	18.8	18.7	22.0	16.7	13.0	13.6	14.4	14.6	14.2	99	78	90	83	9.9	3.0	--	--	21.7	1.0	SE 2	SE 2	SE 1		
24	16.4	18.8	16.4	17.0	21.0	15.8	14.8	13.2	14.3	13.1	13.5	94	98	95	92	8.7	0.7	27.7	0.2	--	0.2	SE 2	SE 2	SE 1		
25	16.6	23.0	18.6	19.3	24.9	14.6	12.8	13.2	14.2	12.7	13.4	83	67	78	79	6.7	7.1	--	--	--	1.8	SE 1	SE 5	SE 3		
26	18.0	21.4	17.4	18.6	22.4	17.0	14.5	13.0	15.5	13.0	13.8	84	61	88	84	7.3	3.3	--	2.3	--	9.0	SE 1	SE 2	SE 3		
27	17.3	21.6	18.6	19.0	23.5	16.2	15.0	14.3	13.7	13.4	13.8	97	71	83	84	8.0	1.3	6.7	1.5	0.1	11.6	SE 1	SE 1	SE 3		
28	18.0	19.0	18.4	18.4	20.5	18.0	14.5	14.7	15.5	15.3	15.2	94	94	96	95	10.0	0.6	--	--	--	0.6	SE 3	SE 1	SE 2		
29	18.6	22.0	18.1	18.2	22.6	17.0	14.0	13.4	14.9	14.5	13.3	83	75	93	84	9.0	0.9	--	0.4	2.4	6.2	SE 1	SE 1	SE 2		
30	17.4	19.7	17.0	17.8	21.8	16.0	15.0	13.3	15.5	13.5	14.1	90	90	93	91	8.3	1.7	3.4	2.2	2.3	4.8	SE 1	SE 1	SE 1		
31	16.6	22.4	19.0	19.2	24.0	16.0	12.6	13.2	14.2	13.9	13.8	93	69	85	82	8.0	0.8	0.3	0.2	0.2	0.4	SE 1	SE 2	SE 1		
Med	17.9	23.2	18.7	19.6	24.2	16.3	14.4	13.2	13.9	13.2	13.4	86	66	82	78	7.4	3.6	2.6	3.3	1.6	4.6	SE 1	SE 2	SE 1		

Total

14.0 a.s.

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				
						$\frac{mm}{mm}$												m. m.									
1	17.8	17.8	16.2	17.0	19.4	17.2	15.0	14.4	14.0	12.6	13.7	94	93	91	93	9.3	0.2	--	15.2	1.1	17.3	0.9	1	1	2		
2	17.6	22.4	19.6	19.8	23.0	15.4	13.5	13.8	13.4	12.9	13.4	82	85	75	77	7.7	3.3	--	--	--	0.4	1.6	2	2	2		
3	17.4	19.2	17.4	17.6	22.0	17.0	13.7	13.3	14.7	12.5	13.5	90	88	85	87	7.3	2.1	0.4	1.6	0.8	2.4	1.4	2	3	2		
4	17.2	23.6	18.5	15.4	24.0	18.0	13.5	13.7	16.0	12.4	14.0	93	73	72	81	6.3	4.3	--	--	--	--	5.1	1	1	1		
5	17.8	23.0	18.0	20.2	25.0	16.0	15.2	13.0	12.0	11.2	12.6	79	82	78	72	6.7	7.8	--	--	8.0	8.0	3.0	2	3	3		
6	18.0	25.6	18.5	20.2	28.0	16.0	15.2	12.3	14.7	12.4	13.1	79	80	78	72	4.7	7.7	--	0.4	2.3	12.0	1.2	1	4	2		
7	17.2	19.0	17.8	18.0	21.2	16.5	14.8	14.1	13.8	13.9	13.9	94	88	90	90	7.3	0.7	--	--	--	9.3	0.1	0.1	1.3	1.0	1	
8	17.8	21.4	17.3	18.4	22.4	15.7	15.0	14.0	14.9	11.0	13.3	93	78	74	82	6.3	2.1	9.3	0.1	0.1	0.5	2.4	1	1	5	4	
9	16.5	24.6	19.0	19.8	25.4	15.0	13.0	12.1	12.8	12.2	12.4	86	55	73	71	6.0	4.5	--	0.3	--	0.3	2.0	1	1	2	2	
10	18.6	21.8	17.8	18.0	23.0	16.0	14.2	13.5	14.8	14.2	14.2	85	73	85	84	8.7	5.6	--	--	1.6	13.2	1.6	1	1	3	1	
11	17.4	22.6	16.4	19.2	22.5	16.2	14.5	15.1	13.7	14.3	14.3	94	73	85	84	8.7	5.6	--	--	1.6	13.2	1.6	1	1	3	1	
12	16.6	20.5	17.8	18.2	22.5	16.0	14.8	13.6	14.7	14.4	14.2	85	81	94	90	10.0	3.4	11.8	--	--	--	0.9	2	2	3	1	
13	16.8	22.2	18.0	19.2	23.5	15.5	13.4	14.4	14.6	12.9	14.0	100	72	78	83	8.7	6.9	--	--	--	--	2.6	2	2	3	1	
14	18.2	22.8	18.0	19.2	23.5	17.0	15.3	14.5	14.3	13.4	14.1	83	85	84	82	6.3	4.1	--	--	--	--	3.0	1	1	3	2	
15	17.6	23.0	19.4	18.8	23.6	15.2	12.2	12.1	15.1	13.7	13.6	81	71	81	78	6.3	6.2	--	--	--	2.3	1.8	1	1	1	2	
16	17.8	22.6	19.6	19.9	23.5	17.5	16.0	14.4	15.5	14.2	14.7	94	75	83	84	8.7	3.4	2.3	1.3	--	8.0	1.4	1	1	1	3	
17	17.9	23.8	15.9	19.8	24.5	16.5	15.6	13.1	13.1	12.0	12.7	85	40	74	73	6.7	2.8	6.7	--	--	--	1.8	3	3	1	3	
18	18.4	22.0	18.0	18.1	23.0	16.0	14.5	13.8	15.0	13.1	13.9	88	76	85	82	7.3	2.4	--	4.0	3.6	7.8	1.6	1	1	1	1	
19	17.4	22.8	19.6	19.8	24.7	16.2	15.4	14.6	14.4	13.5	14.2	98	89	79	83	8.7	2.9	0.2	2.1	--	2.9	1.2	1	1	1	1	
20	17.9	22.3	18.0	19.0	23.5	16.4	15.5	14.2	14.2	14.0	14.1	83	70	91	85	7.0	5.4	0.8	0.1	3.1	3.2	1.5	1	1	2	1	
21	17.8	22.4	18.2	19.2	23.5	15.5	13.5	13.2	13.9	13.1	13.7	88	88	84	87	7.0	3.1	--	7.5	7.5	7.5	1.4	1	1	2	3	
22	18.0	21.8	17.9	18.8	22.5	16.0	14.5	13.8	16.6	13.2	14.5	90	84	86	86	5.7	4.9	--	0.3	--	0.3	1.4	1	1	2	2	
23	18.2	22.2	18.6	13.4	23.7	17.0	13.5	14.0	14.7	11.6	13.4	91	73	72	88	7.7	1.3	--	1.7	--	1.7	1.4	2	2	3	3	
24	18.6	23.6	20.4	20.8	25.0	16.0	14.5	13.4	14.0	13.0	13.5	83	84	73	73	0.0	4.6	--	0.1	--	0.1	1.8	1	1	2	3	
25	19.0	23.0	20.4	20.7	25.5	17.4	15.0	12.9	13.2	12.9	13.0	78	84	72	71	6.7	4.5	--	0.3	--	0.3	1.8	1	1	2	3	
26	18.0	21.8	18.6	19.2	20.5	16.8	15.2	13.1	15.1	13.5	13.9	88	78	83	80	8.0	4.5	--	1.3	11.8	3.1	2.0	2	2	3	2	
27	18.9	20.0	19.6	20.1	24.5	17.0	15.5	13.8	14.7	14.0	14.4	86	70	83	83	8.0	4.5	--	4.4	--	4.4	1.8	1	1	2	1	
28	18.0	23.4	18.0	19.4	24.0	17.4	15.0	13.6	14.2	14.0	14.2	90	68	91	83	9.0	2.2	--	0.1	3.4	0.6	1.8	1	2	2	1	
29	17.4	22.8	19.0	19.6	23.6	16.5	15.5	14.0	15.5	11.8	13.8	94	75	72	80	7.0	1.0	3.1	0.4	--	0.4	1.2	2	2	1	4	
30	18.5	23.6	19.0	20.0	24.5	16.3	15.0	13.1	13.4	14.1	13.5	83	61	85	77	8.0	7.2	--	--	--	11.2	2.2	2	2	1	1	
31																											
Med.	17.8	22.3	18.5	18.3	23.8	16.3	14.5	13.5	14.5	13.0	13.7	89	72	81	81	7.3	4.3	1.2	1.2	1.3	4.0	1.7	--	--	--	--	

Total

120.3 mm

ESTACION Gigante MES Diciembre Año 1960 $\phi = 2^{\circ}$ 21° N $\lambda = 75^{\circ}$ 31° 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	med.	7	14	20	Total	med.	7	14	20			
1	17.2	22.2	19.4	15.6	23.2	17.0	16.2	13.7	13.7	14.6	14.0	93	80	87	82	8.3	4.9	11.2	0.1	0.1	1.2	SE	1	SE	2	SE	2	
2	18.0	20.2	19.2	19.2	21.0	18.0	15.5	15.2	16.1	15.4	15.6	98	91	95	94	0.3	0.2	80.3	T	42.6	0.8	C	1	SE	1	SE	1	
3	17.4	22.8	17.9	19.0	23.2	17.0	16.0	13.9	17.2	12.1	14.1	93	83	79	85	7.3	4.6	6.3	--	4.1	4.1	1.2	SE	1	SE	1	SE	3
4	17.1	22.8	19.4	19.6	23.8	16.4	15.0	13.2	15.5	14.7	14.1	80	75	88	84	6.7	6.3	6.3	--	--	2.0	SE	1	SE	1	SE	2	
5	18.6	20.6	18.7	20.4	26.5	18.0	16.6	13.5	14.3	15.4	14.3	65	59	65	79	5.7	7.0	--	--	9.9	9.9	1.8	SE	1	SE	2	SE	1
6	19.0	25.2	20.4	21.2	28.2	17.0	15.0	13.6	16.2	13.5	14.4	83	67	75	75	5.7	8.5	--	0.1	0.1	0.2	SE	1	SE	1	SE	2	
7	18.8	20.0	19.6	20.5	25.9	17.0	16.2	14.0	14.9	14.9	14.6	86	66	68	80	7.0	8.5	--	3.6	3.9	2.2	SE	2	SE	2	SE	3	
8	18.0	21.3	19.2	19.4	23.9	17.5	16.8	14.1	16.0	12.6	14.2	92	65	66	84	7.0	1.8	0.3	1.8	--	1.8	1.2	SE	1	SE	2	SE	3
9	18.0	22.3	19.3	19.7	25.0	18.0	14.0	13.8	15.8	14.3	14.4	90	74	86	83	5.7	6.0	--	--	--	1.8	SE	1	SE	1	SE	3	
10	17.8	20.6	18.3	18.5	21.0	17.5	15.7	13.7	15.5	13.4	14.5	96	91	85	91	7.7	0.2	--	2.9	--	2.9	SE	1	SE	1	SE	2	
11	17.8	23.4	18.6	19.6	23.9	16.0	14.0	14.4	19.1	14.4	16.0	94	80	90	84	7.0	3.9	--	--	--	17.0	1.2	SE	2	SE	1	SE	2
12	16.4	21.2	17.8	18.3	22.7	16.6	16.0	13.1	18.1	14.7	14.6	93	86	94	92	6.7	2.8	17.0	2.0	--	6.1	1.0	SE	2	SE	2	SE	4
13	16.6	21.0	17.4	18.1	22.0	16.0	14.8	13.9	14.8	13.3	14.0	98	79	90	89	6.9	4.0	--	--	0.3	2.2	SE	2	SE	1	SE	2	
14	16.8	22.0	18.4	18.9	22.9	16.8	14.0	13.8	15.5	14.2	14.5	96	78	90	88	9.0	6.9	--	--	--	0.3	2.0	SE	2	SE	1	SE	2
15	17.0	21.8	18.7	19.1	22.3	16.9	14.4	13.2	14.7	11.6	13.2	91	75	72	79	6.3	8.0	0.3	--	--	--	2.0	SE	2	SE	1	SE	4
16	17.8	22.0	18.7	19.8	22.5	17.5	10.2	13.2	14.9	11.9	13.3	87	75	79	77	5.3	10.1	--	--	--	3.0	SE	1	SE	6	SE	1	
17	16.4	22.8	18.0	18.8	23.6	15.5	13.7	11.6	12.9	13.0	12.5	84	62	84	77	9.2	9.2	--	--	--	2.2	SE	2	SE	0	SE	1	
18	16.0	22.8	17.6	18.5	23.1	15.0	13.8	12.1	14.4	12.7	13.1	80	69	84	81	4.3	10.2	--	--	--	2.2	SE	2	SE	6	SE	2	
19	16.0	21.6	18.0	18.4	23.0	15.5	13.5	12.8	14.0	13.4	13.4	94	74	87	85	6.7	8.1	--	--	2.0	1.6	SE	1	SE	3	SE	2	
20	17.8	22.6	18.4	19.3	23.5	17.0	16.4	14.2	14.1	13.2	13.8	93	80	84	82	5.7	8.0	2.0	--	--	--	1.8	C	SE	1	SE	2	
21	16.2	23.0	19.0	19.2	23.2	15.8	12.3	11.5	15.1	13.6	13.4	84	71	81	79	5.0	8.7	--	--	--	5.0	1.8	C	SE	1	SE	1	
22	16.8	20.8	17.8	18.3	22.7	15.5	14.0	13.2	14.9	12.8	13.6	92	81	84	86	8.3	3.5	5.0	2.5	9.2	11.7	1.0	C	SE	2	SE	3	
23	17.3	23.8	18.4	19.5	25.0	16.5	15.0	13.2	12.4	13.2	12.9	90	59	83	76	5.0	10.1	--	--	--	2.0	SE	1	SE	2	SE	1	
24	16.3	23.3	18.6	18.2	24.2	15.5	14.8	12.6	16.1	12.5	13.7	84	75	78	79	6.3	8.3	--	--	--	2.2	SE	2	SE	1	SE	1	
25	16.8	22.2	18.0	18.8	23.0	15.5	12.5	12.0	15.7	13.0	13.0	84	78	84	82	4.3	7.4	--	--	--	3.3	1.4	C	SE	1	SE	3	
26	17.2	22.6	18.9	19.4	23.7	16.5	14.5	13.0	15.5	13.5	13.5	89	75	82	82	7.7	5.7	--	--	--	3.3	1.4	C	SE	1	SE	3	
27	18.0	24.0	20.8	20.9	24.6	16.5	16.4	13.8	14.3	14.9	14.3	90	84	81	81	6.7	8.5	3.3	--	--	2.0	SE	2	SE	4	SE	1	
28	18.4	23.8	20.0	20.6	25.0	17.4	15.7	14.2	13.9	13.1	13.7	90	63	75	76	8.3	4.1	--	--	--	1.4	SE	1	SE	1	SE	1	
29	18.6	26.2	19.4	20.9	27.0	16.3	15.0	12.3	12.4	12.7	12.5	76	48	75	65	4.9	9.0	--	--	--	2.8	C	SE	1	SE	1	SE	1
30	17.3	24.5	18.2	19.6	25.0	17.0	15.0	12.4	15.6	13.1	13.7	84	67	84	78	6.3	6.4	--	--	1.6	1.6	2.0	SE	1	SE	1	SE	1
31	17.2	24.2	19.0	19.8	25.5	16.2	14.5	12.7	12.7	13.6	13.0	86	56	83	75	5.0	8.9	--	--	0.1	0.1	2.4	SE	1	SE	2	SE	2
Med.	17.4	22.8	18.8	19.4	23.6	16.5	14.8	13.3	15.0	13.5	13.9	89	72	83	82	6.5	6.4	1.5	1.4	0.9	3.6	1.7	--	--	--	--	--	

Total

112.6 mm.

MESES	Presión Atmosférica		TEMPERATURAS EXTREMAS		Humedad Relativa		T del vapor		Evaporación		PRECIPITACION										
	Med	Mox D Min D	Mox Min	Abs D Abs D Sue	Min	Med	Mox	Min	Nub	Br	porc	Sumo	Dias luv	Mox D							
Enero	17,4	22,6 18,8 19,4	23,6 16,4 28,8	27 14,7 23 14,7	88	89	84	80 54	16,5	11,2	13,7	7,1	4,5	1,1	137,3	0,2	7,0	122,1	12	32,6	1
Febrero	17,4	22,2 18,8 19,3	23,5 16,3 28,0	22 15,2 17 14,7	89	89	84	81 50,	16,0	10,9	13,7	7,0	4,0	1,0	87,8	46,9	8,2	134,9	22	37,3	14
Marzo	17,5	22,3 19,4 19,8	24,2 16,6 28,2	1 14,5 11 14,8	86	89	80	78 48	16,5	10,8	13,7	7,5	5,2	1,5	34,7	331,4	7,5	73,6	18	27,8	10
Abril	17,6	22,4 18,8 19,4	23,8 15,5 27,0	2 15,5 20 14,8	87	88	82	79 50	15,9	10,8	13,5	8,0	2,5	1,2	21,7	40,7	24,0	96,4	23	14,8	18
Mayo	17,7	22,7 18,7 19,4	24,1 16,6 28,8	6 14,9 24 14,9	87	89	82	80 46	17,1	11,2	13,6	7,3	4,2	1,1	53,8	72,0	35,4	161,5	22	30,7	22
Junio	17,2	22,3 18,4 19,1	24,5 15,7 28,6	2 12,5 2 14,0	82	87	75	75 37	15,9	7,5	12,5	7,0	4,4	1,3	31,2	10,1	10,9	51,9	23	20,5	13
Julio	16,4	21,9 17,8 18,5	23,4 15,5 28,0	17 14,5 17 13,8	85	79	79	78 45	16,8	9,5	12,7	6,7	4,6	1,1	28,5	32,8	50,5	112,8	28	28,8	11
Agosto	17,1	22,4 18,3 19,0	23,5 15,6 28,0	17 14,5 17 13,8	81	84	76	74 30	16,9	7,2	12,3	7,3	4,4	1,5	44,7	30,5	10,5	88,0	23	25,0	13
Septiembre	17,1	22,4 17,9 18,8	24,0 15,5 28,0	24 14,0 24 13,6	82	84	79	75 47	15,7	10,8	12,4	7,0	4,1	1,4	25,5	15,7	34,0	72,9	22	14,4	9
Octubre	17,8	22,2 18,7 19,6	24,2 16,3 28,5	9 14,6 25 14,4	88	88	82	78 46	17,7	10,8	13,4	7,4	3,6	1,3	82,1	10,3	50,6	144,0	23	28,6	20
Noviembre	17,8	22,8 18,5 19,3	23,6 16,3 28,0	6 15,0 9 14,5	89	72	81	81 55	16,6	11,0	13,7	7,3	4,3	1,2	35,5	34,8	38,8	120,3	25	17,3	1
Diciembre	17,4	22,8 18,8 19,4	23,8 16,5 27,0	28 15,0 18 14,8	89	72	83	82 48	19,1	11,5	13,9	6,5	6,4	1,2	49,5	45,6	28,7	112,6	17	42,6	2
MED ANUAL		17,4 22,5 18,6 19,2	23,7 16,2 28,9	- 14,6 - 14,4	86	88	81	78 46	16,7	10,3	13,3	7,2	4,4	1,2	53,7	30,9	25,5	107,6	286	28,5	-

Precipitación total : 1201,0

Precipitación máxima : 42,6 - 2 - XII

Días lluviosos : 286

ESTACION: GIGANTE

FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS

AÑO: 1960

MESES	PRECIPITACION										TEMPERATURAS										
	7 horas més de			14 horas més de			20 horas més de			Total més de				Min. de 15°C	Min. de 17°C	Max. de 23°C	Max. de 25°C				
Enero	0.1	1.0	100	0.1	1.0	100	0.1	1.0	100	0.1	1.0	2.5	5.0	100	200	500	2	9	10	4	1
Febrero	8	7	5	2	—	—	6	2	—	—	8	8	7	4	2	—	2	9	10	5	4
Marzo	13	12	2	11	9	—	14	3	—	—	22	18	10	8	2	2	—	10	10	5	1
Abril	8	2	1	8	5	1	9	3	—	—	18	9	4	3	2	2	—	1	12	2	6
Mayo	12	8	—	13	9	1	9	7	—	—	23	19	14	7	1	—	—	5	5	6	3
Junio	10	4	2	18	12	3	14	10	1	—	23	19	16	10	5	2	—	2	10	8	6
Julio	12	4	1	12	3	—	15	5	—	—	23	13	4	3	1	—	—	4	1	1	8
Agosto	10	5	—	19	8	—	18	10	1	—	28	21	13	8	2	1	—	10	10	10	3
Septiembre	11	7	1	14	7	—	17	3	—	—	23	14	11	5	1	—	9	—	2	2	5
Octubre	5	4	1	14	5	—	14	6	1	—	22	12	8	6	3	—	—	11	11	3	3
Noviembre	12	8	2	10	5	—	15	7	1	—	25	18	14	10	4	3	—	4	11	6	6
Diciembre	9	8	1	18	8	1	13	10	—	—	25	18	14	10	4	—	—	1	1	9	3
SUMA ANUAL	119	74	18	145	76	2	152	71	4	2	258	117	122	81	32	15	—	45	82	85	42

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	4	4	4	4	3	4	3	3	3	5	1	2	4	2	1	1	1	3	1	1	2	2	5	4	4	13
Febrero	5	7	5	5	3	7	6	4	1	3	3	3	5	3	4	2	3	8	4	4	2	1	4	3	4	22
Marzo	2	2	4	1	1	1	2	1	3	3	5	3	3	3	5	3	3	3	3	3	1	2	2	2	1	18
Abril	4	3	3	3	3	4	3	5	5	8	5	7	7	6	3	2	4	5	2	2	3	4	5	5	5	22
Mayo	3	2	2	3	3	3	5	6	8	6	7	9	5	9	5	7	5	6	8	8	3	3	3	3	3	24
Junio	2	5	5	4	4	3	4	2	2	2	1	6	5	4	3	4	3	7	4	4	1	1	3	3	2	23
Julio	5	2	4	5	3	5	3	5	7	6	9	6	9	7	7	9	8	4	4	4	1	2	2	4	4	27
Agosto	2	5	3	6	6	5	3	5	2	5	5	8	7	7	8	5	5	8	8	2	2	2	2	2	2	23
Septiembre	2	2	2	3	3	3	1	1	3	2	2	4	5	6	7	3	6	6	5	2	1	1	1	1	1	23
Octubre	3	3	5	5	6	4	3	5	3	1	2	6	3	1	5	5	6	8	5	4	4	4	4	4	2	22
Noviembre	4	5	7	6	4	4	1	2	4	4	4	6	6	8	9	5	6	8	3	3	2	2	3	3	4	25
Diciembre	2	3	3	3	4	5	4	4	5	2	2	2	1	2	2	3	3	1	1	2	2	3	3	4	4	17
SUMA ANUAL	36	43	47	50	42	47	37	40	42	40	38	50	54	58	54	51	51	62	39	20	25	30	42	33	259	

RESUMEN DE ALGUNAS CARACTERISTICAS

ESTACION: GIGANTE

DE LA PRECIPITACION

AÑO: 1960

449

MESES	TOTAL				CANTIDAD		DURACION			PRECIPITACION			DURACION		MAXIMA					
	m.m.	Dias	Dia	Noche	Total	Total	Dia	Noche	Total	m. m.	Duroc	Int. Med.	Int. Max.	Max. 5/m.	Max. 1/m.	h. min.	m. m.	Int Med.	Int. Max. 5 min.	Int. Max. 1 min. (calc.)
Enero.	122.1	12	8	10	18	7.2	114.9	6:35	7:30	14:05	22.5	7:45	0.07	2.0	0.4	7:45	22.5	0.07	2.0	0.4
Febró	134.9	22	31	21	52	55.1	79.8	25:20	22:30	57:50	25.3	8:00	0.05	2.5	0.5	8:00	25.3	0.05	2.5	0.5
Marzo	73.6	18	22	10	32	30.9	34.7	15:25	13:45	29:10	24.2	6:50	0.06	2.7	0.5	6:50	24.2	0.06	2.7	0.5
Abril	96.4	23	29	18	47	64.7	31.7	30:50	31:35	62:35	14.6	4:30	0.05	0.9	0.2	8:40	12.9	0.03	0.5	0.1
Mayo	161.5	22	51	20	71	107.4	54.1	42:15	17:40	59:55	22.2	10:40	0.05	0.7	0.1	10:40	22.2	0.05	0.7	0.1
Junio	51.9	23	37	18	55	21.0	30.9	16:05	21:15	37:20	20.5	5:40	0.06	2.3	0.5	6:55	5.7	0.02	0.4	0.1
Julio	112.8	28	63	21	84	83.3	28.5	44:05	17:55	52:00	26.3	8:00	0.05	5.2	1.0	8:00	26.3	0.05	5.2	1.0
Agosto	88.0	23	47	24	71	41.0	47.0	28:05	31:45	59:50	22.0	2:35	0.14	4.0	0.8	4:50	5.5	0.02	0.6	0.1
Septbre	72.9	22	36	8	44	40.7	23.2	24:40	12:30	36:40	13.8	2:10	0.11	1.5	0.3	4:25	6.8	0.03	0.4	0.1
Octbre	144.0	23	36	17	53	60.9	83.1	27:10	22:10	59:20	21.9	4:20	0.11	2.4	0.5	6:20	8.5	0.02	0.7	0.1
Nvbre	120.3	25	45	17	62	72.6	46.7	28:00	33:50	61:50	17.2	5:00	0.06	1.3	0.3	8:10	9.3	0.02	0.4	0.1
Dicbre	112.6	17	16	16	32	74.3	38.3	15:15	14:55	30:10	35.3	5:20	0.11	6.0	1.2	5:35	3.7	0.01	0.1	0.0
TOTALES	1291.0	258	421	200	621	677.1	613.9	3:33:45	267:30	570:45	291.8	70:50	XX	XX	XX	84:20	192.9	XX	XX	XX

ESTACION Tambo MES Enero Año 1960 = 28 25° 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	7	14	20									
1	16.4	21.6	16.6	17.8	22.2	15.0	14.5	13.7	15.1	13.6	14.1	98	78	96	91	10.0	1.7	7.1	1.6	—	31.2	0.4	—	C	E	1	—	C			
2	15.4	20.5	16.0	17.0	22.2	15.0	14.4	12.8	14.4	13.4	13.5	98	80	98	92	10.0	3.6	29.6	—	0.3	1.0	0.8	—	C	S	1	—	C			
3	15.8	22.0	16.2	17.6	22.2	15.0	15.0	13.2	15.8	12.9	14.0	98	80	93	90	9.3	6.4	0.1	0.4	4.1	10.2	0.6	—	E	1	E	2	S	1		
4	15.4	22.4	17.2	18.0	23.0	15.0	13.5	12.9	14.3	14.1	13.8	98	70	36	88	7.3	5.2	5.7	0.2	—	4.5	0.6	—	C	S	2	S	1			
5	15.4	20.4	16.8	17.4	21.0	15.0	14.0	12.6	15.4	13.5	13.8	96	86	94	92	10.0	3.4	14.3	1.6	—	3.1	0.8	—	S	1	S	1	S	1		
6	15.4	18.4	15.4	16.2	19.0	14.2	14.0	12.9	14.2	12.9	13.3	98	90	98	95	10.0	0.7	1.5	1.0	5.8	9.9	0.4	—	C	S	1	S	1			
7	14.8	19.2	15.2	16.1	20.2	14.0	13.5	12.1	11.7	12.2	12.0	96	70	94	87	10.0	1.7	3.1	—	1.3	5.2	0.8	—	C	E	1	S	1			
8	14.8	20.6	14.5	16.1	21.3	13.2	13.0	12.1	10.7	12.1	11.6	96	59	98	94	9.0	4.4	3.9	0.4	3.4	4.2	0.8	—	S	1	S	2	—	C		
9	14.4	20.0	15.4	16.3	22.8	14.0	13.8	12.0	16.2	13.1	13.8	97	93	100	96	10.0	4.1	0.4	—	2.9	3.9	0.8	—	C	—	C	—	C			
10	16.0	20.6	17.2	17.5	22.5	15.5	14.5	13.1	10.9	13.7	12.5	96	70	93	86	10.0	6.0	1.0	—	1.5	1.5	0.6	—	S	1	C	—	C			
11	15.2	22.2	16.8	17.9	24.8	14.5	12.3	12.7	12.6	13.5	12.9	98	84	94	85	7.3	7.7	—	—	—	—	—	—	—	C	S	2	—	C		
12	16.1	22.4	17.0	18.1	24.4	12.0	10.0	11.4	12.8	12.0	12.7	98	84	96	81	9.7	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	C	S	2	—	C	
13	17.0	22.1	16.5	18.0	24.3	15.5	13.0	13.8	12.4	13.2	13.1	95	62	94	83	8.7	6.3	—	—	0.6	0.6	1.0	—	C	S	2	—	C			
14	16.7	20.4	16.8	17.6	22.2	16.0	14.5	13.8	14.5	14.1	14.1	97	80	98	92	8.3	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	S	1	#	1	—	C
15	13.8	24.0	14.0	16.8	24.4	13.9	12.0	12.5	14.1	11.7	12.8	93	63	98	85	7.0	5.2	—	—	23.2	23.2	1.0	—	C	E	2	—	C			
16	13.8	22.4	15.8	16.9	23.8	11.5	9.8	11.6	13.4	12.9	12.6	98	65	96	85	8.7	5.1	—	—	0.1	1.0	1.0	—	C	S	2	—	C			
17	16.0	22.2	16.4	17.8	23.0	13.5	12.2	13.4	14.1	13.5	13.7	98	70	97	88	4.3	6.7	9.9	—	17.0	17.1	2.2	—	C	—	C	S	1			
18	16.4	21.1	16.2	17.5	22.0	14.5	13.0	13.7	13.4	12.9	13.3	98	72	93	88	10.0	3.2	0.1	0.1	—	1.0	0.8	—	C	S	2	—	C			
19	16.2	23.5	17.2	18.5	24.0	15.0	14.0	13.5	13.4	14.1	13.6	96	62	96	85	8.3	7.2	—	—	2.6	2.6	1.0	—	S	1	S	2	—	C		
20	18.0	21.4	16.4	18.0	23.2	16.0	14.0	13.4	15.5	13.7	14.2	86	81	98	88	9.0	5.3	—	—	—	0.6	1.4	—	C	S	2	S	2	—	C	
21	16.2	20.8	17.6	18.0	21.0	15.8	14.5	13.7	11.4	14.4	13.2	99	62	95	85	10.0	—	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	C	S	1	—	C	
22	17.0	21.4	16.9	18.0	22.3	15.9	13.0	14.2	10.2	14.3	12.9	98	74	99	90	9.7	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	C	S	1	—	C	
23	16.9	21.0	16.2	17.6	22.0	15.7	13.0	14.2	13.4	13.1	13.6	98	72	95	85	7.0	3.7	—	—	—	—	—	—	—	—	C	—	C	—	C	
24	18.9	21.0	18.2	19.6	22.0	15.2	13.4	14.0	15.7	14.8	14.8	97	85	94	92	5.3	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	S	1	S	1	—	C
25	16.4	21.5	16.4	17.7	23.0	16.2	14.0	13.5	10.6	13.1	12.4	97	55	93	82	8.0	5.9	—	—	—	—	—	—	—	—	S	1	S	3	S	1
26	16.7	22.0	17.8	18.6	24.8	15.0	13.0	14.0	14.9	14.8	13.6	98	60	97	85	10.0	6.2	—	—	5.7	7.0	1.0	—	C	—	C	—	C	—	C	
27	17.0	23.2	15.8	17.9	24.6	15.0	13.0	13.5	—	14.9	13.3	93	63	96	84	9.0	6.9	1.2	—	5.4	5.4	1.2	—	E	S	2	—	C	—	C	
28	16.2	22.2	17.6	18.4	23.2	13.5	12.5	12.7	13.8	14.5	13.7	92	70	96	86	7.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	C	E	4	—	C	
29	16.3	22.2	16.4	17.6	24.0	16.2	16.0	13.6	13.2	13.1	13.3	98	65	93	85	8.3	4.9	51.3	4.3	14.7	25.6	1.0	—	C	S	1	S	3	—	C	
30	17.0	21.8	16.5	17.8	23.9	16.8	13.0	13.7	14.2	13.8	13.8	99	73	98	91	9.3	3.5	0.6	0.2	17.1	35.0	0.4	—	S	1	S	2	—	C		
31	17.0	24.5	18.3	19.5	25.0	16.5	14.8	14.1	16.2	15.2	15.2	97	70	96	88	8.3	5.1	17.7	—	1.4	5.4	0.6	—	C	S	1	—	C	—	C	
Med	16.0	21.6	16.5	17.6	22.8	14.3	13.4	13.2	13.5	13.5	13.4	96	71	98	88	8.7	4.5	4.4	0.3	3.5	8.2	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	C

Totales 258.7 mm.

ESTACION Tambo MES Febrero Año 1960 = 28 ²⁸ N λ = 70° ⁴⁸ W Gr. - Altura 1700 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	18.2	22.2	18.4	19.3	21.0	18.0	16.0	15.1	15.7	15.3	15.4	96	78	96	97	9.0	4.1	4.0	--	0.4	0.6	--	C	1	3	--					
2	17.1	21.3	17.8	18.8	20.5	16.4	14.2	13.6	14.5	14.7	14.3	93	87	96	85	9.7	4.8	0.4	--	6.2	6.3	0.4	C	2	5	2	--				
3	17.2	19.2	16.2	17.2	21.0	16.0	16.0	14.1	13.7	13.7	14.0	96	85	99	93	10.0	0.5	0.1	1.2	0.2	29.1	0.4	C	5	1	5	2				
4	15.3	18.4	16.2	16.8	21.5	15.0	15.0	12.9	12.9	13.3	13.0	99	77	96	91	10.0	0.4	27.7	0.1	9.1	12.1	0.6	C	1	1	--	C				
5	16.0	18.4	15.8	16.0	22.2	15.2	13.5	13.1	14.0	12.9	13.3	96	83	95	82	10.0	3.8	2.9	0.5	1.7	2.3	1.2	C	--	C	--	C				
6	15.8	20.2	16.4	17.2	22.5	14.2	13.0	13.2	15.1	13.7	14.0	98	86	99	90	7.7	5.2	0.1	3.0	4.1	13.6	0.8	C	--	C	--	C				
7	15.8	20.6	15.0	16.6	21.5	14.8	13.4	13.2	14.0	12.5	13.2	98	78	98	81	10.0	2.7	4.5	1.6	1.4	4.0	0.8	C	--	C	--	C				
8	15.4	19.0	15.2	16.2	20.5	14.6	14.2	12.9	13.9	12.4	13.0	98	85	98	83	10.0	3.4	1.0	0.4	16.0	17.7	0.6	C	5	1	--	C				
9	15.5	22.0	17.1	17.9	23.0	14.5	13.0	12.2	13.8	13.2	13.1	93	70	98	84	8.3	6.6	1.3	--	--	--	1.0	C	5	1	--	C				
10	16.4	20.0	17.0	18.6	20.6	12.4	9.5	12.6	13.5	14.0	13.4	90	80	98	82	8.0	8.6	--	--	14.8	19.9	1.9	C	1	2	--	C				
11	15.0	20.0	15.6	16.6	21.0	14.5	13.0	12.3	12.2	11.9	12.1	96	70	90	85	7.3	1.4	5.1	0.3	0.1	0.5	1.0	C	5	1	--	C				
12	14.1	21.2	17.0	17.3	23.8	13.0	11.0	11.1	13.2	13.8	12.7	93	73	95	86	10.0	6.8	0.1	--	0.5	0.5	1.8	C	5	3	--	C				
13	17.0	20.0	17.0	17.8	23.9	15.5	13.2	14.0	11.9	14.0	13.3	98	88	96	87	10.0	3.4	--	0.1	3.8	5.8	1.0	C	1	5	1	--	C			
14	16.0	18.4	16.0	16.6	21.0	15.5	11.5	12.1	15.3	12.1	12.7	96	94	96	95	10.0	0.7	1.9	3.4	1.2	16.6	1.8	C	1	5	2	--	C			
15	15.0	21.0	17.0	17.5	22.0	14.5	12.0	12.2	15.4	13.5	13.7	96	82	93	83	9.7	4.4	12.0	0.1	0.7	2.9	0.4	C	1	5	1	--	C			
16	16.9	21.0	16.0	17.5	22.5	15.0	14.6	13.1	15.4	13.4	14.0	91	82	98	80	10.0	4.8	2.1	--	0.9	1.1	1.4	C	--	C	--	C				
17	16.8	23.2	17.3	18.6	24.0	15.0	13.0	13.3	16.9	13.2	14.5	94	78	90	87	7.3	6.7	0.2	--	--	--	2.2	C	5	1	--	C				
18	15.1	20.4	16.4	17.1	21.0	15.0	13.0	12.7	12.6	13.5	12.9	99	70	97	88	8.0	0.6	--	--	--	--	0.8	C	5	2	5	2				
19	16.4	19.2	19.4	18.6	22.0	13.0	10.2	13.5	14.7	10.9	13.9	97	88	95	83	7.7	5.7	--	1.1	--	1.2	1.4	C	2	5	1	5	1			
20	12.9	23.2	17.0	17.5	25.5	12.0	11.0	10.3	11.8	12.7	11.6	93	83	96	88	7.9	5.0	8.6	0.1	--	--	1.2	C	5	4	5	1				
21	16.4	23.3	18.4	19.1	25.2	13.2	11.2	10.9	11.9	13.2	12.0	77	56	83	71	3.3	7.6	--	--	--	--	3.0	C	5	2	5	2	--	C		
22	15.0	22.6	16.0	17.3	23.0	14.5	12.5	11.6	12.8	13.0	12.6	91	65	95	84	5.0	9.3	--	--	--	--	1.8	C	5	3	1	--	C			
23	16.2	21.2	16.2	17.9	23.5	14.7	12.5	13.5	12.9	13.3	13.2	98	80	96	85	6.0	6.0	--	--	2.3	2.7	1.0	C	5	3	1	--	C			
24	16.1	18.1	16.2	17.4	20.0	15.0	13.0	14.1	14.1	14.0	13.9	99	91	90	93	7.3	6.5	0.4	8.6	0.9	9.8	1.2	C	5	1	1	2	--	C		
25	17.1	22.2	17.1	18.4	23.5	15.0	13.0	13.3	13.4	14.1	13.6	91	68	96	84	6.3	7.1	0.3	--	--	0.3	1.3	C	5	1	--	C				
26	13.3	22.0	16.1	16.9	23.5	12.5	11.1	11.2	13.8	12.7	12.6	98	70	93	87	7.0	4.5	0.3	--	--	--	0.8	C	5	1	--	C				
27	17.0	22.0	19.0	19.2	26.5	14.0	12.0	13.1	13.8	13.9	13.6	90	70	85	82	5.0	6.0	--	--	--	--	0.8	C	1	2	--	C				
28	17.2	21.2	18.2	18.7	22.5	14.0	11.8	14.0	15.4	15.1	14.8	95	82	96	91	6.7	4.0	--	--	--	--	0.2	C	1	--	C	--	C			
29	17.1	21.3	17.0	18.4	23.0	17.0	15.5	13.6	14.2	13.2	13.7	93	70	91	85	6.3	--	--	--	--	--	2.8	C	5	1	5	1	--	C		
30																															
31																															
Med.	16.0	21.2	16.9	17.7	23.0	14.9	12.8	12.9	13.9	13.4	13.4	94	74	93	87	8.1	4.8	2.2	0.7	2.2	4.9	1.2	--	--	--	--	--	--	--		

Total 166.8 m.m.

ESTACION Tarbo MES Marzo Año 1960 $\phi = 2^{\circ}$ 29° 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	Total	7	14	20					
						<i>mm Hg</i>										<i>mm</i>													
1	15.0	22.0	18.1	18.3	23.1	12.0	11.2	12.0	14.9	15.7	14.2	94	75	100	89	7.0	7.4	--	--	--	1.2	--	C	--	C	S	1		
2	16.0	21.2	18.2	18.4	24.5	13.4	11.6	12.8	13.2	13.3	13.1	94	70	85	83	8.3	6.5	--	--	--	1.4	S	1	SM	1	SM	1		
3	13.1	23.1	17.1	17.6	23.5	12.0	10.2	11.2	13.8	14.2	13.1	98	65	97	87	8.0	6.5	--	--	--	1.2	--	C	SM	2	SM	1		
4	15.1	23.1	18.4	18.8	24.0	13.4	11.8	12.6	14.6	13.2	13.5	98	68	93	86	10.0	7.5	--	--	--	1.4	--	C	SM	3	--	C		
5	16.4	23.0	15.2	17.4	24.5	15.5	13.0	13.5	14.8	12.7	13.7	97	70	98	88	9.0	5.4	--	--	1.0	1.0	1.0	SM	3	SE	1	C		
6	12.1	24.2	17.2	18.9	25.0	13.8	12.0	13.5	12.6	13.0	13.0	92	55	89	79	9.3	5.3	--	0.2	--	0.2	--	C	S	2	SE	1		
7	16.0	22.4	14.6	16.9	23.2	13.5	11.0	13.7	12.1	12.2	12.7	100	60	98	88	10.0	5.3	--	0.5	12.8	19.8	1.2	--	C	S	4	--	C	
8	14.5	22.2	17.2	17.8	23.5	14.2	13.0	12.4	11.9	14.1	12.8	100	59	96	85	8.7	3.4	6.5	--	--	--	1.2	NE	1	SM	1	--	C	
9	16.0	25.0	18.2	19.5	25.5	14.5	13.3	13.7	11.9	13.7	13.1	100	50	88	79	8.3	9.0	--	--	--	65.2	--	SE	1	SM	2	--	C	
10	13.8	21.4	15.2	16.4	22.5	13.2	12.6	10.9	10.8	11.7	11.1	93	56	91	80	9.7	5.5	55.2	--	--	3.0	--	1.0	SE	1	SM	2	--	C
11	14.2	24.0	18.2	16.6	24.8	13.2	11.0	11.2	10.4	14.9	12.2	93	47	95	78	9.3	9.0	0.1	--	--	0.5	--	1.4	--	C	S	1	SE	1
12	16.4	20.2	17.4	17.8	24.0	13.5	11.3	13.5	13.3	14.6	13.8	97	75	98	90	10.0	5.2	0.5	--	--	--	--	1.2	SM	1	SE	3	--	C
13	15.0	22.0	16.8	17.7	23.5	12.5	10.8	11.8	13.3	14.4	13.2	93	68	100	87	8.0	6.4	--	--	4.8	4.8	1.0	SE	1	--	C	--	C	
14	14.0	23.0	18.2	18.4	24.0	13.0	11.8	11.2	11.7	14.8	12.5	94	55	94	81	8.3	8.9	--	--	--	--	1.8	--	C	SM	3	S	1	
15	13.1	24.0	17.8	18.2	25.1	12.0	9.8	11.4	11.4	14.7	12.4	100	50	96	82	7.7	7.3	--	--	--	--	2.0	--	C	H	2	--	C	
16	17.0	25.2	18.2	19.6	25.2	13.5	12.8	13.5	13.7	15.1	14.1	93	57	96	82	9.3	6.9	--	--	--	--	1.8	SM	1	SM	2	S	3	
17	17.0	20.4	17.0	17.8	22.2	15.8	14.2	13.5	15.3	13.7	14.3	93	65	94	91	10.0	1.3	--	--	--	--	1.8	SM	1	SM	2	S	1	
18	17.0	19.0	17.0	17.5	22.3	16.0	13.8	13.4	15.2	13.4	14.0	92	92	92	92	9.3	1.5	--	0.8	3.3	4.1	0.8	SM	1	--	C	ME	1	
19	16.0	23.6	17.0	18.4	25.0	15.0	13.0	12.7	10.9	14.2	12.6	93	50	98	80	7.7	4.0	--	--	4.5	9.8	1.4	--	C	H	1	--	C	
20	17.0	21.0	19.0	19.0	23.0	16.6	14.5	14.2	14.9	15.9	15.0	98	80	96	91	8.3	3.0	5.3	--	0.1	35.6	1.0	S	1	--	C	S	1	
21	18.0	18.2	14.2	16.2	19.0	17.5	14.5	14.9	14.2	11.9	13.7	96	91	98	95	10.0	0.3	35.5	15.5	2.5	28.7	0.8	--	C	SM	1	--	C	
22	14.8	23.1	17.2	18.1	23.5	14.5	13.0	12.4	12.7	13.9	13.0	98	80	94	84	7.0	8.2	10.6	--	--	41.4	1.2	--	C	SM	2	--	C	
23	16.1	21.2	15.8	17.0	23.5	14.5	13.2	13.6	12.7	13.5	13.2	99	88	100	87	10.0	5.9	11.4	--	10.5	16.9	0.8	--	C	SM	1	--	C	
24	15.3	21.2	17.2	17.7	23.8	15.8	14.0	12.9	13.2	14.6	13.6	99	70	99	88	10.0	2.4	6.4	--	1.2	2.8	0.8	--	C	SM	1	--	C	
25	16.0	18.0	15.4	16.2	21.0	15.6	15.0	13.5	14.7	13.1	13.8	99	55	100	98	7.7	0.9	1.4	8.5	14.5	23.0	0.8	S	1	--	C	--	C	
26	13.8	21.5	16.6	17.1	23.5	13.0	11.5	11.3	16.2	13.6	13.7	95	80	95	91	8.7	7.1	--	--	0.1	0.2	1.0	--	C	S	1	S	1	
27	15.9	22.9	15.6	17.5	23.5	15.0	13.0	13.6	13.8	13.0	13.5	100	65	98	88	10.0	5.8	0.1	--	0.4	0.4	1.0	--	C	SM	2	--	C	
28	16.1	22.2	15.4	17.5	24.0	16.0	14.0	12.5	14.6	13.1	13.4	91	68	100	90	6.7	7.4	--	--	19.0	28.0	1.0	SE	1	SM	3	S	1	
29	16.1	22.2	17.0	18.1	23.5	14.5	13.8	13.8	14.6	14.2	14.2	100	72	98	80	9.3	6.6	9.0	0.1	1.4	5.4	0.8	S	1	SM	2	--	C	
30	16.9	23.6	16.2	18.2	24.8	15.2	13.5	13.4	13.1	13.9	13.5	93	80	100	94	6.3	7.1	3.9	--	1.3	1.3	0.8	--	C	--	C	--	C	
31	16.2	23.2	18.0	18.8	24.0	14.5	12.2	12.4	15.0	15.2	14.2	90	70	98	86	9.3	8.7	--	--	2.7	3.4	1.2	--	SE	2	H	1	--	C
Med	15.6	22.3	16.9	17.9	23.6	14.3	12.6	12.7	13.4	13.9	13.3	96	67	95	86	8.8	5.7	6.1	0.8	2.7	9.8	1.1	--	--	--	--	--	--	--

Total 256.3 mm

ESTACION Tambo MES Abril Año 1960 - 2^a 28th N $\lambda = 79^{\circ}$ 48th 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			7	14	20		7	14	20														
																m. m.																				
1	17.2	23.4	18.4	19.4	24.0	16.0	14.8	14.4	15.8	15.6	15.3	93	73	98	30	8.3	7.6	0.7	-	-	1.0	1.4	-	-	-	-	-									
2	17.0	21.4	17.0	18.1	22.9	16.0	15.0	13.4	12.0	13.8	12.1	92	81	95	94	10.0	1.9	1.0	-	-	-	0.4	5	2	5	1	-	-								
3	17.0	21.9	17.4	18.4	22.2	16.0	14.2	13.5	15.7	14.3	14.5	93	80	96	90	9.3	3.9	-	0.4	-	-	0.7	1.0	-	-	-	-	-								
4	17.0	19.0	17.2	17.6	22.0	16.0	13.5	14.4	15.5	14.8	14.9	90	84	100	96	8.3	0.9	0.3	1.1	3.8	4.9	0.4	-	-	-	-	-	-	-							
5	16.2	22.4	17.0	18.2	23.0	15.5	13.0	13.5	15.2	13.7	14.1	88	74	95	89	10.0	1.8	-	-	3.8	15.5	1.0	SE	1	-	-	-	-	-							
6	15.4	21.0	17.2	17.7	22.0	15.0	13.8	12.7	14.0	14.1	13.6	97	74	96	89	9.7	5.3	11.7	-	0.8	0.8	1.2	SE	2	SE	3	SE	1	-	-						
7	16.6	21.6	16.8	17.9	22.6	15.2	14.2	13.9	15.7	14.4	14.7	96	70	100	93	9.0	2.8	-	0.2	0.3	18.1	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-						
8	16.2	19.0	15.6	16.4	19.7	15.0	14.3	13.5	14.7	13.3	13.8	85	85	100	98	9.3	0.8	17.6	2.6	3.1	5.7	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
9	16.4	22.0	16.0	19.1	24.0	13.0	11.5	13.2	13.0	15.6	13.9	84	65	100	83	6.7	2.5	-	-	-	-	-	1.4	SE	1	SE	1	SE	1	-	-	-				
10	16.0	21.3	17.0	18.3	22.5	14.6	14.0	15.3	14.0	14.2	14.5	89	74	98	90	10.0	7.0	-	-	-	-	-	1.4	SE	1	SE	1	SE	1	-	-	-				
11	15.0	22.0	18.6	18.6	24.5	14.2	12.0	12.5	15.5	15.5	14.5	96	76	96	91	10.0	4.3	-	-	-	0.4	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
12	16.2	21.6	17.2	18.0	24.0	16.0	11.5	13.3	15.4	14.8	14.5	96	80	100	92	9.7	4.6	0.4	-	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
13	16.4	21.4	16.2	17.6	22.2	14.0	11.0	13.7	15.3	13.9	14.3	98	80	100	92	10.0	2.2	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
14	16.8	22.8	16.0	18.9	23.0	14.5	12.8	13.5	13.6	15.6	14.2	94	65	100	86	5.3	0.5	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
15	17.0	19.2	15.0	16.6	21.2	15.2	12.5	13.7	14.7	12.8	13.7	94	88	100	94	7.7	0.5	-	0.6	0.2	0.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
16	15.2	23.8	16.4	17.9	24.0	14.0	12.0	12.7	14.6	14.1	13.8	98	65	100	98	8.0	3.1	-	-	0.9	1.3	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
17	18.5	23.2	16.0	18.4	24.0	15.5	13.8	15.7	16.4	12.8	15.0	99	77	94	90	6.7	6.7	0.4	-	0.3	9.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
18	15.0	20.0	15.6	16.6	21.0	14.2	12.8	12.5	15.8	13.3	13.9	98	80	100	96	9.3	1.1	8.8	1.7	2.1	8.8	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
19	14.4	22.2	17.0	17.6	22.2	13.8	12.2	12.0	14.3	13.5	13.3	98	71	93	87	8.3	3.6	-	-	0.1	0.1	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
20	16.4	24.2	16.6	19.4	26.0	13.5	12.5	13.7	12.6	14.4	13.6	99	55	90	81	4.7	9.9	-	-	-	-	2.0	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	SE	1	-	-		
21	17.0	20.8	16.8	17.8	23.2	16.0	14.5	14.2	15.5	13.8	14.5	99	89	96	90	9.3	2.9	-	2.1	1.1	-	3.2	1.0	S	1	E	2	SE	1	-	-	-	-			
22	14.2	25.0	19.0	18.8	25.6	13.9	12.2	11.6	13.1	15.2	13.3	96	55	96	83	5.7	10.2	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
23	14.8	25.0	16.0	18.9	26.0	12.5	10.0	11.8	11.4	14.6	12.6	94	48	84	79	3.7	10.8	-	-	-	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
24	16.2	17.8	15.8	16.4	22.0	14.8	13.0	13.6	15.0	12.9	14.1	98	88	96	97	10.0	0.3	-	2.6	0.9	4.5	0.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
25	16.2	22.8	16.8	18.2	24.2	13.5	12.0	12.9	15.0	14.4	14.4	93	72	100	88	5.7	7.4	-	0.2	0.5	0.7	1.4	SE	2	S	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
26	15.8	23.0	19.8	19.6	24.5	13.0	12.0	12.9	14.0	12.6	13.2	96	68	93	78	6.0	6.9	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
27	17.4	22.8	18.8	19.4	24.8	16.4	13.0	15.0	14.7	16.0	15.2	100	70	98	89	8.3	4.5	-	-	0.4	0.4	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
28	15.4	24.2	18.8	19.3	25.0	15.0	12.5	12.9	13.5	16.3	14.2	99	60	100	96	9.7	6.6	-	-	-	-	1.6	SE	1	SE	2	SE	1	-	-	-	-	-	-	-	
29	17.2	23.8	16.8	18.6	25.0	16.0	14.8	14.8	15.4	13.8	14.7	100	70	98	89	8.3	7.0	-	0.5	-	0.6	1.8	SE	1	SE	2	SE	1	-	-	-	-	-	-	-	
30	18.2	23.0	16.4	19.5	23.6	15.5	13.2	14.3	17.0	13.7	15.0	92	81	98	90	10.0	5.5	-	-	-	9.5	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
31																																				
Med.	16.4	22.0	17.2	18.2	23.3	14.8	12.9	13.5	14.6	14.2	14.1	96	74	96	89	8.3	4.6	1.4	0.4	0.8	2.9	1.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ESTACION Tambo MES Abril Año 1960 - 2^a 28th N $\lambda = 79^{\circ}$ 48th 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	7	14	20						
																m. m.													
1	16.8	21.0	18.0	18.4	22.0	15.9	13.2	13.4	15.8	14.5	14.7	93	92	93	89	10.0	0.2	9.5	1.1	7.1	8.2	0.2	-	C	S	1	-	C	
2	17.0	24.4	15.4	18.0	24.5	16.9	14.0	14.2	15.0	12.9	14.0	98	95	98	93	9.7	5.9	-	1	63.6	73.5	0.6	-	C	E	1	H	1	
3	16.2	18.6	16.2	16.8	20.0	14.0	13.2	13.5	14.8	18.3	12.5	93	98	98	93	10.0	0.1	9.9	17.4	4.2	22.4	0.8	S	1	-	C	-	C	
4	16.8	21.8	16.0	17.5	22.5	15.2	13.2	13.4	13.3	13.1	13.3	93	98	98	96	10.0	2.1	0.8	0.1	0.3	18.4	0.4	-	C	S	1	E	1	
5	15.2	21.2	17.4	17.8	21.5	15.0	14.5	12.7	13.2	13.8	13.2	98	70	91	98	10.0	0.6	18.0	0.1	-	0.2	0.4	-	C	-	C	S	1	
6	16.8	22.6	17.4	18.0	23.0	15.2	13.0	13.8	13.0	14.6	13.8	95	93	98	95	9.0	4.0	0.1	0.1	-	0.1	0.6	-	C	S	1	-	C	
7	16.8	18.0	15.0	16.2	22.0	14.0	12.0	13.4	9.3	12.5	11.7	93	90	98	94	5.3	-	-	0.7	-	0.7	1.2	-	C	S	1	-	C	
8	15.0	23.2	17.5	18.3	24.0	14.0	12.0	12.3	13.4	14.3	13.3	95	93	95	95	8.0	7.3	-	-	-	-	1.4	-	C	H	1	-	C	
9	17.0	18.6	18.2	18.0	22.0	16.0	15.0	14.6	14.4	14.8	14.6	100	80	94	95	10.0	1.7	-	2.0	1.5	3.5	0.6	S	1	S	E	2	-	C
10	16.2	20.6	15.8	17.2	22.0	15.2	15.0	13.9	14.6	13.5	14.0	100	79	100	93	8.3	3.2	-	-	-	0.4	0.8	S	1	S	E	2	-	C
11	16.2	22.8	18.4	18.9	24.0	14.0	12.8	13.9	15.0	15.6	14.8	100	72	98	90	9.3	4.8	0.4	-	-	-	1.2	-	C	S	1	-	C	
12	16.8	22.8	16.2	18.5	24.5	17.0	15.2	16.1	14.3	13.3	14.6	99	98	96	98	7.0	5.3	-	-	-	-	1.2	-	C	-	C	-	C	
13	16.8	22.8	16.4	18.1	23.6	14.0	12.2	13.5	13.0	13.7	13.4	94	93	98	95	6.0	4.2	-	-	1.1	5.2	1.2	-	C	S	2	-	C	
14	16.8	21.0	17.2	18.0	22.2	16.0	13.5	13.5	15.7	14.4	14.5	94	95	98	92	5.7	3.2	4.7	-	0.2	5.2	1.0	S	1	S	1	-	C	
15	16.4	21.6	18.4	19.2	23.6	15.5	14.0	14.5	14.5	16.0	15.0	93	75	100	99	6.7	4.8	-	-	-	1.5	1.0	-	C	S	1	-	C	
16	16.8	16.2	16.6	17.0	19.8	16.0	15.0	13.8	15.2	14.3	14.4	96	97	100	98	10.0	-	1.5	0.1	-	0.1	0.6	S	1	S	1	-	C	
17	16.5	20.0	16.8	17.5	22.5	14.4	12.8	14.2	16.1	13.5	14.6	100	92	94	95	10.0	4.2	-	-	3.4	5.5	1.2	S	1	S	1	E	1	
18	16.8	24.2	17.4	18.8	24.6	15.6	14.0	14.4	16.5	14.6	15.2	100	73	98	90	10.0	7.0	2.1	-	0.1	0.1	0.8	H	1	S	2	H	1	
19	17.8	20.0	17.0	17.9	23.5	16.0	15.0	15.0	16.1	15.6	15.2	98	92	100	97	5.3	2.4	-	-	11.1	11.2	1.0	-	C	H	2	-	C	
20	17.0	20.0	17.8	18.9	23.0	15.2	13.5	14.8	16.0	15.0	14.9	96	90	98	91	9.0	3.4	0.1	-	-	-	1.0	-	C	H	2	-	C	
21	16.8	20.4	17.4	18.0	20.5	15.5	14.0	13.8	16.0	15.0	14.9	96	90	100	95	10.0	0.4	-	-	-	-	1.0	-	C	S	1	S	1	
22	15.6	18.4	17.8	17.6	24.0	13.4	13.2	13.3	15.3	15.4	14.7	100	91	100	97	9.3	0.6	-	-	9.5	0.1	9.7	0.8	S	1	-	C	-	C
23	17.8	22.2	17.5	18.7	23.0	16.0	15.0	14.5	15.2	14.4	14.7	96	76	95	89	8.0	2.6	0.1	0.2	-	0.2	0.8	S	1	S	1	-	C	
24	16.6	23.0	18.2	19.0	24.0	13.0	11.0	13.2	11.9	14.0	13.0	93	57	90	80	7.7	8.1	-	-	-	-	2.2	-	C	S	2	S	1	
25	17.0	25.0	16.8	18.9	25.5	14.5	13.0	14.6	15.2	13.8	13.6	100	102	96	93	8.7	9.2	-	-	12.3	12.3	1.8	S	1	S	2	S	1	
26	17.4	17.8	17.5	17.5	25.0	14.0	13.2	15.0	15.4	14.8	15.0	100	100	98	99	6.7	6.5	-	-	19.7	19.2	1.4	S	1	S	2	S	1	
27	17.0	24.4	18.0	18.4	25.0	12.0	11.2	13.7	13.1	14.1	13.6	94	57	92	81	3.3	9.8	-	-	-	-	2.2	S	1	H	2	S	1	
28	15.6	23.4	18.0	18.8	24.5	14.0	11.8	12.8	15.2	15.2	14.1	96	70	98	88	6.3	6.8	-	-	-	-	1.8	S	1	S	1	S	1	
29	16.0	24.0	18.4	19.2	25.0	15.5	11.6	13.0	12.4	15.6	13.7	95	55	98	83	5.7	6.4	-	-	-	-	2.0	H	2	-	C	-	C	
30	16.4	22.6	17.4	18.4	23.4	14.0	13.0	13.7	15.5	15.0	14.7	98	75	100	91	10.0	0.7	-	0.2	0.9	1.1	1.0	S	1	H	1	-	C	
31	16.2	24.0	18.4	19.2	25.0	15.5	13.5	13.5	14.1	14.2	13.9	98	63	90	84	9.7	5.2	-	-	-	-	2.0	S	1	S	1	-	C	
Med	16.7	21.7	17.2	18.2	23.2	14.9	13.3	13.8	14.4	14.2	14.1	97	74	96	89	8.2	3.9	1.6	1.0	4.1	6.4	1.0	-	-	-	-	-	-	

Total 104.8 mm.

ESTACION Tambo MES Junio AÑO 1960 = 2^a 20^{ta} N $\lambda = 70^{\circ}$ 48^{ta} W Gr. - Altura 1.750 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		
1	18.0	22.0	17.2	18.6	23.2	14.8	10.2	11.5	9.4	6.4	9.1	71	48	43	55	7.0	7.5	--	--	3.0	S 1	N 2	SE 2		
2	10.0	24.8	15.0	16.2	25.0	8.0	4.6	8.0	8.7	11.5	9.4	87	37	30	71	3.7	10.0	--	--	3.4	SE 1	S 1	SW 1		
3	15.2	22.8	15.6	17.3	23.2	12.5	9.0	12.7	10.8	12.0	12.2	98	52	98	83	8.7	1.2	--	--	2.0	S 1	N 1	--C		
4	13.8	22.6	17.4	17.8	25.0	11.4	7.8	11.3	10.4	12.9	11.5	96	50	87	78	8.3	5.5	--	--	2.4	--C	N 1	--C		
5	17.0	22.0	16.8	18.4	24.5	13.0	10.0	14.8	12.4	14.4	13.9	98	59	100	86	10.0	0.9	0.3	1.6	1.9	--C	--C	SW 1		
6	15.8	24.5	17.2	18.7	25.0	15.0	12.5	13.2	15.2	14.4	14.3	98	65	98	87	7.3	4.7	--	--	1.2	--C	--C	--C		
7	16.4	20.9	16.2	17.4	21.0	16.0	14.8	13.7	14.2	13.9	13.9	98	77	100	92	10.0	--	0.7	7.3	10.1	0.6	N 1	S 1	--C	
8	15.2	20.6	15.4	16.8	24.0	15.0	12.8	13.0	14.7	12.9	13.5	100	81	91	93	8.3	3.5	2.6	0.9	11.7	12.6	2.4	N 1	E 1	
9	18.2	22.2	17.0	18.1	24.0	14.5	12.8	13.4	12.8	13.7	13.3	96	65	94	85	7.3	4.2	--	--	--	1.4	--C	--C	SW 1	
10	15.6	23.4	16.0	17.8	24.4	14.0	12.5	13.3	10.8	13.4	12.5	100	50	98	83	7.3	7.3	--	--	2.2	--C	N 2	SE 1		
11	15.8	24.5	17.6	18.9	25.0	13.0	10.0	12.7	11.6	14.8	13.0	94	50	98	81	5.3	8.5	--	0.1	0.1	2.0	--C	--C	SE 1	
12	16.4	23.6	17.0	18.5	24.0	13.0	10.8	14.1	13.5	14.0	13.9	100	62	95	86	9.3	1.2	--	0.1	--	0.1	S 1	SW 2	SW 1	
13	15.0	22.3	18.0	18.4	23.5	15.0	13.5	12.5	15.3	14.1	14.0	98	75	92	88	10.0	4.1	--	--	0.5	1.8	SW 1	SW 1	SE 1	
14	16.6	21.2	15.4	17.2	23.0	15.5	13.5	13.9	14.4	13.1	13.8	98	78	100	91	7.3	2.6	0.5	2.1	0.2	2.3	0.6	--C	SW 1	--C
15	15.2	24.5	17.4	18.6	25.0	15.0	12.3	12.8	12.3	14.8	13.2	98	53	98	83	4.7	8.0	--	--	--	2.0	S 1	N 2	--C	
16	18.0	25.2	17.6	19.1	25.3	11.5	8.2	12.7	12.1	14.5	13.1	93	50	96	80	6.0	4.3	--	--	--	2.0	--C	N 2	--C	
17	15.2	22.2	17.0	17.8	24.5	15.0	12.5	12.7	13.4	13.8	13.3	98	68	95	83	9.7	7.5	--	0.7	1.8	11.2	--C	N 2	--C	
18	15.6	21.5	16.2	17.4	23.5	13.0	11.5	12.8	18.7	13.9	15.1	98	87	100	98	8.0	2.8	1.1	6.6	0.3	6.9	0.8	--C	--C	--C
19	17.0	21.0	15.5	17.2	23.0	14.5	12.5	14.2	14.9	12.4	13.8	98	80	93	90	4.0	4.2	--	5.1	--	5.1	1.0	--C	--C	--C
20	15.8	22.2	15.8	17.4	23.5	13.0	11.4	12.9	15.3	12.9	13.7	96	77	98	90	5.0	1.2	--	0.1	0.1	0.2	1.0	N 1	S 1	SE 1
21	17.2	25.2	17.0	19.1	25.5	15.5	13.2	14.1	13.6	13.7	13.8	95	56	94	82	6.0	8.5	--	--	--	1.8	--C	S 2	SW 1	
22	15.8	20.4	15.8	18.4	25.5	14.5	12.2	13.5	16.6	13.5	14.5	100	93	100	98	7.3	5.9	--	7.6	7.6	1.0	NE 1	S 3	N 1	
23	16.4	22.0	16.0	17.6	22.8	15.0	12.5	13.7	15.5	13.7	14.3	98	78	100	92	7.3	4.0	--	0.7	0.8	1.0	--C	--C	--C	
24	16.4	22.0	17.0	18.4	24.0	15.5	12.9	13.4	14.0	14.0	13.8	94	66	96	85	6.0	3.6	0.1	--	7.4	1.4	--C	--C	SE 1	
25	16.8	21.0	15.0	16.9	22.0	14.5	12.5	13.5	12.3	11.3	12.4	94	66	88	83	5.0	5.9	7.4	0.8	--	0.8	1.2	S 1	N 1	--C
26	14.8	22.8	14.2	18.5	23.0	9.5	9.0	11.8	10.9	10.9	11.2	94	52	90	78	4.0	9.6	--	1	--	2.4	--C	N 1	--C	
27	13.8	24.8	20.0	19.6	25.5	12.0	10.0	11.6	11.8	9.6	11.0	98	50	55	88	6.3	6.7	--	--	--	2.6	S 1	N 2	S 11	
28	15.0	23.0	19.0	19.0	25.5	12.0	10.8	12.4	9.6	9.1	10.4	97	55	55	89	6.3	4.9	--	--	--	2.4	SE 1	--C	SE 2	
29	17.2	23.2	19.0	19.6	25.5	13.5	10.6	9.1	9.4	8.3	8.9	88	44	50	53	4.3	9.6	--	--	--	4.4	--C	E 3	SE 4	
30	15.2	22.2	16.4	17.6	25.0	13.0	9.2	11.6	13.2	13.1	12.6	90	65	93	83	6.8	5.6	--	0.5	0.1	0.6	S 1	S 1	--C	
31																									
Med.	15.7	22.7	16.7	18.0	24.0	13.5	11.2	12.7	12.9	12.7	12.8	95	63	89	82	6.9	5.1	0.4	0.5	1.0	1.9	1.8	--	--	--

Total 58.8 m.m.

ESTACION Tambo MES Julio Año 1960 p = 28 Z^{na} λ = 780 43W Gr - Alturo 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	Totol		7	14	20
1	16.6	25.0	20.6	20.7	26.2	11.6	7.8	11.3	8.6	8.3	9.4	80	36	46	54	5.3	9.0	--	--	--	4.2	1	5	
2	17.0	24.0	20.8	20.6	26.2	15.0	11.8	10.6	12.4	9.8	10.9	72	55	53	60	8.0	8.1	--	--	--	3.4	1	4	
3	16.2	23.5	15.2	17.5	26.0	13.0	9.8	13.0	10.9	13.0	12.3	94	50	100	81	4.3	5.9	--	--	2.1	2.1	2.4		
4	15.4	24.2	15.6	17.7	25.0	14.0	11.5	13.1	10.1	13.3	12.2	100	45	100	82	6.3	7.6	--	--	--	1.8	1	1	
5	16.2	22.6	16.4	17.9	24.0	14.2	11.0	13.5	15.7	13.7	14.3	98	77	98	91	6.7	6.3	--	3.9	0.2	7.3	1.4	1	
6	16.4	20.0	16.2	17.2	22.0	15.2	12.0	14.1	13.0	13.3	13.5	100	74	98	90	9.0	3.2	3.2	0.2	0.4	2.1	1	1	
7	16.0	24.2	15.4	17.8	25.0	15.0	14.0	13.0	12.3	13.1	12.8	95	54	100	83	9.0	4.5	--	--	0.4	0.4	1	1	
8	15.2	24.8	18.2	19.1	26.2	14.0	13.0	12.7	10.5	14.5	12.6	98	45	93	79	5.3	8.8	--	--	--	1.4	1	1	
9	14.5	21.5	16.2	17.1	24.0	13.0	12.0	12.4	11.6	12.9	12.3	100	60	93	84	8.3	4.5	--	0.9	9.8	1.0	1	1	
10	16.4	22.5	16.2	17.8	23.0	14.5	14.0	12.1	17.3	13.9	14.7	93	65	100	93	10.0	3.1	8.9	--	14.0	1.0	1	1	
11	16.0	21.0	16.0	17.2	21.5	14.0	13.5	13.4	18.3	13.7	15.1	98	98	100	99	10.0	1.9	--	28.2	1.8	30.1	0.4	1	
12	15.6	22.4	15.4	17.2	24.0	14.5	11.8	13.3	10.5	12.6	12.1	100	59	86	82	10.0	4.0	0.1	--	5.1	5.3	1.0	1	
13	16.6	21.8	14.5	16.8	23.0	14.0	13.0	13.6	13.0	12.4	13.0	96	68	100	88	9.0	4.3	0.2	--	0.3	0.3	1.0	1	
14	12.6	21.4	15.2	16.1	22.0	11.5	9.0	10.5	12.4	13.0	12.0	96	65	100	87	9.7	2.9	--	--	9.1	9.1	1.0	1	
15	15.0	16.6	16.0	15.9	19.0	13.0	9.0	12.5	12.8	13.7	13.0	98	90	100	96	8.3	1.0	--	0.4	--	0.6	0.8	1	
16	14.0	22.0	15.8	16.9	23.5	14.0	14.0	11.7	11.9	13.2	12.9	98	60	98	85	8.0	5.1	0.2	--	--	--	1.2	1	
17	15.6	19.0	16.8	17.0	22.0	14.5	12.0	12.5	13.1	13.4	13.0	94	80	93	89	6.3	3.6	--	--	--	--	1.0	1	
18	15.0	23.8	16.6	18.0	24.5	12.8	12.5	12.8	15.8	14.3	14.3	100	71	100	90	8.7	5.5	--	--	0.1	0.1	1.2	1	
19	14.8	23.6	18.6	18.9	25.2	13.2	12.0	11.8	12.6	11.6	12.0	94	58	72	75	9.0	5.0	--	--	--	--	2.0	1	
20	15.0	25.0	14.0	17.0	25.0	12.5	10.0	12.0	9.6	7.2	9.6	94	40	60	65	6.7	8.6	--	--	--	--	1.0	1	
21	14.6	24.8	15.8	17.5	25.0	12.0	10.5	11.0	10.9	10.8	10.7	89	49	81	73	6.7	9.6	--	--	--	--	0.2	1	
22	14.6	22.8	15.5	17.1	24.0	10.2	7.5	11.3	11.6	12.8	11.9	91	55	97	81	6.7	6.5	--	--	0.2	0.2	1.4	1	
23	12.6	25.0	18.6	18.8	25.2	11.6	11.5	10.2	10.6	11.4	10.7	93	45	71	70	8.7	7.1	--	--	--	--	3.0	1	
24	13.4	23.5	18.2	18.3	24.2	12.2	9.0	10.2	11.2	8.5	10.0	88	50	55	64	7.7	6.9	--	--	0.1	0.1	3.0	1	
25	12.0	24.3	17.0	17.6	24.9	13.2	9.5	10.5	12.5	12.9	12.0	100	55	88	81	6.7	5.2	--	--	0.6	0.6	1.5	1	
26	16.2	23.4	17.6	18.7	24.8	13.2	11.0	11.2	12.0	10.7	11.3	82	56	71	70	6.7	6.9	--	--	--	--	3.0	1	
27	14.0	21.8	19.4	18.6	24.9	13.2	12.0	11.8	11.8	8.7	10.5	93	60	61	68	7.0	6.6	--	--	--	--	3.0	1	
28	15.0	23.8	19.4	19.4	23.0	9.0	8.0	10.6	8.6	8.6	9.3	84	39	50	58	7.3	7.7	--	--	--	--	3.8	1	
29	15.6	23.0	17.8	18.6	25.5	13.5	12.0	12.2	10.8	10.8	11.3	92	50	71	71	4.7	9.0	--	--	--	--	4.2	1	
30	15.6	24.2	16.0	18.0	25.0	12.0	12.0	12.3	10.9	12.3	11.9	93	48	90	77	9.0	4.1	--	--	--	--	1.6	1	
31	12.5	19.0	19.5	17.6	25.0	11.5	9.0	9.7	13.9	15.3	13.0	90	65	90	88	6.7	6.3	--	2.5	--	2.5	2.4	1	
Med	15.0	22.7	16.9	17.9	24.2	13.0	11.1	11.9	12.1	12.0	12.0	93	59	84	79	7.6	5.8	0.4	1.1	1.1	2.6	1.8	1	

Total

27.7. km

ESTACION Tambo MES Agosto Año 1960 p = 28 28th $\lambda = 79^{\circ}$ 43' W Gr. - Altura 1,750 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			% de Vapor	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max	min	5 ^{pm}	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20						
1	13.0	25.6	18.0	18.6	28.5	12.4	11.6	10.7	10.4	10.2	10.4	96	42	66	88	4.3	8.5	-	0.1	-	0.1	3.0	C	S	3	-	C			
2	15.4	26.4	17.8	19.4	27.0	12.0	11.0	11.1	10.2	12.3	11.5	85	40	80	88	6.7	8.0	-	-	-	-	3.0	C	-	C	-	C			
3	15.4	25.8	19.7	18.9	26.0	14.0	12.0	10.6	12.5	12.5	11.9	82	50	75	89	8.7	5.8	-	-	-	-	2.2	C	S	2	-	C			
4	15.8	23.4	19.8	19.7	26.0	15.0	13.0	12.7	12.9	9.1	11.8	94	60	52	89	8.0	4.7	-	0.1	0.2	0.3	0.4	C	E	2	-	C			
5	18.0	24.0	18.8	19.9	25.2	16.0	14.0	17.8	9.8	8.2	8.9	50	44	50	48	7.7	5.2	-	-	-	-	2.8	C	-	S	2	-	C		
6	15.2	24.0	17.4	18.5	25.0	14.0	12.0	8.9	9.6	7.4	8.6	89	44	50	54	6.3	9.1	-	-	-	-	3.4	C	S	3	S	2	-	C	
7	11.6	25.8	16.6	17.6	27.0	9.9	7.8	7.3	12.2	9.4	9.6	71	49	68	82	5.3	10.1	-	-	-	-	1.8	C	S	2	-	C			
8	12.6	25.4	19.8	19.4	28.0	10.2	9.0	10.2	10.8	12.0	11.0	83	45	70	89	2.3	11.2	-	-	-	-	3.0	C	-	C	-	C			
9	13.0	23.0	20.0	19.0	27.5	11.5	9.0	10.4	9.7	7.9	9.3	82	46	45	61	3.3	6.1	-	-	-	-	4.0	C	-	C	S	2	-	C	
10	15.2	26.6	20.0	20.4	27.0	11.9	10.0	11.2	9.6	8.9	9.9	87	39	52	59	7.3	6.5	-	-	-	-	5.2	C	S	2	S	3	-	C	
11	17.4	23.8	17.6	19.1	24.5	15.0	12.6	11.7	12.4	12.8	12.8	77	56	65	73	8.0	3.9	-	-	-	-	2.2	S	1	S	2	S	1	-	C
12	12.8	21.0	15.0	16.0	23.0	12.5	12.0	10.4	10.3	12.8	11.2	94	55	100	83	10.0	2.4	-	-	9.0	22.8	1.8	C	-	C	-	C	-	C	
13	16.0	22.0	16.4	17.7	23.2	14.0	12.0	12.8	12.8	12.7	12.9	94	65	91	83	9.7	3.7	13.8	-	0.4	1.6	0.0	C	S	1	-	C	-	C	
14	16.8	25.4	15.2	16.2	26.0	13.8	12.0	12.4	12.3	12.2	12.3	87	50	94	77	10.0	6.9	1.2	-	2.4	2.4	1.8	C	N	3	S	3	-	C	
15	14.2	26.0	18.2	19.2	27.0	13.0	11.0	11.9	12.9	14.8	13.2	98	51	94	81	3.3	8.2	-	-	1.4	1.4	2.2	C	-	C	-	C	-	C	
16	17.0	24.6	16.8	18.8	26.0	16.0	15.0	13.8	11.7	13.1	12.9	85	50	91	79	7.7	5.7	-	0.1	0.8	1.2	0.3	C	-	C	-	C	-	C	
17	16.2	17.0	16.0	16.6	26.0	16.0	14.5	13.3	12.3	13.7	13.1	95	79	100	82	7.0	5.8	0.3	-	1.4	6.5	1.0	C	-	C	-	C	-	C	
18	18.4	23.5	18.4	19.7	26.0	14.0	14.4	15.8	16.0	15.4	15.4	91	72	100	88	7.0	6.1	0.1	-	6.7	6.7	1.8	C	-	C	-	C	-	C	
19	18.0	25.2	16.2	18.9	26.2	16.0	15.5	14.9	12.1	13.9	13.6	96	50	100	82	7.7	6.4	-	-	1.0	1.0	1.4	C	-	C	-	C	-	C	
20	16.4	23.2	20.4	21.1	25.0	12.0	10.5	13.7	11.8	9.2	11.6	98	55	50	88	9.7	5.6	-	-	-	-	3.2	C	S	1	S	2	-	C	
21	16.4	25.8	19.8	20.4	25.0	15.0	13.0	12.9	8.9	9.0	10.3	82	40	50	60	8.7	5.4	-	-	-	-	4.6	C	S	3	S	2	-	C	
22	15.6	25.4	20.2	20.4	25.4	13.0	11.8	10.8	10.2	9.8	10.3	82	42	55	60	3.3	9.8	-	-	-	-	2.0	E	3	S	2	-	C		
23	15.8	24.8	16.2	18.2	25.0	10.0	8.0	13.5	11.8	12.4	12.6	100	80	80	80	7.3	8.4	-	-	-	-	3.2	C	-	C	-	C	-	C	
24	13.8	25.6	17.0	18.4	26.0	11.0	9.5	9.9	12.3	13.8	12.0	82	50	95	76	6.7	6.9	-	-	4.0	4.5	2.0	C	-	C	-	C	-	C	
25	15.4	23.2	14.8	17.1	25.0	14.0	13.0	12.3	11.8	12.6	12.2	94	55	100	83	9.7	1.9	0.5	-	21.4	21.9	1.2	C	-	C	-	C	-	C	
26	17.2	18.6	15.8	16.8	23.4	13.0	11.5	13.9	16.1	12.5	14.2	94	100	93	95	9.3	2.4	0.5	16.3	5.1	21.4	0.4	C	-	C	-	C	-	C	
27	16.4	18.4	14.6	16.0	27.0	15.5	15.5	13.2	13.9	12.5	13.2	94	88	100	94	7.7	2.4	-	4.0	11.2	15.2	1.0	C	N	2	-	C	-	C	
28	15.4	20.5	17.2	17.6	22.2	13.0	11.0	12.9	15.3	14.8	14.3	98	80	100	93	9.3	4.4	-	6.0	-	6.0	1.1	C	-	C	-	C	-	C	
29	15.2	22.8	17.8	18.4	24.5	13.5	13.0	12.4	14.7	15.4	14.2	96	70	100	89	9.0	11.6	-	-	-	-	1.0	C	-	C	-	C	-	C	
30	15.2	24.6	16.6	18.2	25.2	14.9	12.7	13.3	13.5	13.2	13.2	98	57	95	83	7.7	5.5	-	-	-	-	1.2	C	F	1	-	C	-	C	
31	16.0	22.1	16.6	17.8	23.5	13.0	11.0	13.4	12.5	14.3	13.4	98	63	100	87	7.3	3.7	-	-	3.9	3.9	1.4	C	-	C	-	C	-	C	
Med	15.5	23.7	17.5	18.6	25.2	13.4	8.3	11.9	12.0	11.9	11.9	89	56	80	75	7.3	6.0	0.5	0.9	2.4	3.8	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-

ESTACION

Tempo

MEC g e e f i e m p l e v u o i b e e o b - 3

S N Y - Total

17.9

W

ESTACION Tambo MES Septiembre Año 1960 p = 2 2^a N λ = 70° 4^{to} W. Gr. - Altura 1,250 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	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	16.2	21.8	15.4	17.2	22.5	14.0	14.0	13.3	13.6	12.6	13.2	98	70	96	87	10.0	1.2	--	--	3.5	3.6	0.8	--	C	1	--	C	
2	15.8	22.2	16.8	17.9	23.5	13.5	13.0	13.2	9.7	14.4	12.6	98	48	100	82	8.7	3.2	0.1	--	--	--	2.9	--	C	2	--	C	
3	14.8	23.8	16.0	17.6	24.4	13.5	13.0	11.3	11.1	13.5	13.0	90	50	99	80	8.3	4.2	--	--	0.7	0.7	2.0	--	C	1	--	C	
4	15.8	23.8	17.8	18.8	24.5	13.0	11.5	12.5	11.1	15.0	12.9	94	50	98	81	8.3	5.8	--	--	--	--	2.0	--	C	1	--	C	
5	14.8	21.2	18.2	18.1	22.0	9.5	9.0	12.1	9.4	10.2	10.6	86	50	65	70	8.0	4.7	--	--	--	--	4.8	--	C	3	5	1	
6	13.8	24.8	18.6	19.0	25.2	10.5	9.0	12.4	9.4	13.5	11.8	88	40	65	71	8.7	8.7	--	--	--	--	3.2	--	C	--	--	C	
7	13.6	24.4	16.8	17.9	25.0	13.0	12.5	12.2	11.5	13.4	12.0	95	50	83	80	10.0	3.4	--	--	--	--	1.8	--	C	--	--	C	
8	16.6	15.2	14.4	15.2	25.0	14.0	14.0	12.1	13.0	12.4	12.5	96	100	100	97	10.0	3.2	--	--	14.4	2.3	16.7	0.9	--	C	--	C	
9	13.8	21.6	17.0	17.4	23.5	12.2	11.0	11.3	13.4	14.2	13.0	96	78	99	88	10.0	3.5	--	--	--	--	1.2	--	C	--	--	C	
10	15.8	20.0	17.4	17.9	23.5	15.0	14.0	13.7	13.1	11.9	12.6	94	75	80	83	7.7	6.3	--	--	--	--	2.0	--	C	--	--	C	
11	16.4	22.9	16.6	18.1	23.0	12.6	11.0	13.1	12.6	13.6	13.1	83	60	96	83	9.3	6.0	--	--	--	--	0.4	--	C	1	--	C	
12	14.6	24.4	18.2	18.8	25.0	13.0	11.8	12.2	15.0	12.6	13.3	98	55	80	78	6.7	5.5	--	--	--	--	1.6	--	C	--	--	C	
13	15.6	24.4	18.2	19.1	25.5	14.0	12.0	12.5	12.6	14.8	13.3	94	54	94	81	9.0	5.2	--	--	--	--	1.6	--	C	1	--	C	
14	16.6	24.8	19.6	20.2	25.0	14.0	14.0	11.8	7.4	8.1	9.1	84	32	47	55	5.7	9.4	--	--	--	--	5.4	--	C	2	--	C	
15	18.6	22.2	17.8	18.1	26.0	16.0	15.0	10.8	8.5	9.1	9.5	67	42	60	56	7.3	5.3	--	0.1	0.6	0.7	4.4	--	C	2	--	C	
16	16.8	25.2	18.6	19.8	26.0	14.0	13.0	10.0	9.6	8.6	9.4	70	40	54	55	5.0	4.6	--	--	--	--	5.8	--	C	1	5	2	
17	14.2	22.6	17.0	17.7	24.0	13.5	12.0	12.1	15.6	10.2	12.6	100	54	70	75	7.0	3.8	--	--	--	--	2.8	--	C	--	--	C	
18	12.8	24.7	20.0	19.4	25.5	11.0	10.0	10.6	9.8	10.1	10.2	96	42	58	65	8.3	7.6	--	--	--	--	2.4	--	C	2	--	C	
19	16.8	24.6	19.6	20.2	26.0	14.5	12.0	14.5	8.8	10.4	11.2	100	38	60	66	8.7	4.1	--	--	0.1	0.1	2.6	--	C	1	5	2	
20	14.6	25.0	15.6	17.7	25.5	13.0	11.0	11.0	11.7	11.3	11.3	88	49	65	74	7.7	6.9	--	--	--	--	2.8	--	C	2	--	C	
21	14.2	24.6	18.6	19.0	25.5	12.2	10.0	11.6	11.1	11.1	11.3	96	48	65	71	7.3	5.3	--	--	--	--	3.4	--	C	2	--	C	
22	14.4	22.2	17.6	18.0	25.5	12.2	10.0	11.1	10.0	14.0	11.7	91	50	93	78	8.3	3.9	--	--	--	--	2.1	--	C	1	1	1	
23	14.8	24.8	18.6	19.2	26.0	12.0	11.0	12.1	13.5	15.2	13.6	96	57	94	82	10.0	6.0	--	--	--	--	1.8	--	C	--	--	C	
24	16.6	26.2	18.0	19.7	27.6	16.0	12.0	13.2	11.8	14.9	13.3	93	46	96	78	9.3	3.7	--	--	--	--	2.4	--	C	--	--	C	
25	17.4	23.2	16.6	18.4	24.0	15.2	14.0	13.2	14.4	13.9	13.8	91	87	98	85	8.3	2.4	--	--	--	--	0.4	--	C	1	--	C	
26	16.8	17.4	15.2	16.2	20.5	15.0	13.5	13.1	13.9	12.7	13.2	100	93	98	94	8.3	--	0.4	11.7	15.6	21.7	0.1	--	C	1	--	C	
27	15.2	22.8	14.8	16.9	23.5	14.5	13.0	13.0	12.9	12.6	12.8	100	62	100	87	7.3	3.7	0.4	--	22.9	22.9	1.2	--	C	1	--	C	
28	14.6	25.2	16.1	18.2	27.0	13.5	12.8	11.3	10.6	13.7	11.9	91	42	98	77	5.7	7.5	--	--	--	--	2.4	--	C	1	2	--	C
29	14.2	25.2	19.4	19.6	26.0	15.5	10.0	11.6	8.4	7.6	9.2	96	35	45	59	8.3	8.0	--	--	--	--	6.2	--	C	4	5	3	
30	16.2	25.2	19.0	19.8	26.0	14.4	13.0	11.2	8.7	8.3	9.4	82	36	50	56	4.0	9.9	--	--	--	--	6.0	--	C	5	--	C	
31																												
Med	15.4	22.2	17.4	18.4	24.7	13.3	12.0	12.1	11.4	12.1	12.9	92	53	82	76	8.1	5.1	--	0.9	1.5	2.4	2.6	--	--	--	--	--	

Total

72.8

m.m.

ESTACION Tambo MES Octubre Año 1960 p = 29 29' N $\lambda =$ 79° 43' W Gr. - Altura 1,700 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	Total		7	14	20						
						mm.												m. m.												
1	15.2	24.6	16.8	16.4	24.0	14.0	13.0	13.0	9.4	10.7	11.0	100	40	74	71	8.0	5.2	--	--	--	3.4	--	--	--	--	--	--			
2	15.4	24.8	17.8	19.0	25.0	12.0	10.0	12.9	8.2	14.7	11.9	98	55	77	71	10.0	4.8	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--			
3	17.4	22.0	17.0	18.0	24.0	13.0	11.3	12.7	10.9	11.1	11.4	82	55	76	71	8.0	3.7	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	--			
4	13.4	24.0	18.0	17.4	24.0	12.0	11.0	10.8	12.4	11.6	11.4	94	56	75	75	7.0	4.9	--	--	--	1.6	--	--	--	--	--	--			
5	14.0	23.8	18.8	18.8	24.5	12.5	12.0	11.7	10.8	11.6	11.4	98	40	71	73	8.0	5.6	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--			
6	17.0	27.2	20.2	21.2	28.0	11.5	8.5	12.5	11.3	12.8	12.2	86	41	73	67	7.0	8.4	--	--	7.8	9.4	2.8	--	--	--	--	--	--		
7	17.2	25.2	18.2	19.7	26.0	13.8	11.5	12.7	12.5	13.0	13.1	93	52	83	76	8.7	2.3	1.6	--	0.6	1.2	1.8	--	--	--	--	--	--		
8	17.6	24.2	18.8	19.8	26.0	15.9	14.0	14.0	8.2	15.0	12.4	93	36	93	74	10.0	4.9	0.8	--	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--		
9	16.6	23.6	16.6	18.4	25.5	16.0	14.5	12.6	16.4	14.3	13.4	93	76	100	88	10.0	4.7	--	--	1.3	1.3	1.6	--	--	--	--	--	--		
10	16.2	17.8	16.4	16.7	23.5	15.5	13.8	13.3	13.7	13.7	13.6	96	90	98	95	10.0	3.9	--	10.4	0.8	11.2	1.0	--	--	--	--	--	--		
11	15.6	24.2	16.8	18.4	24.7	13.0	11.6	13.0	11.4	14.4	12.9	98	50	100	83	9.0	4.6	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--		
12	18.0	19.2	15.4	17.0	22.5	13.9	13.0	14.9	13.3	13.1	12.8	96	80	100	92	8.0	2.3	--	--	6.8	6.8	1.0	9.1	1	1	1	1	1		
13	16.6	18.2	16.0	16.4	24.0	12.0	10.5	12.8	15.1	13.4	14.8	96	96	98	97	10.0	2.0	--	--	8.0	8.2	0.8	9.1	1	1	1	1	1		
14	17.0	19.6	16.8	17.6	21.5	16.5	14.2	13.7	13.7	14.1	13.8	94	80	98	91	10.0	2.3	0.2	1.2	--	14.4	0.8	--	--	--	--	--	--	--	
15	15.4	17.0	16.8	16.5	23.0	14.9	14.5	13.1	14.6	14.4	14.0	100	100	100	100	10.0	5.0	0.2	--	9.2	1.5	0.6	--	--	--	--	--	--	--	
16	16.6	21.8	15.4	17.3	24.5	16.5	15.5	13.6	14.8	12.6	13.7	96	76	96	89	10.0	5.0	0.2	--	9.2	1.5	0.6	--	--	--	--	--	--	--	
17	15.6	21.8	17.6	18.2	23.4	14.9	14.0	12.5	13.9	13.0	13.1	94	71	83	86	9.7	2.2	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	
18	15.4	23.4	16.4	18.2	23.8	13.5	12.0	12.7	13.3	13.1	13.0	91	82	93	82	6.7	4.3	--	--	--	28.0	1.2	--	--	--	--	--	--	--	
19	16.6	19.6	14.8	16.4	20.0	14.4	14.0	13.3	14.0	12.1	13.1	94	82	96	91	10.0	0.5	28.0	0.4	--	0.4	0.8	--	--	--	--	--	--	--	
20	13.5	22.0	17.6	17.7	24.0	11.5	10.5	11.2	10.9	12.8	12.9	97	55	91	81	8.0	9.1	--	--	3.0	21.2	2.1	--	--	--	--	--	--	--	
21	15.2	23.4	16.8	18.0	25.0	15.0	14.5	12.4	13.6	13.1	13.0	96	64	91	84	8.2	4.0	18.2	--	2.5	40.8	0.8	--	--	--	--	--	--	--	
22	15.0	21.4	15.6	16.9	22.0	15.0	15.0	12.4	12.9	12.8	12.7	97	88	98	87	10.0	0.5	47.3	0.8	2.2	3.0	1.2	--	--	--	--	--	--	--	
23	14.2	21.0	17.4	17.4	24.0	13.0	12.5	11.6	14.3	13.3	13.1	96	77	90	88	9.3	6.1	--	--	1.0	9.8	1.6	--	--	--	--	--	--	--	
24	16.4	20.2	15.2	16.8	22.0	16.0	15.0	12.5	12.8	13.0	12.8	89	73	100	87	8.7	1.3	8.6	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--
25	14.2	25.0	16.6	18.1	25.5	11.0	11.4	14.2	13.4	13.4	13.1	94	61	96	84	6.0	7.7	--	--	0.1	15.5	10.1	1.2	--	--	--	--	--	--	
26	16.2	21.4	16.9	17.8	22.0	16.0	15.0	13.6	14.2	13.4	13.7	92	74	93	88	9.0	--	--	--	6.5	10.2	2.3	23.6	0.4	--	--	--	--	--	--
27	15.6	21.6	15.2	16.9	23.0	15.0	14.5	12.2	14.0	12.2	12.8	92	73	94	86	10.0	0.9	11.1	--	7.4	10.7	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--
28	16.0	23.0	15.0	17.2	24.0	15.0	14.8	12.1	14.8	12.5	13.1	89	70	98	86	9.7	2.9	3.3	1	12.1	11.1	1.2	1.8	1	1	1	1	1	1	1
29	13.2	21.2	16.2	16.7	23.0	13.0	11.5	11.4	14.4	13.5	13.1	98	76	98	91	10.0	2.5	--	--	5.6	77.4	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--
30	14.0	16.6	16.0	16.2	21.0	15.0	15.0	13.7	13.6	13.3	13.2	100	96	90	95	8.3	1.1	1.8	19.4	3.4	22.8	0.0	1	1	1	1	1	1	1	1
31	16.4	21.8	15.0	17.0	22.8	15.0	13.6	13.1	12.9	12.8	12.9	93	66	100	86	10.0	2.1	--	--	14.9	15.1	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--
Med	15.8	22.0	16.7	17.8	23.7	14.0	12.8	12.7	12.9	13.0	12.9	94	67	92	84	8.9	3.7	7.1	1.8	3.3	12.3	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--

Total

381.0 m.m.

ESTACION Tambo MES Noviembre Afo 1960 $\phi = 20$ 2^{da} $\lambda = 70^{\circ}$ 43^{W} Gr. - Alturo 1,750 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			% de lluvia	VIENTOS							
	7	14	20	med	Mox	min.	%	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Totol	7	14	20				
1	15.2	22.6	16.9	17.9	23.5	12.5	11.5	12.2	11.4	13.4	12.3	94	55	93	82	7.7	2.9	0.2	0.1	4.0	36.3	1.2	-	C	N	1	N	2	
2	14.0	23.4	16.8	17.8	25.0	12.5	14.0	11.5	14.3	13.5	13.1	96	66	94	85	10.0	4.1	31.2	1.2	0.9	2.1	1.0	-	C	S	2	S	1	
3	17.2	23.2	15.8	18.0	24.5	15.0	14.0	13.9	15.3	12.9	14.0	94	71	96	87	9.0	4.8	-	-	4.4	4.4	1.2	S	1	N	1	S	1	
4	15.4	20.4	17.0	17.2	23.5	14.0	13.5	12.6	14.0	14.0	13.5	96	83	96	92	9.7	4.3	-	3.0	-	3.0	1.2	S	2	S	2	S	1	
5	17.0	24.0	17.4	19.0	25.5	15.8	14.0	13.7	12.7	13.0	13.1	94	57	88	80	8.3	6.5	-	1.1	6.3	9.3	2.1	S	1	N	3	S	1	
6	16.2	19.0	15.0	16.3	24.5	14.0	13.5	13.3	13.9	12.3	13.2	96	85	96	92	10.0	4.0	1.9	-	8.5	17.0	1.0	S	1	S	1	S	1	
7	14.4	18.8	15.8	16.2	22.0	14.0	14.0	11.8	12.3	12.9	13.3	96	75	96	89	10.0	1.7	6.5	0.1	1.4	5.1	1.2	S	1	N	1	N	1	
8	14.2	22.6	17.8	17.8	23.0	14.0	14.0	11.6	17.4	13.3	14.1	96	65	94	82	6.3	5.8	3.6	-	0.8	0.8	0.8	N	1	N	2	E	1	
9	15.8	23.9	17.0	18.4	24.5	15.0	14.5	13.5	15.3	13.7	14.2	100	96	94	87	6.7	8.3	-	-	0.6	0.6	1.0	S	1	S	2	E	1	
10	16.6	16.2	15.6	16.1	22.5	16.0	14.5	15.2	13.3	13.0	13.8	98	96	98	96	10.0	1.4	-	-	21.4	27.8	0.8	S	1	N	2	E	1	
11	15.0	20.3	16.4	17.0	22.0	14.0	12.5	11.5	15.6	14.1	13.8	98	88	100	100	9.7	4.5	4.4	-	0.1	10.2	1.0	S	2	N	1	N	1	
12	15.4	21.4	16.2	17.3	22.0	15.0	14.5	12.3	12.9	12.9	12.7	94	88	93	85	9.7	2.5	10.1	-	0.1	12.0	0.6	-	C	S	1	N	1	
13	15.0	20.6	15.8	16.8	22.5	14.0	13.0	12.5	15.0	12.2	13.2	98	82	91	90	8.0	4.0	11.9	0.6	-	0.7	1.2	S	1	-	C	-	C	
14	15.4	22.6	17.9	18.4	24.8	13.0	14.0	12.9	15.5	13.9	14.1	98	75	91	88	7.7	7.3	0.1	-	1.3	2.9	1.3	-	C	N	1	-	C	
15	16.2	24.0	17.2	18.6	25.0	15.3	15.0	13.3	15.0	14.1	14.1	96	67	96	86	7.7	6.7	1.6	-	-	15.7	1.4	-	C	S	2	S	1	
16	17.2	23.8	17.0	18.8	24.0	15.2	15.0	13.7	14.7	13.7	14.0	96	68	94	84	9.3	8.0	15.7	-	-	1.9	2.1	1.2	-	C	N	2	-	C
17	16.6	23.2	16.2	18.0	24.0	15.2	15.0	13.6	13.4	12.0	12.9	93	64	94	84	10.0	2.3	0.2	1.5	4.3	7.2	0.6	S	1	S	2	S	2	
18	16.8	20.0	16.8	17.6	22.0	15.2	14.5	12.0	14.9	13.5	13.8	94	85	94	91	10.0	2.2	1.4	0.5	4.6	18.9	0.4	S	1	S	2	S	2	
19	15.8	21.2	16.8	17.6	22.5	15.0	15.5	13.2	15.0	13.5	13.9	98	89	94	94	7.3	2.1	14.8	0.3	-	0.3	0.5	N	1	-	C	-	C	
20	16.2	21.2	16.8	17.8	22.0	14.5	14.0	13.5	15.8	13.8	14.4	98	84	96	93	9.7	3.0	-	1.5	0.7	28.4	0.8	N	2	S	2	-	C	
21	16.4	22.0	16.8	18.0	25.0	15.8	15.0	14.1	16.7	13.8	14.9	100	94	96	93	8.7	3.1	26.2	0.8	5.1	5.9	0.0	S	2	S	1	-	C	
22	16.1	22.0	16.7	17.9	22.5	15.0	14.7	13.8	16.7	13.6	14.7	100	94	95	93	5.7	3.4	-	-	0.6	0.6	1.2	-	C	S	2	S	2	
23	17.2	22.0	18.0	18.8	23.5	15.5	14.0	13.7	16.7	15.0	15.1	93	84	100	92	7.0	3.1	-	0.1	-	0.1	0.1	1.2	-	C	S	2	-	C
24	15.8	20.4	16.2	17.2	24.0	15.0	14.0	13.2	14.5	13.9	13.9	98	80	100	93	7.0	4.2	-	-	0.5	0.5	1.2	-	C	S	2	-	C	
25	17.6	23.4	17.9	19.2	24.2	14.8	13.5	14.5	14.5	14.5	14.5	96	88	94	86	10.0	3.1	-	-	1.0	21.0	0.8	S	1	S	2	-	C	
26	16.8	23.0	16.8	18.4	23.5	16.5	15.2	14.4	16.1	14.4	15.0	100	76	100	92	9.3	3.8	20.0	-	6.8	18.2	0.9	S	1	S	2	-	C	
27	16.9	20.6	17.0	17.9	22.5	14.5	14.5	14.3	15.3	13.7	14.4	99	85	94	93	10.0	3.3	11.4	-	7.0	7.0	0.4	-	C	S	3	S	4	
28	16.9	21.0	17.0	18.0	22.0	14.5	14.5	14.3	15.7	13.7	14.6	99	85	94	93	8.7	1.4	-	-	-	-	0.6	-	C	S	2	N	2	
29	16.2	21.6	16.6	17.8	23.0	16.0	15.0	13.3	14.5	13.9	13.9	96	75	98	90	9.7	4.0	-	0.7	18.5	28.3	0.6	-	C	S	1	-	C	
30	17.0	20.6	16.6	17.7	22.0	16.6	15.2	13.1	14.7	13.6	13.8	90	81	96	89	8.7	1.0	9.1	5.3	3.0	13.3	0.8	-	C	N	2	-	C	
31																													
Med	16.0	21.6	16.7	17.7	23.4	14.8	14.0	13.2	14.8	13.5	13.8	96	77	95	89	8.8	3.9	5.7	0.5	3.5	10.0	1.0	-	-	-	-	-	-	

Total 280.7 mm

ESTACION Tambo MES Diciembre Año 1960 $\phi = 28^{\circ}$ 21° N $\lambda = 78^{\circ}$ 43° W Gr. - Alturo 1,750 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			% de precip. $\frac{mm}{mm}$	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max	min	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20						
1	16.7	22.2	17.0	18.3	21.0	15.0	13.6	15.2	14.2	14.3	95	76	98	90	8.0	5.2	5.0	--	5.2	14.3	0.8	--	C	S	3	--	C			
2	16.6	22.4	17.8	18.6	21.5	15.9	14.6	12.8	12.1	13.8	12.9	90	80	91	80	8.3	4.1	9.1	--	1.1	6.6	1.2	S	2	S	2	--	C		
3	16.4	21.5	17.0	18.5	20.5	15.6	14.5	13.1	13.7	13.2	13.3	93	63	91	82	8.3	5.0	5.5	--	5.7	5.7	1.0	S	1	S	1	--	C		
4	17.2	24.0	19.0	18.8	24.2	15.0	13.4	13.1	14.7	15.2	15.0	96	70	93	86	8.7	7.2	--	--	0.3	31.0	1.0	--	C	S	3	--	C		
5	16.8	23.5	17.0	18.6	23.0	16.2	16.0	13.9	15.7	13.1	14.2	96	77	90	88	8.7	6.4	30.7	--	0.4	1.2	1.0	--	C	S	2	--	C		
6	17.0	23.8	18.6	19.5	23.0	16.5	15.5	13.1	15.6	15.2	14.6	90	70	94	85	9.0	4.4	0.8	--	--	--	1.5	S	1	S	2	--	C		
7	17.2	24.2	17.9	19.3	25.0	17.0	16.0	14.1	13.5	13.8	13.9	96	60	90	82	9.7	6.8	--	--	3.2	7.2	1.5	S	2	S	2	S	2	--	C
8	17.2	23.4	18.0	19.2	24.5	17.0	15.5	14.6	15.8	14.1	14.9	90	73	92	88	10.0	7.2	4.0	--	--	--	0.6	--	C	S	2	--	C		
9	17.6	23.2	17.5	19.0	24.0	16.5	15.5	14.9	15.6	14.0	14.5	90	73	93	88	9.3	7.2	--	--	10.1	10.7	1.2	S	1	S	3	--	C		
10	17.5	18.8	18.1	18.1	24.0	17.0	15.5	14.0	15.4	15.3	14.9	93	94	98	95	9.7	4.3	0.6	0.8	3.8	6.8	0.6	E	1	S	3	--	C		
11	17.6	18.0	18.4	17.1	24.5	17.0	15.0	15.2	13.8	14.1	14.4	100	90	100	97	10.0	3.8	0.1	0.8	3.5	6.8	1.2	S	1	S	3	--	C		
12	16.6	18.8	15.8	16.8	21.0	16.0	16.0	13.6	15.7	13.2	14.2	96	98	98	97	10.0	0.6	2.5	--	6.9	25.3	1.2	--	C	S	2	--	C		
13	15.0	19.6	15.2	16.3	21.0	14.0	14.0	11.9	13.6	13.0	12.8	91	79	100	90	10.0	0.9	18.4	1.1	0.1	8.4	1.4	S	2	S	2	--	C		
14	15.0	17.6	15.2	15.8	20.0	14.5	14.1	12.0	14.0	12.7	12.9	94	92	98	95	10.0	1.9	7.2	14.3	0.7	15.0	0.6	H	1	S	2	--	C		
15	15.3	19.4	16.2	16.8	20.0	14.5	13.8	12.4	14.0	13.5	13.3	95	83	98	92	10.0	1.8	--	0.7	5.2	7.0	0.4	--	C	--	--	--	--	C	
16	15.3	20.0	16.0	16.8	20.2	15.0	14.5	12.4	15.2	13.4	13.7	95	87	98	93	9.3	3.8	1.1	--	--	1.1	0.4	S	2	H	1	--	C		
17	15.2	21.0	17.0	17.6	22.2	14.5	14.0	12.7	14.9	13.7	13.8	98	80	94	91	8.7	6.5	1.1	--	0.4	0.6	1.2	S	1	S	1	S	3	--	C
18	15.0	21.4	15.6	16.9	22.2	14.2	13.0	11.7	11.5	11.9	12.7	92	60	90	80	6.3	6.9	0.2	--	--	--	1.2	--	C	S	2	--	C		
19	16.2	23.2	15.2	17.4	24.0	13.0	13.5	12.0	14.2	14.2	12.9	94	65	95	85	6.3	7.7	--	--	3.2	12.2	1.2	--	C	--	--	--	--	C	
20	15.7	22.9	16.2	17.8	23.5	13.5	13.0	12.2	13.9	13.3	13.3	95	65	95	85	7.0	7.4	9.0	8.2	1.7	10.3	1.4	S	1	S	1	S	1	--	C
21	15.1	22.8	16.0	17.5	24.5	15.0	14.0	12.2	14.4	13.1	13.2	95	69	95	87	6.3	8.3	0.4	--	1.1	1.1	1.6	S	1	S	2	S	1	--	C
22	16.8	22.5	16.8	18.2	22.8	15.0	13.8	12.4	14.0	13.8	13.4	95	69	95	84	9.0	4.2	--	--	0.1	0.1	1.0	S	2	S	1	S	2	--	C
23	14.6	22.5	16.0	17.3	23.0	14.0	12.5	11.7	11.9	12.8	12.1	94	58	94	82	9.7	6.3	--	--	--	--	1.6	S	1	S	2	--	C		
24	15.0	21.3	15.6	17.0	21.5	14.0	13.0	12.8	14.8	12.6	13.4	100	76	96	91	8.7	6.3	--	--	8.4	8.4	1.2	S	1	S	2	H	1	--	C
25	15.2	22.2	15.0	16.8	22.8	14.5	13.0	12.4	14.7	12.4	13.1	96	73	95	88	9.0	7.5	--	--	5.1	5.1	1.2	S	1	S	2	--	C		
26	15.4	23.4	18.8	19.1	25.7	14.0	14.5	12.6	13.3	14.6	13.5	95	62	90	83	9.7	6.9	--	--	1.2	11.6	1.6	S	1	S	2	--	C		
27	18.4	23.5	18.4	19.2	25.5	14.0	14.0	12.2	15.9	15.0	14.7	94	73	94	87	9.3	7.6	10.4	--	--	--	3.8	S	1	H	2	S	2	--	C
28	16.8	23.8	18.4	19.4	25.0	14.5	12.5	13.5	14.7	14.6	14.3	94	66	93	84	7.7	4.5	--	--	--	--	1.0	--	C	S	2	--	C		
29	17.7	24.7	17.4	19.3	25.5	15.0	12.5	13.9	15.0	13.7	14.2	92	64	90	82	5.0	10.0	--	--	--	--	1.8	S	1	H	2	--	C		
30	16.4	23.4	16.8	18.4	26.0	14.6	12.0	13.2	14.2	14.1	13.8	94	60	98	87	7.7	7.5	--	--	17.9	18.9	1.4	S	1	S	2	--	C		
31	17.0	24.0	16.0	18.2	25.7	14.5	14.0	13.5	14.6	13.1	13.7	93	65	95	85	8.7	6.1	1.0	--	--	--	1.2	S	1	S	1	--	C		
Med.	16.2	22.1	16.8	18.0	23.5	15.0	14.1	13.0	14.4	13.6	13.7	94	73	95	87	8.6	5.5	3.4	0.8	2.7	6.9	1.2	--	--	--	--	--	--	--	C

Total 2133 mm

MESES	Presión Atmosférico Med. Max. D. Min. D.	TEMPERATURAS EXTREMAS				Humedad Relativa		T. del vapor		Nub. Med.	Sol. Br. porg.	Evo- ción	PRECIPITACION				
		Max. Min.	Max. Min.	Max. Min.	Max. Min.	Med. Abs.	Med. Abs.	Med. Abs.	Sumo				llov.	Max. D.			
Enero	16.0 21.6 16.5 17.6	22.6 14.9	25.0 31 11.5	16 13.4	96 71 96 88 55	16.2 10.2	13.4	8.7	4.5	0.9	15.1	9.9	107.8	246.7	24	51.3	28
Febrero	16.0 21.2 16.9 17.7	23.0 14.6	26.5 27 12.0	20 12.8	94 74 93 87 56	16.9 10.3	13.4	8.1	4.6	1.1	64.5	20.4	65.9	146.8	19	29.1	3
Marzo	15.6 22.3 16.9 17.9	22.6 14.3	25.5 9 12.0	12 6.6	96 87 96 86 47	16.2 10.8	13.3	8.8	5.7	1.1	165.9	25.6	83.1	255.3	21	65.2	9
Abril	16.4 22.0 17.2 18.2	23.3 14.8	26.0 12 5.5	23 12.9	96 74 96 88 48	17.0 11.4	14.1	8.3	4.6	1.2	41.0	13.0	23.3	66.1	19	18.1	7
Mayo	16.7 21.7 17.2 18.2	23.2 14.9	25.5 25 12.0	27 13.3	97 74 96 88 52	16.5 9.3	14.1	8.2	3.9	1.0	47.2	31.5	125.6	194.8	21	72.5	2
Junio	15.7 22.7 16.7 18.0	24.0 13.5	25.5 4 6.0	2 11.2	95 82 88 82 37	18.7 8.0	12.8	6.9	5.1	1.7	11.7	16.7	30.4	58.8	16	12.6	8
Julio	15.0 22.7 16.9 17.9	24.2 13.0	26.2 12 9.0	28 11.1	93 59 84 78 36	15.8 8.3	12.0	7.6	5.8	1.7	12.6	35.2	34.9	82.7	16	30.1	11
Agosto	15.5 22.7 17.5 18.6	25.2 13.4	26.0 8 9.9	7 8.3	88 56 80 74 39	16.0 7.3	11.9	7.3	6.0	2.0	16.4	26.6	74.9	117.9	16	27.9	25
Septbre	15.4 22.2 17.4 18.4	24.7 13.3	27.8 74 9.5	5 12.0	92 53 82 76 32	15.6 7.4	12.9	8.1	5.1	2.2	0.9	26.2	45.7	72.8	8	27.7	26
Octbre	15.8 22.0 16.7 17.8	24.7 14.0	28.0 6 11.0	25 12.8	94 67 92 84 35	16.4 8.2	12.9	8.9	3.7	1.3	220.6	54.6	103.6	381.0	22	102.1	25
Nvbre	16.0 21.6 16.7 17.8	24.4 14.8	25.5 12 5.5	14.0	96 77 95 88 55	17.4 11.4	13.8	8.9	3.9	0.9	172.3	16.8	105.8	299.7	29	35.3	1
Dicbre	16.2 22.1 16.8 18.0	25.5 16.0	26.0 20 13.0	19 14.1	94 73 95 87 60	15.9 11.5	13.7	8.6	5.5	1.2	107.1	25.9	65.3	213.3	23	31.0	4
MED. ANUAL	15.9 22.2 16.9 18.0	23.7 14.2	26.3 - 11.1 - 12.4		94 67 91 84 46	16.5 9.5	13.2	8.2	4.8	1.4	64.2	25.4	73.8	163.2	24	41.9	-

Precipitación total : 2198.9

Precipitación máxima : 102.1 - 25 - X

Días lluviosos : 24

ESTACION: TAMBO

FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS

AÑO: 1960

MESES	PRECIPITACION										TEMPERATURAS																
	7 horas més de				14 horas més de				20 horas més de				Total més de				Min. de 13°C	Min. de 15°C	Max. de 22°C	Max. de 25°C							
Enero	17	12	3	2	1	10	4	—	—	—	18	14	3	1	—	24	20	17	12	7	5	1	2	21	8	—	
Febrero	19	10	2	2	1	12	6	2	—	—	16	10	2	—	—	19	15	12	9	6	1	—	5	13	9	1	
Marzo	13	10	4	3	1	8	2	1	—	—	17	14	4	—	—	21	17	15	10	8	5	1	6	11	2	—	
Abril	9	4	2	—	—	10	5	—	—	—	14	5	—	—	—	19	11	9	6	2	—	—	2	16	6	2	
Mayo	11	6	1	—	—	11	4	1	—	—	14	9	4	1	1	21	13	11	10	6	2	1	2	18	8	—	
Junio	5	3	—	—	—	10	3	1	—	—	11	4	1	—	—	16	9	6	6	2	—	—	13	10	2	—	
Julio	5	2	1	—	—	5	3	1	1	—	13	5	1	—	—	16	8	7	6	2	1	—	14	3	5	4	
Agosto	6	2	1	—	—	6	3	1	—	—	14	11	2	1	—	16	14	8	6	4	3	—	15	9	1	15	
Septiembre	3	—	—	—	—	3	2	2	—	—	7	2	2	1	—	8	4	4	3	3	2	—	13	4	4	6	
Octubre	13	10	6	3	1	8	5	4	—	—	19	16	3	—	—	22	21	19	18	12	6	1	10	13	13	6	4
Noviembre	18	15	8	3	—	14	6	—	—	—	24	16	2	1	—	29	22	20	17	12	5	—	3	18	18	7	4
Diciembre	18	13	3	1	—	6	3	1	—	—	22	16	2	—	—	23	21	18	17	9	2	—	1	16	5	1	
SUMA ANUAL	157	87	30	13	3	101	52	11	1	—	189	122	26	5	1	234	175	146	120	73	32	4	86	152	80	33	

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	7	5	10	8	10	8	9	9	4	—	—	—	1	1	4	6	6	9	7	9	7	8	8	7	5	22
Febrero	8	6	6	6	6	5	4	1	1	1	—	—	5	7	7	5	9	4	7	10	7	6	6	7	7	21
Marzo	4	6	5	5	4	5	2	2	1	2	1	—	1	3	5	8	8	7	5	7	8	3	2	1	1	20
Abril	3	2	3	5	2	5	2	2	—	2	2	—	2	8	9	7	7	5	2	5	2	2	1	1	1	19
Mayo	3	3	3	2	4	3	1	1	1	—	3	3	4	4	7	5	6	6	7	5	3	2	1	2	3	21
Junio	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	3	6	4	4	4	3	3	1	1	1	1	1	1	15
Julio	1	1	1	1	2	2	1	1	—	—	—	—	4	4	6	6	7	5	3	3	1	2	2	1	1	17
Agosto	2	3	2	2	1	1	1	—	—	—	1	—	1	3	4	4	3	4	6	7	7	3	1	1	1	16
Septiembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	4	4	4	5	1	1	2	1	1	1	1	7
Octubre	7	6	7	5	5	4	4	5	2	1	2	1	2	3	10	11	10	11	7	9	9	7	7	7	7	22
Noviembre	11	10	7	4	4	3	3	3	2	1	1	2	8	8	7	11	11	11	12	14	14	9	12	10	9	29
Diciembre	7	5	4	4	4	2	3	1	1	2	1	3	2	3	4	6	12	12	9	8	8	6	6	5	4	24
SUMA ANUAL	52	47	48	44	43	40	28	25	12	8	12	17	34	53	71	72	87	82	89	73	63	47	43	42	233	

MESES	TOTAL				CANTIDAD		DURACION			PRECIPITACION			DURACION		MAXIMA		Inf. Max. 1 min. (código)			
	m.m.	Dias	Dio	Noche	Total	Total	Dio	Noche	Total	m.m.	Durac.	Inf. Med.	Inf. Max. 5/m.	Inf. Max. 1/m.	h:min.	m.m.		Inf. Med.	Inf. Max. 5 min.	
Enero.	262.7	24	5	42	77	117.7	132.0	37:40 ^a	55:25 ^a	03:05 ^a	55.5	5:25 ^a	0.17	5.5	1.1	8:20 ^a	26.6	0.06	0.3	0.1
Febrero	146.8	19	40	33	73	86.9	60.5	41:10 ^a	34:15 ^a	75:55 ^a	26.4	5:10 ^a	0.08	3.0	0.6	7:10 ^a	11.7	0.03	1.2	00.2
Marzo	255.3	21	27	15	42	108.7	186.6	35:35 ^a	33:50 ^a	08:25 ^a	65.2	5:00 ^a	0.22	5.0	1.0	8:10 ^a	51.0	0.10	6.0	1.6
Abril	86.1	19	29	15	44	36.3	46.8	24:55 ^a	16:40 ^a	41:35 ^a	14.1	1:40 ^a	0.10	3.5	0.7	4:30 ^a	11.6	0.04	2.0	0.4
Mayo	194.8	21	38	18	56	157.1	27.7	28:35 ^a	13:00 ^a	41:35 ^a	33.9	1:20 ^a	0.28	5.2	0.6	4:07 ^a	3.5	0.02	0.5	0.1
Junio	56.8	16	24	7	31	47.1	11.7	15:05 ^a	5:05 ^a	20:10 ^a	11.2	0:30 ^a	0.37	4.0	0.8	3:10 ^a	7.6	0.04	0.8	0.2
Julio	82.7	16	25	8	33	70.1	12.6	19:15 ^a	6:00 ^a	25:15 ^a	27.5	2:40 ^a	0.17	9.5	1.9	2:45 ^a	27.5	0.17	9.5	1.9
Agosto	117.8	116	21	13	34	101.5	16.4	13:50 ^a	38:50 ^a	52:40 ^a	21.4	1:25 ^a	0.25	4.9	0.9	4:35 ^a	21.1	0.08	1.7	0.3
Septiembre	72.8	8	16	4	20	71.9	0.9	14:15 ^a	1:45 ^a	16:00 ^a	22.9	1:00 ^a	0.28	8.0	1.6	2:10 ^a	1.2	0.09	0.2	0.0
Octubre	381.0	22	35	22	57	181.2	228.8	57:55 ^a	46:55 ^a	104:00 ^a	55.6	4:50 ^a	0.19	4.0	0.8	7:40 ^a	40.2	0.10	2.5	0.5
Noviembre	286.7	29	59	7	86	122.6	177.1	64:20 ^a	54:50 ^a	119:10 ^a	26.2	4:50 ^a	0.09	5.0	1.0	7:55 ^a	10.1	0.02	0.7	0.1
Diciembre	211.3	23	39	19	58	111.2	102.1	40:40 ^a	27:15 ^a	07:55 ^a	30.7	3:25 ^a	0.15	3.0	0.6	6:10 ^a	25.3	0.07	3.0	0.6
TOTALES	2388.9	224	388	223	611	1191.7	1004.2	392:20 ^a	334:20 ^a	728:45 ^a	301.6	3:55 ^a	IX	IX	IX	64:35 ^a	240.4	IX	IX	IX

PUESTOS PLUVIOMETRICOS

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1950

ESTACION: Santa Marta-J. Procelasca - Magd.

ALTURA: 710 m

ESTACION: Ciénaga - Carreño - Magd.

ALTURA: 1,300 m

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	-	-	-	30.0	-	-	2.2	19.8	15.1	-	24.0	-	12.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	12.8	8.5	-	-	4.6	26.2	-	18.0	-	2.6	-	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	-	92.0	46.0	-	-	84.0	-	-	-	2.0	-	-	18.6	13.6	54.0	56.0	6.0	22.0	3.0	7.1	18.5
4	-	-	-	61.0	-	-	2.3	-	4.5	-	-	-	-	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	65.0	7.8	-	-	-	88.0	3.8	-	-	1.2	-	-	2.7	3.5	-	1.3	10.8	10.6	-	2.3	6.0
6	-	-	-	22.0	7.6	12.0	-	-	9.2	3.4	-	-	1.6	-	-	3.1	21.4	3.0	48.5	-	8.4	3.6	-	8.4
7	-	-	-	18.0	24.0	48.3	-	-	7.5	18.0	-	-	-	-	3.4	-	3.6	10.3	-	6.3	11.4	5.9	-	1.3
8	-	-	-	25.0	45.8	-	-	-	40.0	36.0	4.0	-	-	-	-	6.3	-	55.1	9.2	-	5.0	35.2	16.3	2.0
9	-	-	-	26.8	26.5	-	-	-	4.0	12.0	8.0	-	-	-	5.0	0.6	13.0	5.0	-	56.6	21.3	4.0	-	12.3
10	-	-	-	26.0	16.0	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	24.3	28.8	9.0	34.5	3.6	-	5.0	27.3	20.9	-
11	-	-	-	22.4	-	-	17.6	30.8	-	-	-	-	-	-	1.6	-	34.5	16.3	28.7	24.8	4.6	5.3	-	-
12	-	-	-	-	-	-	80.0	11.5	-	20.0	-	-	-	-	1.0	-	7.0	1.0	40.3	4.0	2.0	2.0	18.5	-
13	-	-	-	-	2.8	24.4	4.5	3.0	31.0	-	-	-	-	-	33.8	-	33.0	7.0	47.3	10.2	1.0	31.7	1.3	1.0
14	-	-	-	42.6	50.2	10.5	9.5	27.0	4.0	4.0	2.5	-	-	-	-	6.3	10.5	42.3	14.0	-	17.5	15.0	-	-
15	-	-	-	-	6.5	4.2	40.0	4.0	22.5	1.8	-	-	6.3	0.5	-	0.6	45.5	-	-	22.3	1.0	-	-	-
16	-	-	-	-	-	80.0	38.0	4.5	2.0	4.6	3.6	-	-	9.2	-	2.4	1.0	14.4	20.3	3.0	4.0	-	-	4.0
17	-	-	-	-	2.5	48.0	-	-	4.2	16.8	-	-	-	1.0	-	0.8	1.3	3.0	17.3	-	0.4	23.2	10.3	-
18	-	-	-	58.0	16.0	-	-	-	4.0	-	-	-	2.0	3.0	24.7	12.6	20.3	28.0	20.4	12.3	6.2	15.3	8.2	-
19	-	-	-	-	-	-	16.0	-	-	-	-	-	1.3	1.0	-	40.4	5.0	17.3	31.3	10.0	9.5	22.3	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	10.5	0.3	4.0	10.5	49.3	6.0	6.0	-
21	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	17.5	-	-	-	-	-	18.6	21.4	-	2.0	-	7.2	37.5	19.6	-
22	-	-	-	12.0	42.0	-	-	-	-	20.5	-	-	-	-	-	74.3	15.3	1.3	18.4	20.3	10.5	32.7	-	-
23	-	-	-	5.0	48.0	-	-	-	-	14.5	-	-	-	-	-	18.5	7.0	18.5	45.3	6.5	67.4	-	-	-
24	-	-	-	14.0	-	-	32.0	-	-	22.5	-	-	-	-	1.5	62.8	5.0	24.2	22.0	67.3	13.4	-	-	-
25	-	-	-	8.0	4.2	-	-	60.0	3.0	4.2	-	-	-	-	-	20.0	-	1.3	-	-	-	6.0	5.0	-
26	-	-	-	-	87.0	14.0	-	-	2.8	13.8	0.8	-	4.0	-	-	3.2	31.0	15.0	55.3	2.3	2.7	3.0	-	-
27	-	-	-	-	22.0	-	-	35.0	32.6	-	-	-	-	-	-	2.2	-	-	5.0	25.8	16.5	10.3	14.6	-
28	-	-	-	36.0	-	-	3.2	11.5	-	70.2	-	-	2.0	-	-	-	20.3	3.3	-	43.4	17.0	68.8	5.8	-
29	-	-	-	16.2	-	-	12.0	-	-	2.6	36.5	-	-	-	-	21.2	24.6	-	32.0	-	3.3	1.0	68.3	-
30	-	-	-	35.0	12.0	-	-	-	-	28.0	42.0	-	-	-	-	21.0	28.7	-	3.4	2.3	23.0	5.8	24.4	-
31	-	-	-	15.7	-	-	24.6	52.0	-	30.0	-	-	-	-	-	13.3	-	-	-	24.3	-	41.6	-	-
Sumo Mensual	-	-	-	754.2	646.5	412.2	403.5	343.7	284.0	554.8	198.2	-	40.7	28.3	102.1	311.6	420.4	422.4	42.6	510.9	522.3	656.9	284.0	52.7
Dias Liviosos	-	-	-	9	18	16	17	12	19	23	11	-	11	9	9	20	30	23	24	25	29	27	21	9

TOTAL DEL AÑO: m.m. Total dias Liviosos 237 TOTAL DEL AÑO 3844.9 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Reblasa-Manurea-Kagdi

ALTURA: 720 m

ESTACION: Duranla-Los Santander

ALTURA: 1200 m

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Sept	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre	
1	--	--	--	--	17.5	4.5	--	--	5.0	--	4.0	--	--	--	--	--	57.2	--	--	--	--	--	8.0	5.5	
2	1.0	--	--	--	2.0	--	--	--	--	1.0	--	5.0	18.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	14.2
3	--	--	--	5.0	--	6.5	1.0	--	4.0	5.0	--	1.0	--	5.0	--	--	16.6	--	--	--	--	--	--	6.0	2.0
4	--	--	--	--	6.5	--	--	--	23.4	--	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.5
5	--	0.7	--	--	14.0	2.0	--	0.5	2.0	5.0	--	1.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	
6	--	--	--	--	5.5	20.5	6.0	--	2.0	1.0	--	0.5	--	--	--	--	12.0	--	--	--	--	--	--	6.3	
7	--	--	--	--	1.0	14.0	--	--	4.0	1.0	--	1.0	2.1	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	3.8	
8	--	--	--	--	1.0	3.0	--	--	3.0	2.5	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	6.2	
9	--	--	--	--	28.0	--	--	2.0	18.0	--	--	2.0	--	--	--	--	20.9	--	--	2.9	2.0	--	--	13.0	
10	--	--	--	--	9.3	14.0	1.0	5.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
11	--	--	--	--	2.2	1.0	--	1.5	51.0	--	--	--	--	--	--	--	--	56.4	--	--	--	--	--	27.8	
12	--	--	16.0	--	5.0	8.0	19.0	7.0	--	3.0	--	54.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28.8	
13	--	22.0	--	--	1.0	4.0	20.0	4.0	--	2.0	--	7.5	--	3.0	--	--	--	5.6	40.6	--	--	--	--	18.0	
14	--	--	--	--	--	12.0	--	1.0	4.0	11.0	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.0	
15	--	--	--	--	--	1.0	12.5	1.0	--	3.0	2.0	--	--	17.6	--	--	18.2	--	--	--	--	--	--	6.3	
16	--	--	--	--	28.0	2.0	--	--	3.5	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	
17	--	--	--	--	1.5	15.0	--	1.0	--	10.3	--	--	--	1.6	--	--	--	6.2	--	--	--	--	--	--	
18	--	--	--	--	1.0	--	--	5.0	1.0	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19	--	0.1	25.7	5.2	2.0	6.5	15.0	--	--	2.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	24.0	--	--	--	--	8.0	
20	--	--	--	10.5	4.0	--	--	15.5	--	--	36.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	
21	--	--	--	25.3	50.0	--	5.0	--	65.0	4.5	19.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	
22	--	--	--	5.2	50.0	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
23	--	--	5.1	3.4	7.0	--	--	14.0	--	5.0	--	--	--	--	--	--	11.0	--	--	--	--	--	--	--	
24	--	--	--	--	21.0	10.0	2.0	--	--	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25	--	--	--	8.0	--	--	--	--	5.0	1.5	2.0	--	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	4.4	
26	--	--	--	13.3	7.5	8.0	12.5	1.0	3.0	36.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
27	--	--	--	10.2	6.0	30.0	--	--	6.5	17.0	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	
28	--	--	--	--	13.0	--	--	--	3.0	7.0	11.5	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
29	--	--	--	8.3	1.0	5.0	24.0	3.0	--	15.0	12.5	--	--	--	--	--	--	--	6.0	--	--	--	--	--	
30	--	--	--	2.0	11.0	--	--	15.0	--	--	18.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.1	--	--	
31	--	--	--	--	12.0	--	7.0	--	--	7.0	--	2.0	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	--	80.0	
Suma Mensual	1.0	22.8	52.0	185.7	258.5	163.0	30.5	256.0	225.5	194.2	119.0	78.0	24.1	31.2	3.4	165.6	54.4	72.0	55.4	54.0	29.3	194.5	220.2		
Lluviosos	1	3	4	14	18	13	16	14	23	12	8	4	7	2		7	3	2	7	5	3	8	17		

Total de dias Lluviosos 151 TOTAL DEL AÑO 1655.2 m.m.

TOTAL DEL AÑO m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Piedecuesta-El Ocaso- Santander

ALTURA: 1280 m

ESTACION: El Páramo-La Quinta- Sant

ALTURA: 1700 m

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	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	-	80.0	-	-	7.0	-	-	-	-	12.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	-	-	-	-	20.0	8.0	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
7	-	-	-	-	3.0	65.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
8	-	-	-	-	20.0	42.0	-	-	5.0	-	-	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
9	-	45.0	-	-	-	-	-	-	9.0	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	-	-	-	-	10.0	-	-	-	6.0	-	4.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
12	-	-	-	-	-	-	2.0	-	6.0	-	2.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13	-	-	-	-	20.0	-	-	-	10.0	-	2.0	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14	-	-	-	-	-	-	11.0	-	-	-	50.5	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15	16.0	8.0	5.0	16.0	-	10.0	-	-	-	8.0	2.0	5.0	4.0	-	20.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	-	4.0	-	20.0	31.0	-	5.0	-	-	9.0	-	6.0	34.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	10.0	-	3.0	-	-	3.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	3.0	-	12.0	4.0	-	5.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	-	-	-	13.0	-	-	-	-	-	20.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
21	-	-	2.0	5.0	20.0	-	-	-	16.0	2.0	0.5	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
23	-	-	-	5.0	-	-	7.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
24	-	-	-	6.0	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
27	-	-	-	-	-	1.0	-	-	15.0	-	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	-	-	-	-	10.0	-	-	30.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
29	-	-	90.0	-	15.0	-	3.0	-	-	10.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
30	3.0	-	33.0	-	-	-	-	-	-	10.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
31	13.0	-	-	-	2.0	-	5.0	-	-	2.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sumo Mensual	56.0	122.0	178.0	141.0	152.0	180.0	42.0	67.0	47.0	131.0	142.5	86.0	380.0	34.0	43.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Dios Lluviosos	4	5	9	13	12	10	8	6	5	15	16	12	2	4	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total dias Lluviosos	115																								
TOTAL DEL AÑO	1285.5																								
TOTAL DEL AÑO																									

m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1980

ESTACION: Suaita-Santander

ALTURA: 1,400 m.

ESTACION: Charal-Santander

ALTURA: 1,200 m.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novre	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novre	Dibre
1	-	1.1	5.9	5.5									1.5	-	-	-	4.1	12.2	-	-	-	-	4.2	
2	-	4.0	10.0	1.3									-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	
3	-	1.8	4.8	-									1.0	-	-	-	1.2	6.6	-	-	-	-	-	
4	-	-	1.3	12.0									-	-	-	-	13.9	20.4	33.4	1.0	5.8	-	-	
5	-	-	-	3.3	14.0								-	-	-	-	0.8	4.2	5.2	-	2.1	-	-	
6	-	-	-	6.0	46.0								-	-	-	-	8.7	0.5	18.9	7.4	-	-	-	
7	-	-	-	4.5	7.7								-	-	-	-	28.2	-	22.4	38.6	-	-	-	
8	-	4.0	-	1.4	-								13.0	-	-	-	2.4	5.8	-	11.4	-	-	16.8	
9	-	-	-	1.8	-								-	-	-	-	54.2	22.8	-	1.2	21.8	-	10.2	
10	-	-	-	1.2	15.0								-	-	-	-	25.6	13.5	2.0	1.2	5.2	1.2	8.0	
11	-	-	-	3.5	2.3								-	-	-	-	22.8	-	30.0	13.2	7.8	-	-	
12	-	-	-	84.0	-								19.0	16.6	-	-	-	-	-	8.4	8.6	6.2	-	
13	-	-	-	7.8	31.5								38.6	14.8	14.8	28.6	28.6	4.0	8.6	6.2	-	-	-	
14	-	-	-	9.8	-								1.4	-	4.0	5.8	16.8	17.2	8.4	-	-	-	-	
15	-	-	-	-	5.1								51.4	-	25.8	6.2	-	-	14.6	11.4	-	-	-	
16	-	-	-	-	49.0								2.0	-	10.0	8.3	24.6	2.4	58.4	-	-	-	-	
17	-	1.5	-	17.0	11.0								2.4	14.8	15.0	3.2	5.2	1.0	-	-	-	-	-	
18	-	-	-	14.0	13.0								0.8	6.8	17.4	2.4	10.4	-	-	-	-	-	10.8	
19	-	5.0	-	-	-								0.4	27.4	22.6	-	3.4	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	4.5	7.4								-	1.2	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	
21	-	7.0	-	50.5	6.8								-	-	3.8	24.4	-	2.3	-	-	-	-	7.8	
22	-	4.5	-	5.0	-								-	-	1.6	6.2	9.8	-	-	-	-	-	38.8	
23	-	1.4	1.2	14.0	17.0								-	-	-	1.8	6.2	2.4	-	-	-	-	15.8	
24	-	-	8.0	-	-								-	-	1.0	5.8	25.8	-	5.4	-	-	-	40.0	
25	-	-	-	14.0	3.6								-	-	6.4	-	2.0	-	-	-	-	-	10.0	
26	-	-	-	-	40.5								-	-	0.8	-	-	6.4	-	-	-	-	14.4	
27	-	-	-	1.3	1.4								-	-	0.8	7.4	-	-	-	-	-	-	21.2	
28	-	-	-	1.4	30.0								-	-	0.2	5.0	8.2	-	-	-	-	-	24.8	
29	-	-	1.3	1.0	4.6								-	-	0.5	-	22.0	6.6	-	-	-	-	-	
30	-	1.2	-	-	-								-	-	0.2	20.2	-	4.5	-	-	-	-	-	
31	-	4.7	-	4.5	-								-	-	-	13.8	-	-	4.3	-	-	-	-	
Sumo Mensual	20.3	18.7	30.5	36.5									146.3	184.2	301.8	277.4	224.5	189.0	224.8	284.4				
Dias Lluviosos	8	7	24	22									10	16	19	23	20	17	16	14				

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Yarumal-San Esteban-Antioquia

ALTURA: 1400 m

ESTACION: Carolina-La Conchita-Ant

ALTURA: 1500 m

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dicre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Oct	Nov	Dicre																						
1	—	—	—	—	4.4	12.0	2.5	3.0	46.0	—	5.2	8.2	—	—	—	—	46.0	—	—	—	—	—	—	—																						
2	5.0	—	—	1.7	—	3.2	15.0	5.5	—	14.0	15.0	14.5	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—																						
3	—	—	—	—	30.0	18.5	1.0	6.5	—	0.5	—	18.0	—	—	—	—	12.4	—	—	—	—	—	—	—																						
4	—	—	—	4.4	3.1	7.0	7.5	—	17.5	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
5	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3	—	—	—	—	—	—	—	3.9	—	—	—	—	—	—	—																						
6	—	—	—	1.6	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	4.4	—	—	—	—	—																						
7	—	—	—	—	15.0	56.1	22.5	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	19.0	17.2	15.3	—	—	—	—	—																						
8	—	3.0	15.0	3.0	25.5	—	—	20.0	—	—	—	12.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
9	—	—	—	—	—	12.0	15.0	7.0	16.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
10	—	—	—	—	—	—	—	3.7	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
11	—	—	—	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
13	9.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
14	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
15	16.2	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
16	—	16.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
17	3.0	12.5	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
18	—	—	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
23	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
25	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																						
Suma Mensual	50.8	63.5	55.5	172.9	265.0	311.6	228.2	201.5	165.2	218.6	223.3	86.2	8.0	43.2	34.7	301.6	299.8	421.0	271.0	404.7	322.7	394.6	317.3	167.4																						
Lluviosos	7	5	9	20	14	24	20	15	15	22	13	8	1	4	8	15	15	14	11	14	15	21	16	6																						
Total dias lluviosos	172	TOTAL DEL AÑO: 2123.3																						172	TOTAL DEL AÑO: 3031.0																					
	m.m.																							m.m.																						

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Barbosa-Pedajito-Antioquia

ALTURA: 1265 m

ESTACION: San Roque-Antioquia

ALTURA: 1500 m

D/A	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	1.0	-	-	-	7.0	-	-	-	5.0	4.1	16.0	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
2	7.0	-	-	7.0	7.0	-	-	3.0	-	5.0	10.0	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
3	-	-	-	-	9.5	3.0	10.0	7.0	29.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
4	-	-	-	3.0	7.0	-	23.0	3.1	-	2.0	1.0	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
5	-	-	-	4.0	9.0	6.0	7.1	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
6	-	-	-	2.0	20.5	36.0	15.0	-	3.0	2.0	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
7	-	-	-	8.0	24.0	36.0	14.1	-	2.0	16.0	6.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
8	-	-	-	1.0	24.0	6.1	9.0	-	20.0	1.0	2.1	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
9	-	-	-	12.0	40.5	20.0	8.0	-	26.0	-	-	9.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
10	-	-	-	15.0	3.5	4.0	4.0	-	15.0	5.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
11	-	-	-	-	1.0	4.1	4.0	30.1	2.0	2.0	1.0	1.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
12	1.0	5.0	-	2.0	-	1.0	10.0	50.0	14.0	2.1	5.0	22.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
13	0.5	8.0	16.0	5.0	9.5	1.1	18.0	-	7.0	15.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
14	7.0	-	-	2.0	-	17.1	18.0	-	2.0	9.0	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
15	-	4.0	-	20.0	-	48.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
16	-	5.0	5.1	3.0	2.5	32.1	9.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
17	-	1.0	3.0	6.0	11.5	21.0	7.0	-	13.0	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
18	-	5.0	1.0	3.0	9.0	25.0	2.1	-	3.0	-	7.0	-	7.0	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
19	-	3.0	6.0	12.0	6.0	28.0	-	-	-	15.0	38.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
20	-	-	5.0	15.0	6.0	-	2.0	-	2.0	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
21	-	-	-	-	10.0	-	3.1	-	3.1	10.0	30.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
22	6.0	4.0	-	-	-	-	7.1	12.0	-	12.1	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
23	-	-	2.0	-	-	20.0	10.1	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
24	-	-	2.0	-	1.0	22.0	-	26.1	1.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
25	-	-	-	13.0	-	-	6.0	-	2.0	5.1	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
26	-	-	-	-	-	1.0	-	41.0	23.0	2.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
27	-	-	-	4.0	-	-	-	7.0	3.0	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
28	-	-	-	10.0	-	-	-	14.0	2.1	6.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
29	-	-	-	-	-	-	5.0	9.0	-	14.0	2.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
30	-	-	26.0	47.0	20.0	-	11.0	13.1	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																				
Suma Mensual	15.5	36.0	74.1	285.5	271.5	318.5	222.7	215.4	203.2	216.4	149.2	126.0	97.0	111.4	72.0	191.9	304.3	62.5	277.3	80.5	388.0	526.0	233.9	256.1																					
Lluviosos	5	8	11	20	20	19	23	12	22	23	19	12	6	9	9	20	25	7	17	10	15	19	13	12																					
Total dias Lluviosos 194		TOTAL DEL AÑO 2032.0																						m.m.		Total dias Lluviosos 171		TOTAL DEL AÑO 2499.9																m.m.	

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Fradonita - Guatanday - Antioquia

ALTURA: 1400 m

ESTACION: Santa Bárbara - Antioquia

ALTURA: 1750 m

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novre	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre																				
1	13.3	42.8	--	10.0	7.2	--	--	--	18.0	--	32.0	32.0	14.0	--	--	--	15.0	--	--	--	17.0	10.0	10.0	--																				
2	7.0	--	--	0.8	22.4	--	--	--	--	18.0	4.5	22.0	10.0	--	--	--	13.0	--	--	3.8	1.0	--	--	6.5																				
3	6.2	2.3	--	22.0	18.0	--	38.0	12.0	--	--	--	--	20.0	17.0	--	6.0	--	28.0	--	--	--	--	--	4.0																				
4	--	1.2	--	6.0	34.0	6.0	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																				
5	0.1	1.0	0.5	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	12.5	1.5	--	14.5	6.0	--	--	7.2	--	--	--	--																				
6	2.0	1.0	--	--	18.6	48.0	2.3	--	--	12.0	--	2.0	17.5	--	20.5	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--																				
7	51.0	--	0.4	--	8.0	28.0	12.0	--	2.0	4.2	30.0	--	13.5	--	23.0	18.3	15.0	--	--	6.0	11.0	--	--	5.0																				
8	50.0	3.3	--	--	6.0	--	2.0	--	12.0	11.0	--	14.0	6.5	--	7.8	2.0	7.0	--	--	4.0	--	--	--	28.0																				
9	--	--	--	28.0	--	28.0	--	8.0	--	6.0	12.0	1.0	--	--	10.5	4.0	15.5	--	--	3.0	3.0	8.0	10.5	--																				
10	--	--	--	--	4.8	2.0	3.0	--	--	3.0	--	--	--	--	12.5	--	10.5	--	--	2.0	--	--	--	--																				
11	--	--	--	--	--	0.1	1.0	45.0	--	4.0	20.0	--	--	--	--	--	--	34.0	5.5	--	--	--	--	--																				
12	2.1	--	31.0	--	--	--	12.4	44.0	10.0	5.0	2.0	14.0	--	--	1.0	--	14.5	38.0	--	--	--	--	6.0	8.0																				
13	8.1	45.1	0.5	--	10.0	--	1.0	--	--	37.5	3.0	22.2	4.2	38.5	28.4	2.5	29.0	--	--	--	--	18.0	--	14.0																				
14	12.1	23.3	--	--	22.0	18.0	18.0	--	--	--	20.0	16.0	6.0	21.0	12.5	7.5	20.2	--	--	20.2	--	2.0	--	15.5																				
15	--	18.3	--	--	--	0.1	30.4	6.0	--	--	4.4	6.2	--	6.0	--	2.5	20.0	30.5	--	--	--	--	--	5.0																				
16	34.0	5.2	--	--	--	10.0	8.0	--	--	10.0	31.2	--	6.0	22.0	--	11.5	--	1.0	--	--	--	10.0	28.0	--																				
17	--	2.2	44.0	2.0	4.1	6.0	--	42.0	6.0	5.2	6.0	--	--	--	6.0	11.8	--	15.0	--	--	--	--	--	--																				
18	--	--	0.2	5.0	10.5	24.5	4.0	--	5.0	4.5	--	--	--	--	--	17.0	8.5	--	--	--	7.0	2.5	--	--																				
19	--	--	0.3	7.5	10.7	58.0	--	2.0	--	2.0	--	--	--	5.0	--	8.0	10.0	--	--	--	--	--	--	3.0																				
20	--	--	--	6.0	0.5	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	8.5	--	--																				
21	--	2.0	--	--	3.0	--	4.4	--	1.0	--	10.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--																				
22	4.0	--	28.5	--	--	--	1.3	3.2	6.0	4.2	--	--	--	--	--	--	5.0	3.0	--	--	7.0	--	2.5																					
23	--	--	12.0	--	--	6.0	5.0	--	3.0	--	--	--	--	--	--	12.5	--	14.5	--	--	28.5	10.0	--	--																				
24	--	--	18.0	48.2	50.0	--	--	2.2	8.0	1.0	--	--	--	--	18.5	--	--	14.5	--	--	--	--	--	--																				
25	--	--	0.1	--	2.3	--	--	28.0	14.0	10.0	10.0	--	1.0	--	6.0	--	10.0	18.0	20.0	--	--	--	--	--																				
26	0.3	--	--	--	--	--	--	12.0	5.0	1.8	--	--	--	--	--	--	--	2.0	5.0	--	5.0	4.0	--	--																				
27	--	--	--	--	--	--	--	--	2.3	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	15.0	--	--																				
28	--	--	--	6.0	0.2	--	--	--	--	0.1	48.0	--	6.0	--	--	--	--	4.0	--	--	--	20.0	20.0	--																				
29	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	28.0	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	15.0	--																				
30	14.4	--	74.0	--	--	0.1	6.0	6.0	--	--	10.0	4.0	6.5	--	--	--	3.0	2.0	--	--	--	--	--	--																				
31	2.0	--	12.0	--	--	--	--	18.0	--	--	--	--	9.0	--	--	--	--	18.0	--	--	20.9	--	--	--																				
Sumo Mensual	206.8	147.6	277.8	138.5	257.3	202.8	158.0	222.4	102.3	158.5	256.1	184.4	137.2	108.0	183.7	177.8	178.0	210.0	101.2	254.0	182.5	182.5	94.5	--																				
Dias Liviosos	15	13	13	11	20	13	18	13	15	8	16	10	16	7	17	13	13	14	11	17	15	15	9	--																				
Total dias Liviosos 176																							TOTAL DEL AÑO 2211.1											TOTAL DEL AÑO										
																							mm.											mm.										

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Fredonla-Jondas- Antioquia

ALTURA: 1400 m

ESTACION: Icaasista-La Nacional- Ant.

ALTURA: 1540 m

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novre	Dibre
1	23.0	4.0	--	1.0	2.1	2.3	14.0	--	16.2	--	4.0	36.1	--	--	--	--	6.0	2.5	--	--	11.5	--	11.0	52.0
2	3.0	--	--	0.3	2.2	16.4	4.4	--	--	30.0	--	14.0	--	--	--	30.4	--	10.0	--	--	--	31.5	55.5	50.0
3	4.0	2.2	--	5.0	4.2	17.2	25.5	1.4	1.1	--	--	--	--	--	14.0	19.0	--	--	--	1.0	--	--	--	17.0
4	--	--	--	9.1	2.4	--	5.0	--	10.0	--	6.0	--	--	--	2.6	14.0	--	5.0	--	--	--	--	--	--
5	--	--	5.0	4.0	--	13.3	--	--	0.3	--	--	--	--	--	1.5	3.0	16.6	3.2	--	4.4	--	--	--	--
6	10.0	--	6.0	0.3	--	18.0	--	--	--	11.2	2.3	--	--	--	1.4	6.0	1.5	18.0	--	--	4.0	8.6	26.0	26.5
7	1.0	--	7.0	18.0	10.0	--	15.7	--	--	15.2	2.4	--	--	--	7.4	--	11.5	35.0	--	--	4.0	8.6	26.0	26.5
8	7.0	18.0	0.1	8.0	--	19.0	1.2	--	6.0	16.1	--	6.1	--	--	16.0	--	12.4	--	12.4	--	9.0	3.0	--	51.0
9	--	--	--	4.0	--	4.1	6.3	--	--	10.1	1.0	--	--	--	8.4	6.0	16.0	27.0	--	10.0	12.0	25.0	--	--
10	3.0	--	5.0	8.0	--	30.1	1.2	--	--	16.5	20.1	6.0	--	--	16.8	--	0.5	--	16.2	2.6	--	--	--	--
11	--	--	--	9.0	--	--	33.2	52.1	26.3	--	2.3	--	--	--	16.8	--	--	--	16.2	2.6	--	--	--	--
12	--	1.0	8.0	--	--	4.4	1.2	18.2	23.2	--	10.0	--	--	--	9.5	43.4	--	--	31.8	--	--	1.8	--	9.8
13	3.0	37.0	2.0	3.0	14.2	--	4.3	--	--	21.0	33.3	16.1	--	--	16.6	--	--	--	--	--	--	55.0	16.0	4.0
14	2.0	5.0	0.4	1.0	0.1	11.0	34.5	--	--	2.1	6.2	5.3	--	--	30.5	--	11.5	13.2	--	--	--	4.0	--	18.0
15	--	11.0	--	38.0	10.0	27.2	28.4	6.1	--	--	--	8.0	--	--	2.0	2.0	4.2	--	4.2	3.0	--	16.0	4.4	--
16	10.0	15.0	--	5.0	5.4	24.3	6.3	6.3	--	20.2	20.0	--	--	--	10.4	3.0	7.5	--	--	10.5	11.4	--	--	--
17	5.0	5.0	3.0	5.0	7.0	12.4	14.2	20.2	21.0	4.4	4.2	--	--	--	14.4	3.0	7.5	--	--	10.5	11.4	--	--	--
18	--	3.0	8.0	18.0	8.0	8.0	16.4	--	4.2	2.1	6.3	--	--	--	4.2	14.4	8.6	1.8	--	--	--	--	1.0	--
19	--	5.0	14.0	4.0	16.0	13.2	--	2.0	--	4.1	4.3	--	--	--	13.2	9.2	20.5	--	--	--	--	9.0	20.0	--
20	--	--	--	18.0	1.1	--	--	--	--	7.0	--	--	--	--	13.2	9.2	20.5	--	--	--	--	2.0	28.0	--
21	--	--	6.0	2.2	16.1	9.2	--	1.2	1.4	--	16.5	3.2	--	--	1.2	1.2	--	3.5	--	1.8	0.5	1.0	1.0	--
22	2.9	--	1.0	--	--	20.4	--	3.2	--	--	--	--	--	--	11.8	--	9.5	27.5	--	1.0	1.2	2.5	--	--
23	--	--	16.0	--	11.1	7.0	--	--	--	12.0	--	--	--	--	17.0	--	9.5	27.5	--	1.0	1.2	2.5	--	--
24	--	--	17.0	3.1	18.0	10.5	--	3.0	--	7.2	4.1	3.0	--	--	17.0	47.0	--	10.0	7.0	12.5	2.0	--	--	--
25	3.0	--	6.0	1.2	6.2	9.1	18.1	13.1	25.1	3.0	--	--	--	--	11.4	--	--	10.0	30.0	9.5	2.5	0.5	--	--
26	--	--	1.0	4.2	--	4.4	--	5.3	22.2	2.0	0.2	--	--	--	--	--	--	--	7.8	41.0	4.5	6.0	--	--
27	--	--	--	5.5	14.1	11.0	--	1.2	2.0	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	20.0	--	--	--
28	--	--	--	7.0	7.6	17.2	--	18.3	--	--	50.0	--	--	--	3.0	--	1.0	--	--	1.5	--	6.0	6.0	--
29	--	--	--	5.1	18.3	--	--	26.2	--	--	8.1	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	9.0	9.5	--
30	--	--	42.0	2.2	11.0	--	--	13.0	--	--	8.3	--	--	--	--	--	5.4	2.0	--	--	--	16.0	--	--
31	7.0	--	--	7.7	--	--	0.3	18.3	--	23.3	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	--	--	--	--	--
Sumo Mensual	63.9	106.2	117.5	188.2	198.2	288.5	254.2	214.1	155.8	278.5	228.8	97.8	--	--	284.7	224.1	165.7	300.0	183.6	138.3	264.1	182.2	254.1	--
Sumo Mensual Días lluviosos	14	11	18	27	23	22	18	17	12	17	22	9	--	--	18	16	16	16	13	15	20	18	10	--
Total días lluviosos 210													TOTAL DEL AÑO 2174.7 m.m.										TOTAL DEL AÑO 2174.7 m.m.	

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1980

ESTACION: Palermo-El Cacique - Antioquia

ALTURA: 1520 m

ESTACION: Sonsón - Carrañitas - Ant.

ALTURA: 1880 m

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dicre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Oct	Nov	Dicre																																			
1	-	-	-	-	10,8	-	-	-	15,8	-	10,0	-	1,0	-	-	-	2,8	-	-	-	-	17,0	-	-																																			
2	-	25,0	-	-	10,4	-	-	-	5,6	-	5,6	-	22,8	-	-	1,2	8,8	-	-	-	-	0,1	5,3	-																																			
3	10,0	-	-	10,0	-	-	10,4	5,6	-	15,8	15,0	10,6	3,9	-	20,5	15,4	20,2	-	1,2	5,1	6,5	4,0	-	-																																			
4	0,6	-	-	15,4	0,8	-	15,4	10,2	-	5,8	-	15,4	-	1,0	0,6	5,4	21,2	-	25,5	-	-	-	1,7	-																																			
5	-	-	15,0	0,8	-	-	-	-	0,8	0,8	15,0	-	3,2	-	2,5	1,2	21,8	8,4	10,9	-	-	-	-	-																																			
6	-	-	-	-	5,6	-	20,8	-	-	-	10,2	0,8	2,2	0,5	0,5	2,9	6,7	42,0	4,0	-	-	0,6	21,8	-																																			
7	15,4	15,6	0,8	10,4	-	-	-	-	15,8	-	-	5,8	5,5	0,1	-	14,4	12,7	16,5	12,8	-	-	-	9,7	-																																			
8	20,2	-	-	-	15,5	-	-	-	5,8	-	20,0	-	-	-	-	2,1	3,7	3,8	21,6	-	-	26,1	2,0	-																																			
9	-	-	25,0	25,6	0,8	-	15,8	-	-	-	10,0	-	-	-	-	0,5	27,8	5,3	24,8	-	-	8,0	3,4	-																																			
10	-	-	-	-	-	-	21,4	0,8	-	-	10,6	-	-	-	28,4	22,9	12,1	3,5	1,5	-	-	0,7	-	-																																			
11	0,8	25,0	-	-	-	-	15,6	-	-	10,6	-	45,8	-	-	-	4,5	-	-	13,3	36,5	14,0	2,5	-	-																																			
12	-	0,8	25,4	5,2	-	-	25,6	5,6	-	-	5,6	15,0	-	4,5	22,4	14,0	9,3	-	25,7	36,5	2,4	6,1	-	-																																			
13	-	-	-	-	15,0	-	-	-	15,4	-	-	5,4	-	9,4	2,3	-	3,4	0,4	3,2	0,5	-	-	30,0	2,1																																			
14	10,4	-	-	0,4	5,0	-	15,8	20,4	-	-	15,4	10,0	9,4	7,7	-	14,2	0,1	11,5	40,8	0,5	-	-	2,1	-																																			
15	-	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,6	0,3	11,5	-	0,9	3,8	2,8	14,2	2,0	-	-	5,4	-																																			
16	25,4	-	-	-	10,6	-	-	0,6	-	25,0	-	35,2	5,8	9,7	10,2	-	36,6	1,8	20,0	-	-	1,5	1,3	10,5																																			
17	-	-	-	-	15,6	-	-	5,8	25,8	-	-	-	0,7	-	12,5	3,8	11,3	28,3	25,2	17,2	1,4	-	-	-																																			
18	-	-	15,6	20,8	-	-	10,4	-	-	-	-	15,0	1,8	-	-	-	13,0	1,7	-	-	-	-	4,0	-																																			
19	10,0	-	30,8	0,6	-	-	20,8	5,6	-	-	10,0	10,8	0,8	5,9	0,3	5,7	8,3	17,4	-	-	-	-	-	-																																			
20	-	-	25,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-	25,4	0,2	-	-	-	8,5	1,7	-	-	-	-	3,3	-																																			
21	0,8	-	-	-	-	-	10,8	10,8	-	-	-	5,8	5,8	-	12,1	2,0	0,8	-	0,5	-	-	-	5,9	-																																			
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,6	-	3,0	-	-	-	-	2,3	4,9	1,9	-	-	3,2	-																																			
23	-	-	-	20,6	5,8	-	-	-	-	-	20,6	-	-	-	-	-	-	25,5	1,4	0,5	0,3	-	22,1	-																																			
24	-	-	-	24	-	-	20,4	30,8	30,8	0,8	-	-	-	-	2,8	45,7	-	25,5	1,4	0,5	0,3	-	22,1	-																																			
25	-	-	20,0	-	10,4	-	-	-	-	-	10,4	-	-	-	50,2	-	14,4	1,8	0,1	5,5	0,1	5,4	-	-																																			
26	0,4	-	15,4	-	-	-	15,8	-	-	-	-	-	5,2	5,2	3,9	5,7	7,4	-	14,3	10,5	4,5	3,5	-	-																																			
27	-	-	-	-	5,8	-	5,2	15,8	-	-	10,8	-	-	2,1	1,4	0,2	-	1,3	1,5	6,5	27,0	6,0	-	-																																			
28	-	-	-	-	5,2	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,1	0,8	-	0,1	-	-	17,0	3,4	26,0	-	-																																			
29	-	-	25,0	-	20,8	-	0,6	-	0,8	-	20,8	-	-	0,1	-	10,0	-	-	-	5,2	0,2	1,5	-	-																																			
30	5,2	-	-	10,4	0,4	-	0,8	25,2	-	5,0	15,6	-	3,3	1,4	-	0,4	2,7	-	2,0	2,8	-	3,2	-	-																																			
31	-	-	-	-	-	-	-	5,6	-	3,0	-	-	1,8	-	-	4,0	-	-	2,3	3,9	-	0,4	-	-																																			
Sumo Mensual	99,2	71,8	188,0	161,2	133,8	-	282,2	179,4	74,2	188,4	222,4	267,8	79,3	89,2	156,5	211,4	211,7	207,5	233,9	180,5	114,0	255,1	-	(74,1)																																			
Lluviosos	11	5	10	13	16	-	18	15	6	16	16	16	17	15	15	23	23	18	24	19	18	27	-	(4)																																			
TOTAL DEL AÑO																								m m												TOTAL DEL AÑO												m m											

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Miraflores-Boyacá

ALTURA: 1560 m

ESTACION: Otanche-Boyacá

ALTURA: 1100 m

DIA	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dicre	Enero	Feb	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dicre
1				15.2		7.1	2.1	10.1	18.2			1.1												
2					2.1	11.0	5.1	22.2	28.1	1.2	26.1	4.3												
3						16.0	2.1	36.1	52.0		2.1	8.1												
4						15.2	6.2	45.1	70.1			8.1												
5						16.3	11.1	18.1	6.3	60.0	2.2	4.2												
6								10.1	9.2	60.0		1.1												
7								3.1	7.2															
8								2.3	15.0	12.1														
9								5.1																
10								5.3	10.2	6.2	15.1													
11								4.1	13.0	16.0	38.2													
12								2.1	8.2	15.1														
13								2.0	1.2															
14								1.1	1.3															
15								2.3	3.2	20.1														
16								4.0	2.1	2.2														
17								5.2		15.1														
18								3.3	12.2															
19								5.1	25.1	40.1	5.1	8.1	0.1	2.1	0.1									
20								1.1	9.2	10.2	15.2	8.1	5.2		1.1									
21								6.0	5.1		20.4	2.1	4.1	2.1	2.2									
22								2.2	6.2	16.1	36.0	6.2	1.2		1.1									
23								1.2	10.1	2.3	10.2													
24								4.2	5.1	18.1														
25								2.1		20.1	6.3													
26								9.1		6.3														
27								10.2	2.3	20.0														
28								6.0	15.1	18.1														
29								4.0	1.1	18.2														
30								6.2	4.1															
31								2.1																
Sumo Mensual	(36.6)	26.8	10.3	117.2	185.3	371.1	315.6	378.5	(278.2)	28.7	81.3	46.6												
Sumo Mensual Días Lluviosos	(6)	9	3	27	25	28	27	27	(18)	11	19	15												

TOTAL DEL AÑO: _____

m.m.

TOTAL DEL AÑO: _____

m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Brlcano-Bozacá

ALTURA: 1500 m

ESTACION: _____

ALTURA: _____

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																								
2							5.0			1.5	5.5	23.2	20.0											
3							16.0					4.0	9.0											
4							6.0						11.5											
5							2.5			3.5	30.0	11.1	7.0											
6							21.2			7.0	0.1		12.5											
7							18.5			23.0		8.0	61.0											
8							16.5					7.1	7.0											
9							3.5				1.0		11.0											
10							1.0			0.5	9.0		7.0											
11							31.5			10.0	10.0	6.0	1.0											
12							4.5			0.5	0.6	4.0	6.5											
13							5.6					3.0	10.0											
14							1.5			20.4			54.5											
15							26.2			1.5		42.1												
16							28.0			0.5	22.0		0.1											
17							7.3					14.0												
18							4.5					19.5	2.0											
19												0.2	5.0											
20												0.5												
21							15.5					37.1												
22							2.0					0.9												15.0
23										16.2		2.2	2.0											
24							0.5			20.5	25.9	5.2												
25							10.5			22.5	23.9	1.3	8.0											
26										10.0	4.2	27.1												
27							2.0					25.0												
28												1.7	11.5											
29												10.5	10.0											
30							1.0					8.0	3.0											
31												20.0	57.0											
Sumo Mensual	91.8	96.8	134.6	117.4	244.6	176.9	282.5																	
Dias Liviosos	11	18	10	10	22	19	(15)																	

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Tacopfi.-Cundi nasarca

ALTURA: 1930 m

ESTACION: La Patana.-Cundi nasarca

ALTURA: 1400 m

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octbre	Novre	Dibre
1	24.0	--	--	--	10.2	--	--	--	4.8	--	8.6	94.8	23.0	--	--	8.3	--	--	--	6.0	--	--	6.0	57.0
2	9.6	--	--	--	6.2	--	1.2	--	--	18.8	54.6	8.4	8.0	--	--	4.0	--	17.4	--	--	--	5.0	4.5	7.3
3	8.2	--	--	40.0	26.0	--	5.0	10.4	6.6	--	24.4	22.6	5.5	--	--	26.0	6.3	--	--	2.0	--	--	6.1	--
4	--	8.5	--	2.6	9.6	--	4.2	2.0	--	4.0	--	20.6	--	--	8.0	18.0	--	40.3	--	--	--	--	6.2	--
5	--	--	2.2	12.8	18.2	10.4	--	--	1.0	--	--	--	--	--	7.2	3.3	1.2	14.0	--	--	--	--	7.0	--
6	--	--	2.4	26.1	1.2	34.8	3.2	--	--	30.5	2.2	--	--	--	--	36.2	15.3	--	--	--	--	16.1	--	--
7	--	33.6	1.0	2.4	5.0	43.2	6.4	--	30.2	--	1.2	2.8	--	5.2	--	13.0	2.0	32.3	2.0	--	15.0	--	13.4	--
8	--	--	--	--	17.2	8.4	--	12.0	--	94.6	--	--	--	--	--	6.0	28.0	--	48.0	--	20.0	--	3.0	11.0
9	--	--	--	18.8	34.2	--	15.2	--	1.0	0.8	32.0	26.4	--	--	8.0	34.3	--	8.0	--	--	20.0	--	9.0	28.4
10	--	--	--	5.2	9.4	4.0	32.0	--	20.0	10.6	--	22.0	--	--	1.3	9.3	--	50.0	--	--	--	4.0	--	--
11	--	--	--	7.2	--	24.2	--	7.2	30.0	--	15.2	7.6	--	--	--	12.0	--	20.0	--	--	--	4.0	--	--
12	58.6	18.0	22.4	28.0	1.2	2.0	6.4	13.8	33.2	7.2	16.0	19.8	6.2	33.2	53.0	30.0	--	26.2	10.0	12.1	--	--	--	10.0
13	1.0	50.5	18.5	--	10.4	2.0	10.0	--	--	8.6	--	--	--	48.0	12.2	--	2.0	40.2	21.0	--	--	--	--	--
14	30.2	3.8	1.2	14.6	9.0	8.4	--	14.0	--	5.8	--	1.2	2.2	--	17.0	3.0	37.0	3.3	1.0	--	23.0	--	4.0	--
15	7.2	26.8	4.4	14.0	--	3.4	7.2	6.2	--	--	--	--	4.3	12.0	27.0	2.0	4.0	3.0	3.0	7.4	--	9.0	--	--
16	1.0	3.4	22.1	10.0	7.0	1.4	40.0	22.0	--	4.4	44.6	--	22.0	41.5	2.1	14.0	2.0	2.0	7.0	8.1	--	38.2	--	--
17	1.0	--	--	38.6	16.2	4.6	4.2	3.8	22.0	21.6	5.2	--	--	1.3	15.0	61.2	19.0	1.3	2.0	2.2	--	38.0	4.4	--
18	--	--	20.3	10.0	2.0	2.8	38.8	--	--	13.6	10.2	--	--	4.0	32.2	--	--	11.0	--	--	--	36.6	6.4	--
19	--	57.8	12.8	42.2	3.2	33.6	--	--	--	--	10.4	--	--	6.1	--	54.2	--	--	--	11.2	--	--	--	--
20	--	--	--	--	6.2	--	--	--	--	50.2	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	12.4	4.2	1.0	--	7.0	--	--	27.2	11.4	--	--	--	23.2	24.2	--	4.1	2.1	--	--	--	--	--
22	--	--	--	1.0	1.6	3.2	69.0	--	--	--	3.4	--	--	3.0	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	1.0	0.5	--	24.4	1.0	--	17.0	12.4	22.2	--	--	1.3	2.0	--	2.1	1.0	4.0	2.0	--	--	--
24	--	--	16.2	9.4	--	1.0	--	7.6	--	--	30.4	--	--	--	45.0	--	4.0	4.3	4.0	--	6.1	--	--	--
25	10.0	3.6	5.8	2.0	11.0	--	28.4	5.2	7.4	1.0	3.0	--	--	5.2	--	--	3.4	4.0	10.2	6.0	6.1	--	--	--
26	--	7.8	4.2	1.0	8.2	--	--	4.2	11.6	28.0	--	--	12.0	--	--	16.3	--	--	--	2.2	73.3	--	16.8	--
27	1.0	--	--	--	--	--	--	4.2	12.2	15.0	--	--	2.3	--	--	--	--	--	--	25.0	3.4	--	5.7	22.1
28	--	--	--	11.2	--	--	--	8.4	1.8	--	32.2	3.0	--	8.0	--	22.0	--	--	--	--	--	--	--	--
29	1.4	33.4	--	23.4	1.0	2.0	3.0	3.0	--	16.0	2.6	--	4.0	3.0	--	5.2	2.0	--	--	--	--	--	--	18.0
30	1.0	--	--	23.2	2.2	1.0	5.2	--	--	5.8	--	1.0	--	--	--	--	10.2	--	--	--	--	--	--	7.1
31	--	--	--	--	--	--	2.2	34.6	--	70.6	--	--	1.2	--	--	--	--	--	5.0	--	--	16.4	1.4	8.0
Sumo Mensual	154.2	246.2	146.9	303.6	208.6	206.4	303.7	192.6	285.4	356.9	332.2	200.2	90.7	167.5	186.6	370.5	230.0	124.0	281.4	104.4	148.0	228.7	184.5	151.9
Dios Lluviosos	13	11	15	25	24	18	22	15	15	20	19	12	11	11	11	19	17	13	19	12	9	14	16	8
TOTAL DIAS LUVIOSOS 209																								
TOTAL DEL AÑO 2475.9 mm																								
TOTAL DIAS LUVIOSOS 160																								
TOTAL DEL AÑO 2237.4 mm.																								

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1960

ESTACION: Guaduas-Cundinamarca

ALTURA: 1200 m

ESTACION: Villate-Cundinamarca

ALTURA: 760 m

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	-	-	5.0	-	82.4	-	-	-	-	-	5.2	82.2	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	-	-	6.4	12.0	-	-	-	-	-	-	35.4	-	1.0	-	12.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-
3	-	-	-	12.0	2.4	-	-	-	9.0	-	-	17.0	-	10.2	-	14.0	9.0	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	20.4	-	-	-	2.0	15.0	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	6.4	6.4	6.2	8.2	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	4.0	25.0	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	26.6	-	4.4	4.4	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	21.0	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	5.0	-	5.0	9.2	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	13.0	6.0	6.0	1.3	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	20.0	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	5.0	-	82.2	-	-	-	-	-
9	-	-	-	3.4	14.6	-	-	-	10.6	10.2	10.0	-	-	-	-	-	15.0	4.0	11.1	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	-	-	8.2	-	-	-	87.0	-	13.0	10.0	-	-	-	-	-
11	-	2.4	14.0	13.0	-	-	19.2	-	-	-	-	10.0	-	-	-	22.0	-	-	4.4	-	-	-	-	-
12	-	11.0	28.4	1.0	-	-	9.0	-	-	4.2	-	9.4	-	-	-	35.0	1.0	-	31.4	-	-	-	-	-
13	-	2.8	-	-	-	4.6	6.5	-	-	20.0	-	-	-	-	20.0	-	1.0	-	7.1	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	9.0	-	5.6	-	-	-	-	-	-	-	6.0	10.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-
15	-	30.2	-	3.2	-	-	11.0	-	-	-	-	-	-	7.0	-	32.0	2.5	-	21.3	-	-	-	-	-
16	-	-	-	12.0	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	24.0	1.0	1.0	10.2	-	-	-	-	-
17	-	-	-	18.6	-	-	-	-	-	24.0	-	-	-	-	-	2.0	1.0	4.0	5.0	-	-	-	-	-
18	-	-	34.0	43.0	-	9.0	-	-	-	34.4	15.6	-	-	-	-	17.0	18.0	-	5.0	-	-	-	-	-
19	-	-	1.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	-	5.4	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	-	-	12.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.0	45.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	26.0	-	7.4	-	-	-	34.2	-	-	-	-	-	8.0	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	6.2	-	-	-	-	-	5.0	17.2	9.6	-	-	-	30.2	-	10.0	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	22.0	-	12.0	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	17.0	-	7.0	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	41.0	-	6.0	2.0	-	-	-	-	-	-
31	-	-	18.6	6.2	-	-	-	-	-	-	5.0	4.4	-	-	37.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sumo Mensual	79.0	46.2	175.6	189.7	152.2	35.4	51.2	22.0	65.2	170.0	68.2	109.2	98.2	50.2	339.0	164.0	201.5	90.0	130.0	-	-	-	-	-
Dias Lluviosos	2	4	11	14	12	5	5	1	5	12	8	112	4	8	12	15	15	8	10	-	-	-	-	-
TOTAL DIAS Lluviosos 91																								
TOTAL DEL AÑO 1,134.8 m.m.																								
TOTAL DEL AÑO m.m.																								

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: _____

ESTACION: Maehetif-Cundinamarca

ALTURA: 2100m

ESTACION: Maehetif-Cundinamarca

ALTURA: 1800m

DIA	Enero	febre	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbre	Dibre	
1	2.8	4.0	-	-	-	0.8	-	-	-	-	-	-	-	5.2	-	-	-	5.2	9.0	-	20.1	-	0.2	15.3	
2	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	7.2	-	25.2	15.3	2.0	15.4	-	5.1	3.1
3	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.2	2.1	-	5.2	5.3	15.2	-	-	2.0	
4	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	7.3	10.0	15.0	0.2	-	-	-	
5	-	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	-	5.2	15.3	2.0	-	0.4	3.2	-	
6	-	-	-	-	-	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1	0.2	5.2	5.2	6.2	-	-	0.4	3.2	
7	-	-	-	4.6	4.2	12.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	5.2	20.2	10.3	4.2	8.2	-	-	2.1	
8	-	8.4	-	-	-	2.0	-	-	-	4.2	2.1	30.2	3.2	15.2	2.0	3.0	3.0	15.2	2.0	3.0	3.0	-	-	1.2	
9	-	-	11.0	-	20.0	3.2	-	-	-	6.1	2.0	2.2	-	3.0	10.3	-	-	3.0	10.3	-	-	-	-	3.1	
10	-	2.6	6.4	-	3.2	-	-	-	-	4.0	-	10.3	-	-	2.0	5.2	-	2.0	5.2	-	-	-	-	1.0	
11	-	-	-	11.2	2.2	3.4	-	-	-	0.3	15.3	0.3	15.2	-	-	15.2	-	-	15.2	-	10.3	2.1	-	3.2	
12	-	0.6	-	-	0.2	-	-	-	-	-	2.2	-	-	2.0	2.0	0.2	5.1	5.1	0.2	5.1	3.2	2.0	2.0	15.2	
13	6.8	-	-	4.8	-	-	-	-	-	5.3	5.0	-	-	5.0	2.0	8.2	-	2.0	20.2	10.3	2.0	-	0.2	3.3	
14	2.0	-	-	5.6	-	6.6	-	-	-	3.2	2.0	-	-	2.0	2.1	2.0	5.2	5.0	0.2	5.0	-	-	20.3	8.2	
15	6.0	-	2.6	-	-	-	-	-	-	7.2	-	-	-	7.2	2.0	2.0	3.2	0.2	-	1.0	5.2	-	-	3.1	
16	-	4.2	-	-	6.4	-	-	-	-	4.2	-	12.3	2.2	5.3	-	-	-	-	-	-	-	2.2	5.2	2.0	
17	-	2.5	2.0	4.8	14.4	-	-	-	-	17.3	-	15.2	7.2	8.0	10.2	-	-	8.0	10.2	-	-	-	6.1	3.1	
18	-	5.0	-	20.4	2.4	-	-	-	-	15.0	-	9.3	6.2	3.2	3.2	-	-	3.2	3.2	-	-	7.2	5.2	-	
19	-	11.2	-	-	2.0	5.4	-	-	-	2.0	12.1	-	-	2.0	12.3	3.0	12.3	2.2	12.3	2.2	2.0	2.0	2.2	-	
20	-	-	-	-	7.2	-	-	-	-	2.2	-	0.2	10.3	-	-	7.2	2.3	7.2	2.3	10.2	2.0	2.0	2.2	-	
21	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	5.2	25.4	12.3	2.2	8.2	10.2	2.0	8.2	10.2	2.0	2.0	2.2	-	
22	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	2.2	5.2	10.4	3.1	5.3	-	-	-	3.1	5.3	-	-	3.1	2.0	-	
23	-	-	-	-	2.4	3.8	-	-	-	0.2	-	2.3	7.3	15.3	-	-	-	5.2	6.0	-	-	5.0	5.2	-	
24	-	-	6.6	7.0	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	2.0	6.0	-	-	-	-	-	-	
25	-	-	2.8	15.2	2.8	2.2	-	-	-	2.1	-	-	-	-	0.3	0.3	0.4	0.4	5.2	20.3	0.2	3.2	-	-	
26	-	-	-	-	0.6	-	-	-	-	25.2	-	-	-	-	0.3	0.3	4.1	1.0	4.1	1.0	3.0	2.0	-	-	
27	-	-	-	-	1.2	12.4	-	-	-	0.2	5.2	5.2	25.2	-	-	0.2	2.1	0.2	4.1	1.0	2.1	7.0	-	-	
28	-	-	-	2.8	-	10.8	-	-	-	2.1	12.3	10.3	0.2	-	0.2	2.0	5.2	5.2	0.2	-	0.2	7.3	5.2	-	
29	-	-	-	0.8	7.2	7.0	-	-	-	-	2.0	2.0	5.2	5.2	2.0	2.0	7.2	2.0	2.0	-	-	-	-	-	
30	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	2.0	13.3	7.2	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	
31	-	-	-	-	5.6	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	-	-	-	-	
Sumo Mensual	171.6	38.5	31.4	97.2	129.0	92.4	-	-	-	-	-	-	14.7	74.4	46.5	161.0	156.7	156.5	81.1	103.3	111.2	81.8	87.7	80.0	
Dios	4	8	6	12	21	14	-	-	-	-	-	-	4	10	9	22	23	23	26	17	18	17	20	11	
Lluviosos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m. Total días lluviosos 200 TOTAL DEL AÑO 1,253.5 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1950

ESTACION: Foz de Guazu - P. Norte - Cund.

ALTURA: 1420 m

ESTACION: Albeta - Parviente - Cund.

ALTURA: 1420 m

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	12.8	8.4	--	2.9	5.0	6.0	--	4.2	--	--	5.3	--	7.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	3.4	21.4	--	--	3.0	--	--	--	--	--	4.3	--	--	16.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	18.5	6.2	--	2.7	--	--	--	6.5	--	--	--	--	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	14.9	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7	6.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	12.0	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	13.2	18.2	--	--	4.0	10.0	--	--	--	--	--	--	--	0.3	27.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	4.5	--	9.6	--	--	16.0	--	--	--	--	24.4	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	15.6	--	--	--	7.0	4.0	--	--	16.2	--	--	--	--	5.3	4.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	14.0	--	--	--	20.0	--	--	--	--	--	3.2	--	10.5	23.8	15.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	9.6	--	6.0	--	--	--	--	11.3	--	--	--	28.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	1.2	--	15.0	--	--	--	4.7	2.9	--	13.6	--	--	15.0	4.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5
12	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	18.9	--	--	1.1	4.5	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4	--	--	2.8	--	4.8	24.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
14	2.0	3.9	--	--	--	--	--	--	7.4	12.2	5.9	--	--	2.8	--	12.0	12.7	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.7	--	--	27.5	17.5	--	4.8	24.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
16	--	5.4	--	6.2	--	17.0	--	1.4	--	9.3	--	--	11.8	9.4	--	49.0	1.7	2.5	4.8	--	--	--	--	--
17	--	--	3.5	9.3	--	--	--	--	--	12.2	--	--	6.5	--	--	10.5	6.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	--	--	--	10.5	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	2.1	0.5	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--
19	--	3.0	--	7.4	4.0	8.0	--	--	--	1.9	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	2.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	41.3	3.7	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	3.7	--	9.0	--	--	--	--	5.3	--	--	--	--	26.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	5.0	14.0	--	--	--	5.2	--	11.5	--	--	--	47.4	11.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	2.0	1.8	--	--	--	2.3	13.5	5.2	--	--	--	3.8	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	15.4	--	6.3	--	--	45.6	--	4.8	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	--	--	--	1.9	--	3.1	--	--	17.4	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	31.5	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	--	--	17.0	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	16.0	--	--	--	--	--	--	--	--	6.3	--	--	1.8	--	18.1	22.4	8.8	0.5	--	--	--	--	--	--
30	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	7.2	--	--	45.9	--	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	28.2	--	--	--	5.0	--	--	--	--	3.5	--	--	--	0.6	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--
Sumo Mensual	188.2	107.6	77.4	72.5	75.0	61.0	--	43.3	43.0	161.4	84.0	--	185.4	107.4	221.1	207.4	204.0	43.8	75.9	42.8	79.1	222.1	244.2	272.8
Sumo Mensual Dias lluviosos	12	10	9	10	11	6	--	9	4	18	8	--	12	14	17	18	18	11	21	6	11	22	19	20

TOTAL DEL AÑO:

m.m.

Total dias lluviosos

189 TOTAL DEL AÑO: 1910.0 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Pandi-Carecol - Cundinamarca

ALTURA: 1700 m

ESTACION: Quezasa-Bontarredondo-Cund

ALTURA: 1300 m

DIA	ESTACION: Pandi-Carecol - Cundinamarca												ESTACION: Quezasa-Bontarredondo-Cund														
	Enero	Febre	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sptbr	Octbr	Novbr	Dibre			
1	3.0	-	-	-	1.0	-	2.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	4.0	-	12.8	3.0	43.2	-	0.4	9.0				
2	33.0	-	-	5.0	10.0	-	-	-	3.0	1.0	-	-	-	-	-	18.8	-	9.4	24.0	1.2	19.0	0.6	4.8				
3	-	23.0	-	1.0	6.0	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	10.8	-	3.4	18.4	31.2	-	9.0	2.2				
4	-	8.0	-	15.0	1.0	-	-	-	1.0	2.0	-	-	-	-	-	7.8	8.6	15.6	7.4	43.4	1.0	-	0.4				
5	-	-	2.0	2.0	1.0	12.0	2.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	1.0	7.8	2.4	27.4	35.4	1.2	1.2	-				
6	3.0	10.0	4.0	-	9.0	31.0	33.0	-	2.0	-	2.0	-	-	-	-	8.4	-	27.8	0.8	9.2	-	-	0.4				
7	4.0	38.0	-	2.0	2.0	3.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.8	1.0	35.6	-	1.2	3.8	7.2	22.0	7.4			
8	-	2.0	-	1.0	4.4	4.0	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	3.6	1.4	0.6	2.0	4.8	26.2	-	4.0	-			
9	-	-	2.0	7.0	-	5.0	2.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	1.6	29.4	12.2	0.6	11.2	6.2	-	1.6	14.4			
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.2	1.4	5.8	25.8	0.8	-	1.6	-			
11	-	1.0	13.0	-	-	2.0	5.0	9.0	3.0	-	-	-	-	-	-	21.6	36.0	34.6	-	16.0	55.4	0.4	0.4	2.8			
12	-	-	-	-	-	4.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	5.8	10.4	6.2	5.8			
13	-	10.0	-	-	2.0	-	2.0	1.0	7.0	-	-	-	-	-	-	36.2	18.2	10.0	-	35.4	7.2	0.2	12.8	-	0.2		
14	9.0	2.0	-	2.0	3.0	-	26.0	7.0	-	-	-	-	-	-	-	4.8	3.0	-	0.4	3.8	0.4	30.0	0.2	4.0	-		
15	-	20.0	-	4.0	4.0	14.0	2.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	0.2	0.6	0.6	7.0	1.8	10.2	0.8	14.2	4.2	-		
16	-	-	-	8.0	1.0	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.4	3.4	8.2	3.8	22.8	2.0	6.8	-	0.2	6.4	-	
17	-	1.0	-	15.0	1.0	10.0	-	-	3.0	3.0	-	-	-	-	-	-	1.6	5.6	7.8	0.4	0.2	-	-	8.2	3.6	-	
18	-	1.2	-	10.2	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.0	1.6	10.0	0.8	3.6	19.0	-	4.2	-	1.0	-	
19	-	-	-	7.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0	-	0.8	2.4	-	12.0	5.4	17.0	0.4	2.2	-	
20	-	-	15.0	14.0	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	14.8	10.8	2.2	7.2	13.6	4.6	-	24.8	-	-	
21	2.0	-	2.0	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.2	3.4	-	2.2	30.4	3.0	5.2	1.2	-	-	
22	-	-	6.0	4.0	3.0	-	3.0	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	34.6	-	11.4	-	-	1.4	1.0	11.2	-	-	
23	-	-	6.0	6.0	4.0	3.0	4.0	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	6.2	4.6	1.0	14.0	-	-	1.4	1.0	11.2	-	
24	-	-	1.0	2.0	6.0	2.0	3.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	1.0	0.8	1.0	-	4.4	3.0	-	-	-	
25	1.0	-	38.0	1.0	-	-	2.0	5.0	5.0	-	-	-	-	-	-	-	17.8	2.6	12.2	41.6	1.8	1.8	21.8	4.8	-	-	
26	30.0	-	-	-	12.0	-	-	7.0	6.0	5.0	-	-	-	-	-	-	36.2	8.6	5.0	2.4	17.8	3.2	-	2.4	-	-	
27	2.0	-	-	-	2.0	5.0	11.0	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	18.4	42.2	12.4	-	4.0	6.8	7.8	0.8	0.8	
28	4.0	-	-	-	3.0	2.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.2	-	3.0	5.2	23.8	-	-	19.8	22.4	-	
29	2.0	-	8.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.4	-	4.6	7.4	5.8	5.2	0.8	-	-	-	
30	7.0	-	-	3.0	3.0	4.0	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	0.6	1.2	1.8	0.4	0.6	3.0	-	11.0	-	-	
31	30.0	-	-	-	2.0	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	38.2	-	-	-	11.0	-	-	30.2	-	-	
Sumo Mensual	132.0	114.2	96.0	122.2	91.0	112.0	94.0	66.0	36.0	-	-	-	-	-	-	52.8	39.4	34.6	186.6	289.8	261.8	254.0	382.4	251.8	142.6	53.4	47.8
Dios Lluviosos	14	11	10	18	23	17	18	20	11	-	-	-	-	-	-	7	9	7	22	26	22	27	25	25	18	25	9

TOTAL DEL AÑO: mm Total dias lluviosos: 223 TOTAL DEL AÑO: 2075.8 mm.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1980

ESTACION: Fuenfregada-Valsalicesa-Cundinamarca

ALTURA: 1580 m

ESTACION: Vioté-Jaya-Cundinamarca

ALTURA: 1110 m

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1				16.0	12.0							
2				21.0								
3				2.0	36.0							
4												
5				4.0	26.0							
6					3.0	11.0						
7					26.0	17.0						
8				4.0	26.0	3.0						
9					22.5	2.5						
10				3.5	3.5	6.0						
11				7.0		2.5						
12						1.0						
13					1.5	2.0						
14					10.5							
15				6.5								
16				12.5		1.8						
17												
18					17.0							
19				2.5		5.0						
20												
21				14.0	8.0							
22					1.5							
23				5.0		6.2						
24				22.6	4.0							
25					2.5							
26						0.5						
27												
28												
29												
30				5.0	2.5							
31												
Suma Mensual	(46.6)	86.0	86.7	67.5								
Dias Lluviosos	(4)	13	13	13								

TOTAL DEL AÑO: m.m.

TOTAL DEL AÑO: m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO. 1960

ESTACION: Riocucuta-Caldas

ALTURA: 1380 m

ESTACION: Anserama-Caldas

ALTURA: 1400 m

D/A	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr.	Dicre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octubr	Novbr.	Dicre
1	6.0	--	--	--	18.0	--	--	--	--	--	--	--	28.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0
2	10.0	7.0	--	22.0	25.0	--	--	28.0	--	--	--	--	28.0	--	--	--	12.0	--	--	--	--	--	--	4.0
3	11.0	10.0	--	14.0	--	--	--	6.0	9.5	6.5	--	--	6.0	9.5	6.5	22.0	17.0	--	--	--	2.0	--	--	20.5
4	--	3.0	--	2.4	18.0	--	--	--	2.5	--	12.0	21.0	--	--	--	10.0	--	--	--	--	13.5	--	--	8.0
5	18.0	--	--	--	1.8	16.0	--	--	4.0	2.0	--	22.0	--	--	--	2.5	2.0	--	--	--	--	--	--	--
6	16.0	12.0	--	--	--	1.4	--	--	7.5	6.5	--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--	3.5	--	--	5.0
7	3.0	5.0	--	--	8.0	22.0	--	--	2.0	5.0	11.0	--	--	--	--	3.0	30.0	20.0	18.0	--	15.0	--	--	10.0
8	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	2.0	--	1.2	--	2.0	--	--	2.0
9	--	--	--	--	1.6	--	--	--	6.5	--	--	--	6.5	--	--	5.5	10.0	14.0	6.5	--	3.0	--	--	3.0
10	--	--	--	--	14.0	--	--	--	--	9.0	6.0	4.0	--	--	--	4.0	--	3.0	6.5	--	--	--	--	13.0
11	--	20.0	--	--	--	--	--	--	--	11.5	--	--	--	3.2	5.5	2.3	8.0	--	10.0	3.5	6.5	--	--	4.0
12	--	12.0	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.5	8.0	--	--	--	6.5
13	4.0	15.0	--	8.0	--	--	--	10.5	5.0	9.0	11.0	--	10.5	5.0	9.0	9.0	4.0	8.0	--	5.0	--	--	--	17.5
14	5.0	14.0	--	1.6	18.0	--	--	2.2	21.0	--	--	--	2.0	21.0	--	13.0	--	6.0	5.0	3.0	--	--	--	7.0
15	--	4.0	--	1.4	--	--	--	2.0	4.0	--	--	--	2.0	4.0	--	1.5	5.0	--	--	--	--	--	--	--
16	--	2.0	--	--	1.8	--	--	2.0	--	--	--	--	2.0	--	--	11.0	--	1.5	5.0	--	--	--	--	--
17	13.0	--	10.0	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5
18	10.0	--	--	1.6	2.2	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	10.0	9.0	6.5	3.0	--	5.0	--	--	--	3.5
19	--	--	1.7	12.0	2.4	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	2.0	1.5	5.5	--	--	--	--	1.0
20	--	3.0	15.0	18.0	2.5	--	--	--	4.5	--	6.5	5.0	9.0	--	--	--	--	1.7	--	1.0	--	--	--	4.0
21	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	22.0	--	--	--	6.5	9.0	9.0	--	--	--	--	--	--	4.0
22	--	--	12.0	8.0	--	--	--	--	--	--	9.0	--	--	--	9.0	--	6.0	--	--	--	--	--	--	3.0
23	--	--	1.4	10.0	18.0	--	--	--	3.5	--	--	--	3.5	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	5.0
24	--	--	1.8	--	25.0	--	--	--	2.5	--	--	--	2.5	--	--	--	--	8.5	1.0	--	--	--	--	28.5
25	12.0	--	18.0	1.8	2.2	--	--	--	10.5	--	28.0	--	--	--	50.0	--	--	1.4	1.0	--	--	--	--	--
26	--	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--	5.0	25.0	--	--	5.0	25.0	--	--	7.5	1.8	17.0	3.5	--	13.0
27	1.0	--	1.8	--	1.6	--	--	--	--	--	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	5.9	6.0	2.1	--	--
28	13.0	--	1.4	2.4	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	27.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	4.0	--	25.0	14.0	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	2.0	13.0	--	--	--	8.5	--	--	--	4.5
30	8.0	--	15.0	22.0	--	--	--	--	50.5	--	--	--	--	--	--	4.0	--	--	--	1.0	--	--	--	4.5
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.5	--	--	--	27.0	--	--	--	23.0
Summo Mensual	141.0	115.0	104.1	156.8	219								194.4	161.7	161.5	280.8	203.0	102.7	94.6	96.3	141.5	161.3	278.0	184.5
Dios Lluviosos	16	13	11	18	19								17	11	11	18	18	14	16	13	16	18	18	11

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m. Total días luviosos 177 TOTAL DEL AÑO: 1,788.2 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Aguadas - Caldas

ALTURA: 1350 m ESTACION: La Insierra - Caldas

ALTURA: 1500 m

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr				
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	-	-	8,6	18,0	4,4	-	-	-	-	-	12,6	-	1,0	0,4	
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	-	-	4,0	6,2	2,4	-	-	-	-	-	-	15,0	-	6,0	7,6
3	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,0	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	8,2	8,0
4	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	13,2	-	-	-	-	-	-	2,0	-	1,8	14,9	
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	18,4	-	-	10,0	-	-	-	-	-	-	8,0	-	-	7,9	
6	-	-	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,4	20,8	-	-	-	2,0	12,0	-	-	-	-	-	4,0	-	12,0	
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,0	-	14,2	25,0	6,8	6,4	-	-	-	-	-	7,0	10,8	-	
8	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	16,8	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	
9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	2,8	18,0	-	-	-	-	-	-	-	2,2	16,6	
10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	7,4	-	15,0	-	-	-	-	-	15,0	6,8	9,5	
11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4	-	14,0	15,6	-	16,4	-	-	-	-	-	-	20,8	2,0	
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	-	26,8	8,8	6,6	-	-	-	-	-	-	8,2	6,4	17,0	
13	-	-	28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	12,0	14,2	29,2	4,0	-	-	-	-	-	10,2	16,0	10,0	
14	-	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6	11,6	-	4,0	15,0	-	4,0	-	-	-	-	-	30,0	8,2	5,1	
15	-	-	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0	10,4	-	-	9,6	6,2	-	-	-	-	-	-	4,2	4,2	4,0	
16	-	-	1,1	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0	10,4	9,2	2,2	-	-	-	-	-	5,4	2,0	-	
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	10,2	16,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	4,0	4,0	
19	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,2	-	34,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	-	
21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,0	-	-	8,0	-	-	-	-	-	-	4,0	3,0	
22	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	12,4	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	6,0	
23	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,0	11,6	8,0	14,2	-	-	-	-	-	-	11,0	-	
24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0	24,0	-	-	-	-	-	-	-	8,4	22,4	3,7	
25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	12,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-	-	10,8	6,4	-	
27	-	-	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,0	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	13,2	-	
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,8	-	-	4,6	10,8	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2	-	
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,3	-	
30	-	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	14,3	-	
31	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,0	-	-	-	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	
Sumo Mensual	28,4	65,5	72,6	89,5									120,8	145,6	95,0	200,2	280,6	92,8	114,8	33,8	63,8	184,2	121,1	128,0				
Lluviosos	8	8	7	16									12	9	6	16	21	10	12	9	7	8	8	14				

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m

Total días lluviosos 154

TOTAL DEL AÑO: 16148,7 m.m

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Bañón de Umbria - Caldas

ALTURA: 1360 m

ESTACION: Barrasilla - Caldas

ALTURA: 1700 m

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Oct	Nov	Dibre
1	20.6	4.1	—	—	3.0	10.0	—	—	24.0	—	48.0	30.0	—	—	8.2	9.6	11.1	7.3	4.1	—	30.0	16.0	2.0	2.0
2	14.7	—	1.0	—	5.0	1.0	—	6.0	—	10.0	6.0	32.0	—	—	1.2	3.2	4.1	14.3	2.1	—	—	26.0	2.0	4.0
3	18.5	8.3	2.0	—	28.0	—	—	—	4.0	—	4.0	—	2.0	20.0	10.3	34.1	7.1	9.3	4.7	—	30.0	—	10.0	8.0
4	26.6	—	18.0	—	6.0	10.0	—	—	4.0	—	—	—	0.5	20.1	4.2	18.1	44.3	4.1	2.1	12.3	0.2	—	4.0	—
5	22.8	0.8	3.0	—	3.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	0.2	4.5	11.2	2.1	14.2	3.2	—	—	6.0	2.0	—
6	20.7	4.4	18.0	—	4.0	24.0	—	—	8.0	4.0	6.0	—	—	0.1	3.2	4.3	4.1	8.3	7.1	—	—	8.0	4.0	—
7	6.3	2.1	6.0	—	6.0	4.0	—	—	12.0	24.0	—	—	0.0	36.2	46.7	8.1	3.2	8.0	2.0	—	2.0	10.0	—	—
8	—	—	3.0	—	4.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	0.5	4.1	—	8.3	6.1	0.3	8.0	—	2.0	6.0	8.0
9	—	10.5	5.0	—	9.0	26.0	—	—	—	—	9.0	14.0	—	0.1	7.6	16.0	12.5	4.5	22.6	—	—	0.2	20.0	3.0
10	—	0.9	26.0	—	9.0	2.0	—	—	—	10.0	15.0	—	—	12.0	16.3	0.5	2.1	5.6	36.0	—	—	—	—	—
11	—	12.3	—	—	5.0	—	—	22.0	—	—	—	26.0	—	2.5	3.1	—	4.2	4.3	4.3	3.0	—	—	20.0	6.0
12	—	8.3	5.0	—	4.0	—	—	—	24.0	—	—	80.0	0.5	4.3	4.3	26.3	5.1	4.1	8.4	9.0	—	—	8.0	10.0
13	—	14.1	18.0	—	24.0	14.0	—	—	—	8.0	—	38.0	—	11.8	14.3	28.0	3.1	3.6	2.1	1.0	—	1.1	2.0	15.0
14	0.8	6.6	1.0	—	7.0	1.0	—	—	10.0	—	4.0	—	0.5	4.7	3.1	30.5	4.0	11.6	—	—	—	6.2	4.0	11.5
15	0.4	16.2	5.0	—	23.0	—	—	—	—	—	—	—	0.2	11.3	2.4	50.0	2.2	2.7	2.1	0.2	—	—	16.0	28.0
16	2.6	—	—	—	11.0	8.0	—	—	—	6.0	6.0	—	0.4	8.4	9.3	1.1	4.2	—	—	—	—	—	0.1	6.0
17	0.2	—	22.0	—	3.0	2.0	—	2.0	—	—	—	—	14.3	7.1	15.2	4.1	4.2	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	5.0	—	1.0	8.0	—	—	—	—	1.0	—	—	4.3	8.3	5.6	2.0	6.3	3.5	—	—	12.0	—	4.0
19	—	2.3	4.0	—	1.0	—	—	—	—	2.0	—	2.0	—	4.8	4.1	2.1	5.1	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	2.0	30.0	—	—	8.3	9.1	36.1	8.2	0.3	20.5	—	—	—	0.2	2.0
21	0.4	6.2	3.0	—	4.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	3.2	17.6	4.2	4.1	5.2	1.1	—	—	—	4.0	30.4
22	—	0.2	13.0	—	26.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	3.4	2.1	3.1	4.0	3.1	4.1	—	—	—	10.0	40.0
23	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	2.1	3.2	2.2	2.3	2.3	—	—	—	2.0	12.0	2.0
24	12.2	0.2	7.0	—	1.0	—	—	—	—	20.0	—	—	—	3.1	24.3	3.1	6.3	0.7	—	—	—	3.0	8.1	14.2
25	—	—	5.0	—	9.0	—	—	—	—	4.0	4.0	6.0	—	20.0	3.5	4.3	4.2	24.2	—	—	—	22.0	6.0	5.0
26	—	—	3.0	—	1.0	—	—	—	6.0	42.0	30.0	—	—	8.2	4.7	8.3	1.0	6.3	3.1	—	—	34.0	4.0	42.0
27	10.0	—	6.0	—	1.0	2.0	—	—	2.0	78.0	—	—	—	3.2	5.2	3.4	5.4	3.1	—	—	—	6.0	20.0	—
28	—	—	7.0	—	2.0	1.0	—	—	—	4.0	8.0	—	—	9.2	—	3.1	8.3	4.7	—	—	—	4.0	37.0	—
29	10.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.0	—	—	8.3	—	0.2	11.2	13.3	3.1	—	—	4.0	20.0	—
30	20.6	—	1.0	—	7.0	—	—	—	—	4.0	6.0	—	—	4.1	23.2	13.0	2.1	—	—	—	—	—	—	—
31	27.3	—	—	—	1.0	—	—	28.0	—	8.0	—	—	—	38.5	—	11.5	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma Mensual	209.9	97.5	187.0	—	212.0	121.0	—	146.0	146.0	266.0	216.0	246.0	—	80.3	204.1	279.2	386.7	260.6	155.3	180.4	172.5	121.4	254.4	234.2
Dias Lluviosos	17	16	24	—	29	15	—	9	10	16	16	9	—	11	27	30	28	31	28	22	15	14	27	26

TOTAL DEL AÑO: 2,559.2 m.m. Total días lluviosos: 255

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Bolaldefarr - Caldas

ALTURA: 1520 m

ESTACION: _____

ALTURA: _____

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbr	Octbr	Novbr	Dibre
1	5.0	3.0	-	4.0	8.5	-	-	-	5.0	-	6.0	5.0												
2	3.5	8.0	-	10.0	37.0	-	-	6.0	6.0	-	-	5.0												
3	2.1	10.0	15.0	30.0	-	-	-	1.5	-	-	4.2	5.0												
4	6.5	8.0	-	15.0	34.0	-	30.0	-	9.0	-	-	-												
5	3.0	4.0	3.0	6.0	-	5.0	-	-	4.0	2.0	-	-												
6	6.5	3.0	24.5	-	2.0	30.0	47.0	-	-	8.0	18.0	-												
7	15.5	4.0	2.0	-	2.5	46.0	4.5	-	12.5	-	5.2	-												
8	2.0	9.0	-	6.0	-	11.5	-	-	-	10.0	15.0	20.0												
9	2.8	-	2.0	40.0	-	27.5	21.0	-	-	-	-	8.0												
10	-	-	-	1.5	-	-	29.5	-	-	-	7.2	15.0												
11	-	5.0	4.5	30.0	-	-	0.5	4.0	-	-	-	22.0												
12	0.5	5.0	-	27.5	-	2.0	14.5	-	-	12.0	13.0	35.0												
13	-	-	-	5.0	30.0	8.0	0.5	5.0	-	-	2.0	15.0												
14	3.0	4.0	-	8.0	18.0	14.0	-	-	-	7.0	12.0	44.0												
15	5.0	2.0	-	20.5	20.0	-	-	-	-	8.0	8.0	44.0												
16	-	2.0	10.5	-	-	10.0	-	5.0	2.0	2.0	-	-												
17	-	-	7.0	9.0	16.5	-	2.0	18.0	-	6.0	7.8	-												
18	-	-	1.5	-	2.5	5.0	3.0	3.0	2.0	15.0	8.0	-												
19	5.0	4.0	3.0	-	2.0	-	-	5.0	-	13.0	-	-												
20	4.0	-	-	12.0	-	-	-	10.0	-	-	-	-												
21	7.0	-	17.0	-	2.0	-	-	-	2.0	1.5	-	-												
22	5.0	-	2.0	-	1.5	-	18.5	-	-	8.0	-	42.0												
23	-	-	2.5	40.5	-	16.0	-	-	20.0	18.0	3.0	-												
24	-	-	16.0	-	3.0	-	2.0	5.0	2.0	8.0	4.0	-												
25	-	-	-	-	14.0	-	22.5	-	-	-	-	-												
26	4.0	-	-	-	-	-	-	-	4.0	16.0	13.0	-												
27	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	15.0	5.8	-												
28	-	7.0	-	15.0	-	-	4.5	10.0	5.0	6.0	33.0	-												
29	-	4.0	-	25.0	-	-	15.5	5.0	-	8.0	18.0	4.0												
30	6.8	-	-	30.0	2.5	-	17.0	-	-	10.0	15.0	-												
31	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	1.8	-	-												
Suma Mensual	67.2	62.0	114.0	349.0	196.0	174.0	294.0	65.5	71.5	175.1	203.2	200.0												
Lluviosos	18	16	15	19	16	11	17	13	11	20	20	12												
TOTAL dias lluviosos 188																								
TOTAL DEL AÑO: 2401.7 m.m.																								
TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.																								

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Mejra-Caldas

ALTURA: 1730 m

ESTACION: Hanzales-Norandfa-Cda.

ALTURA: 1890 m

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novre	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novre	Dibre
1	11.0	2.6	--	--	--	--	--	--	4.0	--	14.0	6.8	5.5	4.0	--	8.5	2.0	2.0	--	--	8.0	--	1.0	51.0
2	5.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18.0	15.0	--	3.5	11.0	--	--	--	--	1.0	--	5.0	10.5
3	1.0	9.5	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	3.0	10.0	--	2.0	15.0	--	--	--	1.0	--	2.0	5.0
4	3.0	12.0	--	--	--	1.0	9.0	--	2.0	--	--	--	--	20.5	--	8.5	10.0	--	--	2.0	6.0	--	1.0	--
5	--	1.0	2.0	--	--	5.0	4.0	--	--	--	--	--	4.5	8.5	--	4.0	18.5	4.0	3.5	--	3.5	--	1.0	--
6	3.0	1.1	5.0	--	--	3.0	1.0	--	--	6.0	--	--	--	3.0	--	3.0	--	14.5	4.0	--	5.0	--	--	--
7	7.4	2.9	12.0	--	--	4.5	8.0	--	3.5	1.0	4.0	--	35.5	11.0	1.5	3.5	14.0	12.0	6.5	--	3.0	--	18.5	--
8	1.0	1.5	2.0	--	--	--	--	--	10.0	--	--	1.0	2.0	--	--	--	9.0	8.0	3.0	1.5	3.0	--	2.0	1.0
9	--	7.0	--	--	--	5.0	5.0	--	7.0	--	--	2.0	--	5.0	2.0	2.0	5.0	7.0	2.0	--	3.5	3.0	1.0	4.5
10	--	1.0	--	--	--	--	3.0	--	--	7.0	10.0	--	--	3.0	--	2.0	32.0	--	8.5	2.0	--	3.0	--	--
11	--	--	--	--	--	--	2.0	20.0	--	--	40.0	10.0	--	5.5	--	--	1.0	--	77.5	--	--	--	--	9.0
12	5.0	--	5.0	--	--	--	3.4	22.0	--	10.0	1.5	15.0	--	--	2.5	--	16.0	7.0	5.0	--	--	5.0	4.0	53.5
13	3.0	--	--	--	--	2.0	4.0	7.0	--	20.0	10.0	17.0	--	4.0	--	5.5	11.0	6.0	4.5	2.0	--	4.0	2.0	5.0
14	11.0	28.0	--	--	--	4.5	13.0	--	--	10.0	5.0	44.0	--	4.0	--	5.5	1.0	9.0	2.0	--	--	11.0	4.0	10.5
15	5.5	7.0	--	--	--	7.0	2.0	--	--	3.0	14.0	--	--	42.5	--	6.5	--	4.0	--	--	--	8.0	2.5	2.0
16	8.0	2.0	--	--	--	1.0	--	--	--	21.0	--	--	--	3.5	--	3.0	8.0	--	2.0	--	--	24.5	3.0	--
17	5.0	1.0	3.0	--	--	12.0	--	12.0	1.0	--	--	2.6	--	--	--	20.0	3.0	5.0	--	--	--	4.0	2.0	--
18	--	--	9.0	--	--	20.0	--	6.0	2.0	9.0	9.0	--	--	5.0	4.5	5.0	5.0	--	--	--	--	4.0	5.0	--
19	--	4.0	--	--	--	5.0	--	--	15.2	1.0	--	--	--	3.5	--	2.5	3.0	2.0	--	--	--	38.0	--	--
20	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	6.0	--	--	4.0	--	--	5.0	--	--
21	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	6.0	--	11.0	--	--	14.0	--	3.0	--	--	--	2.0	5.0	--	--
22	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	6.0	--	--	--	--	--	--	11.0	--	--	--	--	4.5	--	--
23	--	--	--	--	--	10.0	3.0	--	--	21.0	--	--	--	--	5.0	20.0	--	--	--	--	--	2.0	--	--
24	--	--	--	--	--	3.0	--	9.0	10.0	--	--	--	--	--	8.0	17.5	1.0	2.0	--	3.5	42.0	2.5	--	--
25	--	--	--	--	--	--	5.0	17.0	26.0	1.0	--	--	--	--	--	2.0	6.0	--	7.0	22.5	6.5	--	--	--
26	1.0	--	--	--	5.0	--	--	6.0	6.0	15.0	3.0	--	--	--	--	35.0	--	--	3.0	9.5	14.0	14.5	6.0	--
27	1.0	--	--	--	--	--	--	4.0	--	9.0	8.0	--	--	--	--	11.5	--	--	--	4.1	4.0	15.0	2.0	--
28	--	--	--	--	--	6.0	--	12.6	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	4.0	2.0	--
29	26.0	--	--	--	5.0	--	--	4.0	--	12.0	10.0	--	--	--	2.0	--	--	--	--	2.0	--	3.0	2.0	--
30	17.0	--	--	--	--	--	--	8.0	--	6.0	--	3.0	--	--	2.5	7.5	--	--	--	--	8.0	4.0	3.0	--
31	15.0	--	--	--	--	--	--	2.0	--	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--
Sumo Mensuci	172.9	87.1	(43.0)	--	(10.0)	71.0	62.4	172.6	81.5	385.7	120.5	171.4	(94.5)	131.0	44.0	172.0	155.5	128.5	98.5	73.6	126.5	279.5	81.0	584.0
Dias Lluviosos	18	15	(8)	--	(2)	15	13	13	12	19	14	12	(7)	5	10	20	17	16	12	13	5	21	18	10
TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.												TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.												

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1960

ESTACION: Santa Rosa-Milla Nueva-Caldas

ALTURA: 1.375 m

ESTACION: Quilbaya-Caldas

ALTURA: 1.400 m

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubr	Novbr	Dibre										
1	7.0	10.0	--	--	3.5	4.0	--	--	6.2	40.0	6.0	30.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
2	16.0	5.0	4.0	--	2.2	--	--	--	--	0.2	4.5	34.0	28.0	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
3	3.0	35.0	--	5.0	18.0	--	3.0	2.0	4.5	--	16.0	8.2	--	5.0	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--										
4	--	18.2	--	16.0	20.0	3.0	2.0	--	2.0	--	8.2	--	--	8.0	--	15.0	30.0	--	--	--	--	--	--	--										
5	4.0	12.0	--	5.0	4.2	24.0	4.0	--	--	4.0	--	--	28.0	--	--	--	23.0	--	5.2	--	--	--	--	8.0										
6	35.0	55.0	6.0	--	20.0	2.1	8.3	--	--	10.0	10.0	--	35.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
7	3.2	--	6.0	16.0	6.0	16.0	6.0	--	20.0	--	22.0	--	18.0	21.0	25.0	12.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--										
8	--	11.8	--	10.0	0.3	0.2	4.3	--	2.0	--	--	4.2	30.0	17.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
9	28.2	--	--	--	5.0	12.0	2.0	--	2.0	16.3	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
10	--	35.0	7.3	7.0	4.0	0.2	4.0	--	12.0	--	14.2	2.0	--	18.0	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	--										
11	--	--	--	--	--	3.0	28.2	46.0	2.0	5.0	16.2	4.3	--	--	2.6	--	--	--	20.0	25.0	--	--	--	--										
12	--	--	--	--	9.0	23.3	--	42.0	12.0	--	16.3	16.0	--	15.0	--	1.4	--	--	--	26.0	--	--	42.0	--										
13	--	9.0	3.6	28.0	6.0	40.0	4.0	--	6.0	10.3	6.2	8.3	--	12.0	2.1	3.2	2.2	--	--	--	--	--	14.0	29.0										
14	14.0	11.0	--	26.0	6.0	22.0	6.0	--	6.0	12.1	0.2	--	--	29.6	--	20.0	--	18.0	--	--	--	--	--	--										
15	--	7.0	--	33.0	12.0	--	--	--	--	5.2	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
16	--	--	--	9.0	--	24.0	--	12.0	--	18.0	14.2	--	--	--	--	--	--	--	--	18.0	--	--	--	--										
17	3.5	--	--	22.0	8.2	4.0	3.0	2.2	6.0	8.0	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0										
18	--	--	1.5	--	20.0	4.3	6.2	2.0	4.0	20.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
19	--	--	--	8.0	--	2.0	0.2	--	--	48.1	--	4.0	--	--	--	--	4.2	--	--	--	--	--	--	--										
20	--	--	--	88.0	2.1	--	--	--	--	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
21	14.0	--	24.0	--	--	--	--	--	2.0	14.6	6.0	--	--	1.3	--	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--										
22	--	--	--	--	--	4.2	--	--	8.0	0.2	--	--	--	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
23	--	--	16.3	--	12.0	20.0	--	--	20.0	6.2	--	--	--	--	--	--	25.0	--	--	--	--	34.0	--	--										
24	15.3	--	26.0	16.0	--	36.0	--	--	8.0	--	4.0	--	--	13.0	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--										
25	--	--	--	--	12.3	--	8.0	22.0	10.0	0.2	12.2	4.0	--	8.0	--	--	--	16.0	--	73.0	--	--	--	60.0										
26	--	--	--	--	--	--	--	8.0	16.2	16.3	13.0	--	--	--	--	--	19.0	--	--	28.0	31.0	--	--	--										
27	--	--	--	2.2	--	--	--	8.0	6.3	14.3	22.0	--	1.9	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
28	--	3.0	3.0	16.2	--	--	--	2.0	--	0.2	2.0	--	--	8.0	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8										
29	14.0	--	7.0	16.3	--	--	--	4.0	--	--	8.2	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
30	14.0	--	1.0	16.2	14.0	--	8.0	2.0	--	11.3	14.0	--	--	5.0	35.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--										
31	--	--	7.0	--	--	--	--	20.2	--	4.0	--	--	14.0	--	--	--	--	--	--	13.0	--	3.9	--	--										
Summo Mensuol	198.2	163.0	184.3	238.8	277.0	271.0	143.2	136.4	131.1	304.7	214.6	145.0	144.0	138.6	103.3	176.5	71.8	112.2	77.2	132.0	110.3	254.7	277.4	31.5										
Dias Lluviosos	13	12	13	10	20	18	18	12	19	23	21	10	7	9	10	10	7	6	5	7	7	11	13	6										
Total dias Lluviosos 200		TOTAL DEL AÑO 2,354.0																					m m		Total dias Lluviosos 98		TOTAL DEL AÑO 1,533.4						m m.	

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1950

ESTACION: Pensilvania-La Mirada-Caldas

ALTURA: 1250 m

ESTACION: El Tienda-Altamira-Caldas

ALTURA:

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	—	1.0	—	—	5.0	—	—	—	2.5	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	0.8	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	1.0	—	—	0.5	—	—	—	2.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	18.0	—	—	3.6	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	28.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	3.0	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	5.0	—	—	—	4.0	7.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	9.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	3.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	20.5	17.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	2.5	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	26.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sumo Mensual	13.0	61.8	—	—	21.5	263.4	118.0	57.5	108.0	117.0	282.2	133.9	211.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dias Lluviosos	2	8	—	—	3	10	6	8	8	20	10	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL DEL AÑO: 1.337.2													TOTAL DEL AÑO: —											
m.m.													m.m.											

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1980

ESTACION: Fran-Pariscastillo-Tolima

ALTURA: 1,100 m

ESTACION: Llano-El-Castillo-Tol.

ALTURA: 1,250 m

DIA	ESTACION: Fran-Pariscastillo-Tolima												ESTACION: Llano-El-Castillo-Tol.											
	Ene	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sep	Oct	Nov	Dicre	Ene	Feb	Mar	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sep	Oct	Nov	Dicre
1	1.0	2.0	--	--	3.0	5.0	--	--	--	4.0	--	49.0	4.8	--	--	0.8	--	--	--	--	--	--	101.8	18.0
2	7.0	2.0	--	--	3.0	10.0	--	--	3.0	--	17.0	18.0	13.6	30.6	--	--	26.2	--	--	--	--	28.4	101.8	18.0
3	--	--	51.0	--	20.0	--	--	3.0	--	--	--	5.0	17.0	3.0	26.2	50.8	0.6	--	--	1.6	--	--	28.4	7.6
4	--	--	--	--	6.0	7.0	--	--	--	--	--	--	--	5.6	--	4.8	--	--	--	--	--	--	--	2.6
5	--	23.0	--	--	6.0	4.0	--	--	--	--	--	--	3.0	--	1.6	--	15.6	--	--	--	--	--	--	1.0
6	4.0	14.0	--	--	--	36.0	1.0	--	--	--	--	15.0	1.6	2.5	--	--	8.0	9.0	--	--	--	7.6	--	
7	1.0	--	--	--	--	56.0	--	--	33.0	--	11.0	15.0	--	--	7.0	38.6	4.0	7.6	37.4	--	--	--	3.0	--
8	--	2.0	--	--	5.0	7.0	9.0	--	20.0	--	12.0	12.0	--	--	--	18.2	9.0	18.0	0.6	--	28.4	10.8	1.6	
9	--	--	--	--	9.0	3.0	9.0	--	1.0	--	1.0	1.0	--	--	--	18.2	12.0	12.0	0.6	--	5.6	--	--	2.0
10	12.0	--	--	2.0	4.0	4.0	--	3.0	--	16.0	--	--	--	--	4.0	8.8	6.6	15.6	9.0	--	--	--	--	--
11	1.0	--	--	--	--	19.0	11.0	22.0	14.0	--	2.0	6.0	--	--	--	--	--	5.0	7.6	25.4	2.0	18.6	37.2	7.0
12	30.0	15.0	33.0	--	--	3.0	10.0	2.0	--	--	17.0	32.0	1.8	25.4	47.6	--	--	--	10.4	--	--	26.2	0.2	--
13	--	28.0	3.0	--	1.0	4.0	14.0	18.0	--	--	46.0	7.0	--	13.6	--	--	6.0	24.0	59.4	--	--	--	--	10.8
14	1.0	12.0	--	--	19.0	3.0	6.0	7.6	--	--	1.0	9.0	11.8	10.0	--	52.4	--	20.4	17.0	--	--	--	--	10.8
15	--	12.0	--	--	12.0	2.0	7.0	1.0	--	--	--	--	--	26.2	--	1.4	16.4	7.2	9.0	6.4	--	--	--	7.0
16	--	3.0	--	2.0	15.0	41.0	6.0	2.9	--	--	52.0	20.0	--	--	9.4	--	17.6	7.2	3.2	9.4	--	34.0	6.0	--
17	--	3.0	--	--	2.0	12.0	2.0	--	33.0	1.0	--	4.0	--	4.0	1.4	0.8	17.6	7.2	3.2	9.4	--	34.0	6.0	--
18	--	--	18.0	12.0	--	2.0	2.0	--	--	--	6.0	10.0	--	4.8	7.2	0.2	0.6	12.2	5.8	--	--	50.8	18.2	--
19	--	20.0	--	--	6.0	--	--	--	--	--	2.0	2.0	--	--	2.4	0.2	--	2.0	--	--	--	38.6	1.0	--
20	--	--	22.0	2.0	10.0	--	--	--	--	--	12.0	1.0	41.0	--	28.4	--	7.6	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	20.0	4.0	--	--	--	--	--	--	15.0	4.0	--	--	6.6	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	2.0	5.0	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	2.6	6.0	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32.0	11.0	--	--	--	--	--	15.8	--	--	--	--	3.8	11.0	--
24	--	--	89.0	1.0	1.0	11.0	--	3.0	45.0	1.0	--	--	--	--	28.4	--	--	3.4	--	1.6	48.2	--	--	--
25	25.0	3.0	--	--	1.0	5.0	--	10.0	22.0	28.0	--	--	--	--	3.0	--	36.6	8.4	6.2	28.0	--	--	--	--
26	7.0	--	--	--	1.0	36.0	--	47.0	40.0	3.0	--	3.0	--	--	--	27.2	0.6	--	9.0	23.0	--	--	4.2	--
27	11.0	4.0	2.0	--	--	10.0	--	1.0	--	51.0	10.0	--	--	--	--	--	16.8	--	--	--	--	66.4	9.2	--
28	--	--	--	--	34.0	--	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	32.2	--	--	--	--	--	2.4	0.8	--
29	9.0	--	16.0	--	--	--	--	1.0	--	--	5.0	91.0	2.2	--	--	14.2	--	--	--	--	--	4.2	--	--
30	12.0	--	--	--	34.0	--	--	--	--	--	8.0	2.0	2.4	--	--	--	--	--	0.6	--	--	6.6	1.0	--
31	--	--	41.0	--	--	--	--	--	--	--	21.0	--	--	--	50.2	--	--	--	--	--	--	20.2	--	--
Sumo Mensual Días Lluviosos	50.0	143.0	39.0	289.0	211.0	223.0	119.0	125.0	248.0	343.0	238.0	99.0	148.8	231.0	272.6	279.9	180.2	226.8	76.2	156.6	303.4	220.0	72.2	

TOTAL DEL AÑO: 2,120.7 mm m.m. Total días luviosos: 153 TOTAL DEL AÑO: 2,120.7 mm

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Leonarzo-Tolima

ALTURA: 1780 m

ESTACION: Dolores-Tolima

ALTURA: 1400 m

DIA	Enero	Febred	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre
1	36.2	4.2	--	--	8.4	4.6	--	--	--	--	--	52.6	28.0	42.2	--	--	27.0	--	--	18.2	--	--	--	39.0
2	10.6	--	--	--	14.2	--	--	24.0	--	20.4	10.0	--	34.2	--	--	--	12.0	--	--	--	4.2	8.0	16.0	--
3	--	--	--	--	1.0	16.4	14.0	14.2	--	--	--	--	--	10.2	2.2	5.0	11.0	--	5.0	--	--	4.0	6.0	--
4	--	2.4	--	--	1.2	2.4	14.0	22.0	--	16.2	--	--	--	4.0	2.2	22.0	12.0	--	--	--	--	--	--	--
5	--	3.0	--	--	8.4	--	6.0	2.0	--	--	--	--	--	2.0	3.2	--	9.0	4.2	3.2	--	--	--	--	--
6	--	--	--	2.0	6.8	42.6	--	--	--	24.6	--	48.6	--	2.0	3.2	--	3.4	--	--	--	--	--	--	--
7	--	--	2.0	10.4	1.2	4.2	--	--	--	--	--	48.6	--	10.0	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	56.0
8	32.4	--	--	3.0	--	52.4	--	16.0	25.2	--	14.0	16.2	--	--	3.0	7.0	4.0	--	--	--	--	--	--	--
9	--	--	18.0	--	--	18.4	--	14.0	--	18.1	--	--	--	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	--	--	2.4	2.0	--	--	2.4	--	2.8	--	--	4.0	3.0	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	22.4
11	--	--	--	--	4.0	2.0	--	4.2	21.4	--	--	--	2.2	--	4.2	24.0	--	--	32.2	2.0	--	--	--	22.0
12	--	2.0	3.2	18.4	0.6	--	--	8.6	--	38.0	22.8	14.0	--	7.4	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	5.2
13	--	--	--	20.0	--	--	--	10.2	--	10.2	--	38.0	--	8.0	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0
14	--	--	--	--	--	16.0	--	10.2	--	10.2	--	20.6	--	20.2	--	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--
15	46.4	--	--	8.0	14.4	--	--	6.2	--	36.4	20.6	--	--	6.2	--	10.0	6.2	7.2	--	--	--	--	--	--
16	--	--	3.6	3.2	1.2	2.0	--	2.4	--	15.8	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	1.8	--	18.0	2.0	22.0	20.4	--	--	104.0	--	--	--	11.2	34.0	--	--	--	--	7.0	2.0	4.2	2.0	--
18	--	--	--	2.4	--	--	18.0	--	--	12.4	22.6	--	2.2	4.0	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	43.0
19	--	--	20.0	8.0	4.0	--	--	2.0	--	26.8	24.2	--	4.0	--	12.2	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--
20	--	--	5.0	2.0	--	--	--	14.2	--	14.2	5.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	--	--	--	4.6	--	18.4	--	--	--	56.5	--	--	--	--	--	4.2	21.0	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	--	--	2.4	--	--	--	--	74.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	12.0	--	--	4.0	2.4	--	30.0	30.4	--	24.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	1.6	2.6	2.8	18.4	6.2	--	4.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	--	1.8	6.0	18.2	14.6	--	--	20.4	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	4.2	--	--	--	--
26	--	--	--	--	22.4	--	--	2.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	--	8.6	8.6	--	28.0	22.4	--	22.4	--	--	--	1.0	--	--	--	--	7.0	--	--	--	--
28	32.4	--	--	2.2	--	--	14.6	10.8	--	28.1	12.0	--	--	--	--	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--
29	28.8	--	--	2.4	6.1	4.0	--	--	--	11.8	--	--	54.4	--	18.0	30.0	--	--	--	--	--	--	--	--
30	40.0	--	--	4.4	8.2	--	--	--	--	16.6	--	--	40.0	--	11.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	32.0	--	--	--	22.6	--	--	--	--	50.6	--	--	21.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sumo Mensual	286.8	12.4	51.8	121.4	184.3	226.4	176.0	161.2	131.0	487.2	25.5	127.4	188.8	124.2	107.0	181.0	128.4	22.6	31.5	56.4	26.2	271.8	251.4	24.8
Sumo Mensual Días Lluviosos	9	5	6	20	22	15	10	16	6	17	4	7	12	11	14	13	5	8	6	4	18	18	11	--
Total días Lluviosos		142	TOTAL DEL AÑO: 2,164.4		m.m.		Total días Lluviosos		127	TOTAL DEL AÑO: 1,887.8		m.m.												

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1950

ESTACION: Chaparral-Joliss

ALTURA: 1550 m

ESTACION:

ALTURA:

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	25.0	--	--	--	10.0	--	--	--	17.0	--	4.0	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
2	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
3	15.0	--	--	--	10.0	57.0	--	--	--	--	10.0	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
4	--	55.0	--	--	50.0	--	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
5	--	--	11.0	22.0	--	--	5.2	7.0	--	--	--	30.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
6	10.0	--	25.0	13.0	--	--	--	--	10.0	--	40.0	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
7	2.0	35.0	--	1.0	--	62.0	--	--	38.0	--	25.0	40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	20.0	--	--	40.0	--	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
9	1.0	5.0	--	--	25.0	--	10.0	--	--	11.0	--	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10	--	22.0	13.0	--	28.0	--	55.0	--	--	--	30.0	40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11	--	--	--	67.0	--	--	--	--	--	--	6.0	40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12	--	--	13.0	12.0	--	14.0	55.0	10.0	--	40.0	--	30.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13	--	25.0	25.0	11.0	--	4.0	--	--	--	30.0	17.0	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14	--	3.0	7.0	15.0	20.0	--	22.0	--	--	15.0	15.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15	--	--	--	10.0	35.0	--	--	--	--	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16	--	15.0	--	--	--	6.0	5.0	22.0	--	30.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17	--	--	--	12.0	25.0	--	32.0	--	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18	4.0	--	33.0	2.0	--	--	--	--	--	10.0	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19	--	4.0	--	12.0	--	--	--	--	--	45.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20	4.0	--	1.0	--	--	--	--	--	--	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21	55.0	--	--	--	--	--	--	2.0	--	15.0	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22	--	--	30.0	--	13.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	55.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24	--	--	--	13.0	--	--	--	22.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25	--	--	38.0	10.0	--	--	--	22.0	10.0	5.0	10.0	40.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	5.0	--	20.0	--	--	--	--	20.0	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	--	--	--	13.0	--	--	--	--	--	20.0	10.0	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	--	--	--	5.0	--	--	--	12.0	--	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	--	--	35.0	--	--	--	--	--	--	25.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	--	--	--	10.0	--	--	--	--	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	25.0	--	7.0	--	--	--	--	--	--	20.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Sumo Mensual	711.0	185.0	265.0	257.0	316.0	84.0	210.2	177.0	75.0	352.0	325.0	411.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Dias Lluviosos	11	9	13	16	11	4	9	8	4	16	15	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Total dias lluviosos 131 TOTAL DEL AÑO: 2,788.2 m.m.

TOTAL DEL AÑO: m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Guadalupe-La Victoria-Huila

ALTURA: 1.100 m

ESTACION: Garzón-Huila

ALTURA: 1.400 m

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dicre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dicre
1	7.2	1.0				2.0	16.2		8.5		18.8		86.0											
2	1.6					3.2			2.7		22.2		4.5		5.5					2.7				
3	3.0	5.2				2.8	7.3		20.5		2.7		18.5		4.0					2.7				
4						10.0	11.7		15.5		4.2		3.0		96.0					15.5				
5			2.0			5.5	26.0		11.3		7.5				8.5					7.5				
6						5.0			9.4		0.3													
7	6.3					3.0	10.0		7.5		1.0									1.0				
8	2.4	22.5				16.5	2.5		6.2		2.2		2.0		2.0					5.4				
9	3.4					90.3			8.0		0.4		1.0							0.5				
10			3.2			36.6			6.5		11.2		1.0		1.0					0.2				
11			1.7			12.2	6.2		3.2		4.0		2.0		2.0					0.5				
12			5.8			5.3			22.6											12.0				
13						16.2			2.0											4.5				
14			39.7			0.5			7.5		0.7		1.7							1.7				
15			4.0			1.0			5.5		3.2		1.7		2.0					2.0				
16			4.3			2.3	12.9		13.5		2.5		3.0		3.0					0.2				
17						5.2	6.0				2.0		1.0		1.5					1.0				
18			2.2			4.8	2.0		24.8		7.0		3.7		0.5					3.5				
19			9.8			6.7			8.5		0.5		3.2		7.5					1.0				
20			1.7			5.2					3.2		9.5		0.2					7.0				
21			4.1			6.3	11.3		3.6		3.5		2.0		4.5					0.2				
22							18.6				4.7													
23							8.4				0.2													
24			0.7				14.0		9.0															
25						6.2			5.8		5.2		3.5		10.5					11.2				
26						4.3			3.2		2.5		0.6		5.0					0.6				
27						17.0					7.2		4.5		22.0					7.2				
28						2.5			0.9		0.2				7.0					0.2				
29											9.5		2.0											
30						3.5	5.4		0.5		6.7													
31							3.6		0.4		0.4		4.5		17.5									
Sumo Mensual	111.0	117.3	126.0	172.0	172.0	113.2	90.0	92.8	72.4	81.5	118.7	62.2	126.5	112.0	76.0	147.0	212.5	105.0	131.5	120.5	96.0	126.0	161.5	71.5
Dias Lluviosos	11	14	9	17	18	13	17	20	22	12	18	11	14	11	7	14	17	11	17	12	8	14	15	8
TOTAL DEL AÑO: 1.213.8 m.m.																								
TOTAL DEL AÑO: 1052.0 m.m.																								

Total dias Lluviosos 187

Total dias Lluviosos 151

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Tierras-San Marcos -Huila

ALTIMETRIA: 1250 m ESTACION: Pitalito-Huila

ALTIMETRIA: 1420 m

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	10.3	-	-	-	-	-	2.0	9.4	-	-	2.3	-	18.0	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	2.3	-	-	-	-	-	-	-	4.9	-	9.7	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	14.5	-	-	-	-	-	1.0	17.0	5.1	-	6.7	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	9.6	-	-	-	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	15.0	-	-	-	15.0	0.2	-	-	-	5.4	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	5.0	-	-	-	5.0	-	-	-	-	3.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	1.0	-	-	-	1.0	-	-	-	-	7.0	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	28.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.3	-	12.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	28.8	-	-	-	-	-	-	-	1.3	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	5.2	25.0	-	-	5.2	-	-	-	2.3	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	5.0	1.0	-	-	5.0	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	10.0	-	-	-	2.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	4.4	-	-	-	-	-	-	20.0	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.0	17.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	8.0	-	-	-	56.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	-	-	28.0	-	-	9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	4.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.0	5.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.8	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sumo Mensual	99.2	51.4	83.2	-	-	-	75.6	51.2	14.3	143.6	165.5	23.0	71.0	123.0	142.0	152.0	201.0	161.0	133.5	83.0	144.0	86.0	65.5	27.5
Dias Lluviosos	9	7	5	-	-	-	13	5	3	11	22	4	7	10	5	12	11	13	15	12	13	2	7	3

TOTAL DEL AÑO: 1351.5 m.m. Total dias Lluviosos 110 TOTAL DEL AÑO: 1451.5 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1950

ESTACION: Baraya-Patla-Hulla

ALTURA: 640 m.

ESTACION: _____

ALTURA: _____

DIA	ESTACION: <u>Baraya-Patla-Hulla</u>												ESTACION: _____											
	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sep	Oct	Nov	Dicre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sep	Oct	Nov	Dicre
1					0.5		0.5	2.0	8.5															
2					4.0		2.0	4.0		1.0	18.5	9.5												
3				3.0	6.0			2.5	0.5		2.0	0.5												
4				5.5	10.0			1.0				3.5												
5					0.5	0.5		3.5																
6					1.0	4.0		4.5	4.0	0.5												2.0	22.5	
7					2.0	4.0		0.5	3.5			1.0	12.5											
8					1.5	0.5		16.0																3.5
9						10.5			0.5	3.0														
10									12.0															
11					4.5	12.0		3.5	4.0		1.5		16.0	12.5										
12					16.0			10.0	10.0		0.5	1.5		28.5										
13					2.5			2.5		22.5	6.0	2.0	0.5	7.0										
14									6.0		1.0	0.5		6.0										
15								10.5				11.0		1.0										
16					3.5	0.5	4.5	6.0	5.0			8.0	1.0	6.0										
17					0.5	0.1	0.5	0.5	2.0	5.0		4.0												
18					1.0	0.5			4.0			3.5												
19					7.4		0.1	2.0	1.0	0.5	0.5	16.5	15.0											
20						6.0		7.0	4.0			6.0	0.5											
21					2.0	26.0	1.0		1.0	3.5		6.5	1.0											
22									2.0			16.0												
23					6.0	10.5			1.5	12.0		22.5												
24					3.5	0.5	16.0			0.5														
25					2.5	4.0			4.5	5.5		20.0	0.5	0.5										
26					0.1	0.5	0.5		2.5		14.5		31.5											
27					0.5				3.5		1.0													
28						6.0			5.5		6.0													
29																								
30					2.3	1.0						26.5	16.5											
31									2.0															
Suma Mensual	60.0	87.0	94.2	71.5	91.5	66.0	37.0	214.5	108.0	117.0														
Dias Lluviosos	10	18	20	15	20	14	11	20	14	13														

TOTAL DEL AÑO: _____

m.m.

TOTAL DEL AÑO: _____

m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1980

ESTACION: TULUELA BARRIO VALLA

ALTURA: 1025 m

ESTACION:

ALTURA:

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Oct	Nov	Dic
1	6.8	26.0	-	2.0	2.3	-	5.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	-	26.5	-	-	1.5	-	-	-	6.4	-	-	10.0	14.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	-	3.3	-	12.2	2.1	-	-	4.0	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	34.0	-	4.2	2.7	-	18.0	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	7.8	-	-	10.0	-	-	-	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	2.2	9.2	-	-	11.5	4.0	-	3.0	-	50.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	4.0	-	54.2	21.2	12.0	12.0	8.5	5.0	-	-	20.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	4.0	1.0	3.0	-	4.0	24.0	-	7.0	-	-	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	0.5	-	-	5.3	-	32.0	-	21.0	-	-	10.5	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	3.8	0.8	7.9	6.4	7.0	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	2.2	6.8	15.0	7.0	13.0	-	-	30.4	25.0	18.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	3.8	4.0	1.5	1.5	8.5	8.0	25.0	-	-	10.3	-	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	6.8	-	-	28.5	6.0	2.0	15.0	-	-	15.2	-	40.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	13.2	-	-	-	7.0	6.0	-	-	-	1.2	-	22.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	5.4	-	9.1	8.5	2.0	-	6.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	4.0	-	-	4.0	6.0	-	-	-	-	25.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	21.2	-	23.2	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	3.2	22.0	6.2	-	2.5	7.5	-	-	-	6.5	26.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	1.1	-	-	14.5	-	-	30.0	-	-	-	4.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	2.5	28.8	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	4.0	-	-	-	-	-	-	-	26.5	-	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	-	-	4.2	-	-	9.5	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	-	5.8	4.0	-	-	7.5	-	2.0	-	-	27.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	-	-	-	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	1.0	-	2.0	-	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	-	6.1	-	-	-	-	5.0	-	21.3	6.4	7.8	4.5	5.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	-	5.5	-	1.0	-	-	10.0	5.0	13.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	-	6.5	-	-	-	-	-	15.0	-	28.3	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	-	56.8	1.9	-	-	-	-	-	15.0	4.3	17.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	-	1.0	-	-	7.8	-	8.3	-	-	42.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	26.2	-	4.5	-	2.0	21.0	7.5	14.5	21.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sumo Mensual	(67.5)	144.4	98.6	(57.0)	130.0	112.1	159.5	153.0	106.6	289.8	176.9	(146.9)												
Lluviosos	(7)	17	14	5	15	16	16	11	11	16	11	(9)												

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1950

ESTACION: Santander - Cauca

ALTURA 1.112 m

ESTACION: Caldere-La Unión - Cauca

ALTURA 1.450 m

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbr	Dicbre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbr	Novbr	Dicbre
1	12.2	--	--	5.8	--	--	--	--	2.0	--	--	5.4	45.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.5
2	2.8	37.0	--	1.6	5.4	--	--	--	--	--	--	--	11.0	36.0	--	--	6.0	3.0	--	--	--	--	--	1.5
3	--	15.2	5.5	0.7	--	1.0	--	--	--	--	--	2.6	--	9.5	0.5	3.5	0.5	--	21.5	--	1.0	--	--	2.0
4	--	2.6	--	0.6	15.7	--	0.2	--	1.0	--	--	--	5.0	13.5	--	2.5	--	--	2.5	--	--	--	--	--
5	1.2	--	--	5.9	--	6.0	1.4	--	--	--	--	--	--	2.5	2.5	3.5	0.5	0.5	4.0	--	--	--	--	--
6	5.6	--	3.6	9.6	--	--	1.2	--	--	1.8	7.4	5.4	13.0	--	1.5	3.0	0.5	4.0	--	--	--	--	25.5	--
7	10.9	--	45.4	10.0	2.3	2.5	--	--	2.0	1.6	4.3	1.9	14.4	9.0	30.5	11.5	1.0	4.0	10.5	--	--	--	8.5	20.0
8	--	3.2	--	1.8	32.0	1.8	11.9	--	--	6.8	--	0.8	2.0	8.5	--	3.0	0.5	1.0	--	--	--	--	40.5	--
9	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	0.5	1.5	0.4	--	2.0	--	--	--	--	--	3.0	5.0
10	--	10.0	--	5.4	--	--	2.8	--	--	--	29.6	--	15.0	3.5	3.0	--	--	--	5.5	--	--	--	20.0	0.5
11	--	--	--	30.9	--	3.8	1.0	--	--	2.4	6.8	--	--	--	4.4	--	--	1.5	11.0	3.0	--	--	30.0	27.0
12	--	--	--	3.6	--	2.2	10.2	7.0	--	--	--	--	--	10.0	4.5	--	2.0	9.5	--	37.0	2.0	--	--	45.0
13	--	15.5	--	12.0	3.6	22.6	--	--	0.5	--	4.2	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	1.5	--	3.0	12.0
14	6.0	10.0	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.0	0.5	4.5	7.5	--	--	--	3.0	--
15	--	--	15.6	3.8	--	--	3.6	--	--	--	1.6	1.4	8.0	14.5	--	39.0	0.5	--	16.0	--	--	--	3.0	13.5
16	--	--	9.3	2.8	--	--	0.4	--	--	31.1	0.4	--	3.0	7.5	16.0	--	--	--	--	--	--	--	5.4	13.0
17	9.8	--	1.3	0.6	--	--	--	--	--	--	--	1.4	1.0	5.0	--	41.4	11.0	--	--	--	--	--	--	10.0
18	--	--	9.6	--	--	--	--	--	--	10.0	--	--	--	2.0	12.5	0.5	0.5	4.5	--	--	--	--	--	28.5
19	--	--	1.0	--	--	--	1.0	--	--	3.0	--	--	--	7.5	0.5	--	7.5	0.5	--	2.0	--	--	--	12.5
20	--	--	1.8	4.3	--	--	--	--	--	19.8	0.3	--	--	1.5	23.0	3.0	--	--	--	2.0	--	--	--	22.0
21	2.8	--	6.8	--	--	--	--	--	--	23.7	--	--	7.0	--	2.4	--	10.0	--	1.0	--	--	--	--	40.0
22	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.5	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	10.0
23	--	--	73.5	1.3	--	--	--	--	--	65.8	--	--	--	10.0	--	1.0	0.5	--	--	--	--	--	--	1.0
24	--	--	5.6	3.4	--	--	2.4	--	--	--	--	--	--	1.0	--	0.5	--	--	6.5	--	--	--	90.5	--
25	--	--	5.8	--	--	--	--	2.8	56.7	4.2	1.0	--	--	--	1.0	0.5	--	--	1.0	53.0	--	--	3.0	--
26	--	--	6.5	--	--	--	--	45.9	4.3	3.8	--	--	--	--	--	0.5	--	--	1.0	59.0	32.5	1.5	--	1.5
27	0.2	--	12.8	--	--	0.2	--	10.8	17.7	--	--	--	6.0	--	--	--	--	--	2.0	52.0	--	--	--	1.0
28	--	9.8	14.7	--	--	2.0	--	--	1.5	1.0	--	--	2.5	--	0.5	--	--	--	--	0.5	1.0	--	--	--
29	--	36.1	--	0.3	5.2	--	--	--	30.2	--	--	--	22.5	--	--	0.5	6.0	--	--	4.0	--	--	3.0	6.5
30	--	--	--	--	6.7	--	--	--	2.6	20.4	--	--	13.4	--	--	9.5	1.0	--	--	--	--	--	--	1.0
31	--	--	--	--	--	--	7.9	--	7.4	--	--	--	10.5	--	--	--	0.5	--	2.0	--	--	--	--	--
Sumo Mensual	92.0	103.3	131.6	280.9	73.8	41.2	49.1	21.5	116.4	227.1	88.2	13.4	181.3	189.0	75.8	183.8	50.5	52.0	82.0	32.5	194.5	265.4	144.0	139.5
Diags Lluviosos	11	8	16	20	8	8	10	6	7	16	14	6	18	13	16	21	21	7	14	9	11	14	11	11
Total dias Lluviosos		130		TOTAL DEL AÑO		1251.0		m.m.		Total dias Lluviosos		166		TOTAL DEL AÑO		1610.3		m.m.						

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Silyia - Cauca

ALTURA: 1936

ESTACION: Plendaa6 - Tula - Cauca

ALTURA: 1810

DIA	Enero	Febre	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Nov	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Oct	Nov	Dibre
1	31.2	7.5	--	2.0	24.3	--	--	--	--	--	8.0	10.0	0.5	14.5	--	18.5	3.0	--	--	--	--	--	--	2.5
2	21.5	3.2	--	6.2	5.3	--	--	--	--	5.4	12.0	1.0	18.0	--	14.0	5.5	--	0.5	--	--	--	--	--	1.5
3	2.0	2.0	--	2.0	12.1	--	--	--	--	6.0	5.2	2.5	37.5	--	4.5	1.0	--	1.5	--	--	--	--	--	--
4	2.0	17.0	--	7.2	23.5	--	0.5	--	--	5.4	9.4	0.5	6.5	--	18.0	8.5	0.5	2.5	--	--	--	--	2.5	
5	3.1	20.0	5.5	3.0	2.5	--	--	--	--	2.1	12.0	2.0	3.5	--	9.0	1.5	4.5	--	--	--	--	--	3.5	
6	20.0	8.0	3.0	5.1	16.1	--	2.0	--	--	0.5	7.3	3.5	3.0	--	0.5	0.5	10.5	0.5	--	--	--	--	0.1	
7	22.0	11.3	21.5	8.3	7.0	2.4	--	--	--	0.3	5.4	4.5	2.5	26.0	10.0	--	3.5	1.0	--	--	--	--	8.5	
8	8.5	15.5	0.1	4.1	4.0	1.5	--	--	--	2.0	3.2	5.5	18.0	0.5	18.5	0.5	0.5	3.5	--	0.5	--	--	3.5	
9	13.0	10.7	17.5	--	9.9	--	2.5	--	--	--	12.0	8.0	50.0	16.0	9.5	12.0	0.5	--	--	--	--	--	1.5	
10	2.0	1.5	9.6	--	--	--	4.0	--	--	--	13.0	5.0	9.5	50.0	2.0	3.5	--	2.5	--	--	--	--	--	
11	0.1	1.3	6.0	4.0	--	--	1.5	--	--	8.0	6.0	5.0	--	4.5	0.5	2.0	4.5	--	2.0	--	--	--	4.0	
12	--	1.0	36.3	--	--	--	1.5	2.0	--	2.0	0.8	4.0	1.5	0.5	14.0	0.5	--	2.5	13.5	--	--	--	2.2	
13	0.1	1.5	0.5	--	--	--	--	--	--	0.5	9.2	8.0	0.5	22.5	2.5	8.5	--	4.5	--	4.5	--	--	0.5	
14	0.1	14.5	--	--	0.6	--	--	--	--	3.0	3.0	8.6	10.0	4.0	5.5	2.0	4.5	5.0	--	0.5	--	--	2.2	
15	--	7.0	--	4.3	--	--	--	3.0	--	2.0	6.0	3.0	--	4.0	--	5.5	8.0	--	14.5	--	--	--	2.5	
16	--	9.5	--	8.1	--	--	--	4.0	--	10.0	1.0	4.0	1.5	7.0	--	4.5	0.5	0.5	--	--	--	--	8.5	
17	0.1	0.1	3.0	3.6	16.4	--	--	4.0	--	4.0	--	5.2	--	--	2.0	1.5	4.5	--	0.5	--	--	--	4.5	
18	--	--	0.1	12.3	--	2.0	--	0.2	--	34.0	2.0	2.0	--	--	2.5	3.5	--	2.0	0.5	--	--	--	7.5	
19	0.2	--	16.2	1.5	--	--	--	0.2	--	33.1	2.0	5.0	--	--	--	2.0	0.5	5.5	0.2	--	--	--	18.5	
20	0.3	--	4.2	--	--	--	--	0.2	--	10.2	10.0	5.0	2.5	--	24.0	--	--	--	0.5	--	--	--	14.5	
21	--	0.5	25.2	1.0	--	--	--	--	14.0	22.0	5.2	1.0	--	--	20.0	--	0.5	--	--	--	--	--	18.5	
22	--	--	16.3	--	2.1	--	--	--	--	5.4	8.0	3.0	7.0	--	11.0	--	0.5	--	--	--	--	--	6.5	
23	--	--	8.2	--	--	1.0	--	--	--	6.4	5.0	5.2	--	--	22.0	--	3.5	--	--	--	--	--	0.3	
24	0.1	--	2.7	2.0	--	--	--	0.3	--	38.0	7.0	8.0	--	--	2.0	2.5	--	--	--	--	--	--	--	
25	1.0	--	0.5	2.1	--	--	--	0.2	--	0.5	12.0	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.5	
26	0.5	--	1.0	--	--	--	--	--	--	5.0	5.0	8.0	0.5	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	5.0	
27	8.0	--	11.3	--	--	--	--	--	--	18.0	6.0	4.0	2.0	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	
28	17.5	--	11.1	--	--	--	--	0.2	--	16.4	--	3.0	32.5	0.5	1.0	--	0.5	--	--	0.5	--	--	8.5	
29	8.5	--	0.4	2.0	--	--	--	--	--	8.3	10.0	0.4	34.0	--	13.0	--	--	--	--	--	--	--	7.5	
30	25.0	--	0.2	--	--	--	--	--	0.6	19.0	23.0	1.0	22.5	--	2.5	2.5	--	--	--	--	--	--	8.5	
31	9.5	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	0.5	
Sumo Mensual	196.3	172.7	205.4	78.8	126.8	6.9	10.5	16.1	75.1	272.2	181.4	175.9	166.5	223.5	210.5	196.5	65.5	66.5	45.0	18.3	6.5	112.1	177.3	94.0
Sumo Días lluviosos	24	18	24	19	12	4	5	8	3	18	27	28	23	17	21	20	18	16	5	5	19	16	16	18

TOTAL días lluviosos 189 TOTAL DEL AÑO 1453.1 mm TOTAL DEL AÑO 1313.2 mm

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1960

ESTACION: Caliblo-La Selva-Cauca

ALTURA: 1936 m

ESTACION: Rosas-Cauca

ALTURA: 1260

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	125	34,0	--	24,5	29,0	--	--	--	--	--	--	3,5	41,5	23,6	14,6	--	1,2	12,4	--	--	--	--	4,0	--	22,1	49,6																						
2	--	4,5	--	--	9,0	--	--	--	--	--	--	5,0	--	9,2	--	5,2	--	8,2	--	--	--	--	--	--	14,4	18,0																						
3	6,0	20,0	--	--	4,0	--	--	--	--	--	--	--	15,4	22,1	--	--	9,2	--	--	--	--	--	--	--	11,4	--																						
4	7,4	30,2	4,0*	10,5	19,5	--	--	--	1,0	--	--	--	10,0	52,0	43,6	--	6,2	40,8	--	--	--	--	--	--	30,0	--																						
5	9,5	20,2	--	4,0	6,0	2,0	--	--	--	--	--	--	29,0	24,6	10,8	1,0	38,6	1,2	--	4,0	--	--	--	--	6,0	--																						
6	7,5	13,0	--	--	--	--	8,5	--	--	--	--	--	10,2	20,8	5,8	4,2	--	2,4	6,2	--	--	--	--	--	9,4	25,4																						
7	7,5	20,2	--	--	--	14,5	--	--	--	--	--	--	24,0	17,4	--	3,6	--	18,6	--	--	--	--	--	--	5,4	34,2																						
8	5,4	5,0	26,0	15,5	5,0	6,0	--	--	--	--	--	--	--	13,6	--	6,2	--	--	2,4	--	--	--	--	--	15,6	1,0																						
9	2,0	5,0	20,0	--	3,5	0,5	--	--	--	--	--	--	--	38,0	5,6	2,0	--	--	2,4	--	--	--	--	--	14,8	3,4																						
10	--	26,0	37,0	--	1,0	--	--	--	--	--	--	--	28,0	--	1,6	6,2	--	--	9,4	--	--	--	--	--	--	18,4																						
11	--	--	31,0	3,5	--	--	5,2	--	4,0	4,0	4,0	22,0	0,4	--	--	6,2	--	--	23,4	--	--	--	--	--	--	33,2																						
12	--	--	4,5	3,4	--	--	--	40,5	--	16,0	2,0	40,0	--	--	4,0	--	--	--	9,2	12,4	--	--	--	--	--	2,8																						
13	--	2,2	2,0	--	--	3,0	--	4,0	--	10,0	--	11,2	--	4,2	40,0	--	--	--	6,4	--	--	--	--	--	5,2	30,4																						
14	--	42,5	--	--	--	9,5	18,0	15,5	--	5,0	--	16,2	1,6	52,4	--	1,0	7,2	6,2	1,2	--	--	--	--	--	10,4	4,2																						
15	12,5	8,0	3,0	6,0	--	--	6,2	--	--	0,2	18,0	18,0	2,6	3,4	--	0,6	1,2	--	18,2	--	--	--	--	--	9,6	2,4																						
16	10,4	12,5	--	10,0	4,0	--	2,0	2,0	--	--	1,1	9,4	3,8	9,0	--	26,8	2,2	--	3,2	--	--	--	--	--	3,8	9,6																						
17	--	--	2,3	11,0	--	--	--	6,0	--	2,5	--	0,3	--	--	--	23,8	4,0	--	--	--	--	--	--	--	--	24,6	4,4																					
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,0	--	5,5	6,6	--	2,2	28,2	3,2	--	--	7,2	--	--	--	--	--	51,6	9,4																					
19	--	--	--	--	1,0	--	--	--	--	2,0	7,5	--	1,6	--	19,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,0	12,4																					
20	7,5	2,0	--	--	--	3,4	--	2,0	--	28,5	--	11,0	4,4	--	34,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,2	2,0																						
21	0,5	--	--	--	--	--	--	--	--	8,5	--	15,0	--	--	20,0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,4	1,0																						
22	10,0	--	17,2	--	--	10,2	--	--	4,2	2,0	--	--	--	--	26,4	1,2	6,4	--	--	--	--	--	--	--	8,0	--																						
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,5	--	--	--	27,4	4,2	--	--	1,2	--	--	--	--	--	--	--	11,8	--																					
24	--	--	3,4	--	--	--	--	--	2,5	--	--	--	--	--	5,0	18,6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12,2																					
25	--	--	1,0	--	--	--	--	--	3,0	12,0	6,0	--	--	--	3,2	--	--	--	--	3,8	5,0	7,4	12,4	46,6	2,2	--																						
26	6,2	--	3,0	--	0,5	--	--	--	--	78,0	7,0	--	--	--	1,4	--	--	--	--	2,2	9,2	27,4	12,2	5,4	--	5,4																						
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14,5	--	8,2	13,4	--	4,2	--	--	--	--	2,0	3,2	25,0	30,2	6,6	--	6,6																						
28	30,5	--	23,0	--	--	--	--	--	--	3,0	2,0	--	3,2	--	11,0	0,6	--	--	--	--	--	--	--	--	7,2	3,6																						
29	3,0	--	26,0	20,5	--	--	--	--	--	20,2	4,0	--	47,4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4,2	1,2																						
30	--	--	--	--	5,0	--	--	--	--	--	--	--	21,2	--	21,6	--	4,0	--	--	--	--	--	--	--	20,0	46,2																						
31	46,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13,8	--	6,2	--	--	--	--	10,0	--	--	--	--	--	--																						
Sumo Mensual	206,5	241,1	222,4	108,9	98,4	38,6	63,0	92,5	23,2	265,4	149,3	241,0	273,2	306,6	214,0	774,2	114,8	29,0	71,2	54,0	36,2	30,8	426,4	380,6	--																							
Dias Lluviosos	17	15	15	10	14	8	7	6	6	18	13	17	19	14	19	17	14	5	9	7	5	22	28	22	--																							
TOTAL DEL AÑO: 1.703,4																							TOTAL dias Lluviosos		146	TOTAL DEL AÑO: 2.389,0																						
m.m.																							TOTAL dias Lluviosos		178	m.m.																						

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1950

ESTACION: Bolivar - Cauca

ALTURA: 1735 m

ESTACION: Patia - Balboa - Cauca

ALTURA: 1630 m

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novre	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre
1	9.5	14.0	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	30.5	--	40.1	16.2	--	--	--	--	--	--	--	24.2	25.0
2	23.9	8.0	--	5.0	4.5	--	--	--	--	--	--	6.0	14.2	--	--	32.2	--	--	--	--	--	--	38.0	49.2
3	13.0	20.5	--	--	12.5	--	--	--	--	--	3.5	6.5	30.0	--	--	45.4	--	--	--	--	--	--	25.4	32.4
4	16.0	24.5	--	3.5	48.6	--	--	--	--	--	--	0.5	21.4	--	--	21.2	--	--	--	--	--	--	--	18.0
5	4.0	5.0	--	6.5	11.3	--	3.0	--	--	--	16.5	--	3.5	--	--	22.2	24.2	--	--	--	--	--	--	--
6	14.5	8.5	7.2	--	2.5	--	--	--	--	--	21.0	--	30.2	18.2	16.0	18.0	18.0	--	--	--	--	--	--	--
7	9.5	10.0	--	9.8	--	--	--	--	--	--	--	--	52.1	35.4	--	48.2	--	--	--	--	--	--	--	--
8	--	37.0	--	0.9	3.0	10.0	--	--	--	--	--	14.5	16.1	47.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15.2
9	5.0	10.0	20.0	--	4.0	--	--	--	--	5.0	--	--	4.8	53.1	--	--	26.2	--	--	--	--	--	--	21.1
10	--	12.0	17.8	--	--	--	10.0	--	--	11.0	23.5	20.5	20.1	26.2	19.1	--	--	20.0	--	--	--	--	--	48.2
11	--	--	--	--	--	--	17.0	--	--	10.5	5.5	49.0	4.7	--	14.1	--	--	18.4	--	--	--	--	--	23.0
12	--	2.0	--	8.0	--	--	3.0	5.0	--	2.5	--	56.5	28.2	--	--	--	--	31.0	26.2	18.2	--	--	--	50.0
13	--	28.5	10.5	18.0	12.5	--	--	3.0	--	4.5	--	10.0	2.4	--	--	23.0	--	28.2	40.0	--	--	--	--	36.2
14	--	10.0	--	--	--	--	4.0	--	--	6.0	--	22.5	4.5	--	--	16.4	--	22.2	--	--	--	--	--	52.1
15	--	30.0	--	--	4.0	--	0.2	3.5	--	23.5	--	11.5	22.2	--	--	20.0	--	42.4	--	--	--	--	--	26.0
16	--	9.0	--	--	--	--	--	6.5	--	10.0	--	11.5	19.1	16.0	21.2	--	--	24.1	--	--	--	--	--	18.0
17	--	--	--	7.5	2.0	--	5.0	3.5	--	0.5	2.5	--	32.2	27.2	--	22.0	--	--	--	--	--	--	--	22.0
18	10.5	--	47.5	35.5	--	--	--	10.5	--	7.0	15.5	5.5	30.2	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	50.4
19	--	--	19.0	--	--	--	--	--	--	7.4	0.5	--	50.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35.3
20	--	--	46.5	--	--	--	--	--	--	16.5	5.5	--	5.1	--	13.2	--	--	--	--	--	--	--	--	48.0
21	17.7	--	15.2	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	--	20.2	21.2	--	--	--	--	--	--	--	--	30.2
22	--	--	7.9	--	--	--	--	--	--	59.0	--	--	--	26.2	31.4	--	--	--	--	--	--	--	--	17.2
23	--	--	30.0	--	--	--	--	--	--	19.5	--	--	--	--	--	--	26.1	--	--	--	--	--	--	47.2
24	--	--	--	5.0	--	--	--	--	--	7.5	--	--	--	--	--	--	16.0	--	--	--	--	--	--	26.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	10.0	20.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	20.5	--	2.0	--	--	--	--	--	--	48.2	--	--	21.2	1.8	24.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28	4.5	--	2.0	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	94.4	28.2	15.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29	35.5	--	7.0	--	--	--	--	--	--	10.5	15.5	--	45.9	52.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30	45.9	--	6.0	6.0	2.0	--	--	--	--	12.5	40.5	--	32.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31	24.5	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	28.2	--	--	--	--	--	21.2	--	--	--	--	--
Sumo Mensual	203.5	280.0	244.1	180.5	95.6	14.0	59.2	(22.0)	(25.5)	279.9	106.5	244.0	(288.4)	431.9	378.8	182.4	221.9	83.3	220.5	183.9	109.8	512.0	475.8	476.6
Dias Lluviosos	15	15	15	11	10	2	6	(6)	(2)	22	13	13	(9)	21	14	8	12	4	8	7	4	14	13	16
TOTAL DEL AÑO												TOTAL DEL AÑO												
m m												m m												

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1959

ESTACION: Alhifa-San José-Nariño

ALTURA: 1600 m

ESTACION: El Tambo-Nariño

ALTURA: 1600 m

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	36.0	17.5	--	--	6.0	--	--	--	1.5	--	--	2.0	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	16.0	
2	15.0	4.0	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	16.0
3	11.5	20.0	--	2.5	34.5	--	--	1.0	--	0.5	--	--	22.0	--	--	--	22.0	--	--	--	--	--	--	--	16.0
4	0.5	12.0	--	0.5	32.5	--	--	--	--	--	--	--	10.0	--	--	--	10.0	--	--	2.0	--	--	--	--	16.0
5	7.0	9.0	0.5	--	9.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0	--	--	--	--	--	--	--	16.0
6	32.5	26.5	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	--	--	--	--	--	--	--	16.0
7	30.2	10.0	--	--	--	--	--	--	4.5	--	--	--	--	--	--	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	16.0
8	19.5	7.0	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	--	--	--	--	--	16.0
9	21.0	5.0	10.0	--	--	--	--	--	--	22.2	--	--	18.0	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	16.0
10	--	9.0	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	33.0	18.0	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	16.0
11	--	5.0	--	--	--	--	10.5	--	--	--	--	7.5	6.0	--	--	--	10.0	--	4.0	--	--	--	--	--	16.0
12	--	5.7	3.0	2.0	--	--	1.5	8.5	0.5	2.5	--	47.0	6.0	--	--	10.0	--	4.0	10.0	--	--	--	--	27.0	
13	--	7.5	--	2.0	--	--	1.5	5.5	--	2.5	--	17.5	7.5	--	--	--	22.5	--	--	--	--	--	--	6.0	
14	--	10.0	--	--	--	--	1.5	--	11.0	--	--	11.0	3.0	--	--	1.5	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
15	--	11.0	--	--	--	--	1.0	--	--	5.5	--	10.0	3.0	--	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
16	--	5.0	--	17.0	--	--	--	3.5	--	6.0	--	5.0	5.0	--	--	--	--	--	1.2	--	--	--	--	6.0	
17	1.0	--	--	--	12.0	--	--	13.5	--	15.0	--	5.8	2.0	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--	--	6.0	
18	0.5	--	--	10.5	--	--	--	14.5	--	55.0	--	23.5	4.5	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
19	--	--	--	--	1.5	--	--	1.0	2.0	--	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
20	--	--	--	--	4.5	--	--	--	2.0	--	5.6	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	6.0	
21	--	--	30.0	--	--	--	--	--	--	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
22	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	0.5	--	41.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
23	--	1.5	--	--	--	3.0	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
24	--	6.1	7.0	--	--	--	4.5	--	--	2.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
25	--	--	1.0	--	--	--	--	4.0	--	24.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
26	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
27	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	12.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
28	9.0	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	--	--	4.0	--	--	--	6.0	
29	7.0	--	0.5	--	--	--	--	--	--	23.5	14.5	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	6.0	
30	13.2	--	--	--	--	--	--	--	--	13.5	18.5	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	
31	14.0	--	--	--	--	--	--	2.5	--	20.0	--	--	--	--	--	--	3.5	--	--	--	--	--	--	6.0	
Sumo Mensual	271.0	171.8	50.5	37.5	128.2	3.0	26.5	94.0	11.5	250.5	152.0	202.4	90.0	4.5	50.5	23.0	147.3	111.5	116.8						
Dios Liviosos	17	18	10	6	9	1	8	9	6	19	12	15	15	5	5	5	15	5	5	5	15	10	18		
Total dias Liviosos	TOTAL DEL AÑO 1288.9 m.m.																								
	TOTAL DEL AÑO m.m.																								

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1980

ESTACION: San Pablo - Maritro

ALTURA: 1550 m

ESTACION: Saananga

ALTURA: 1.650 m

DIA	ESTACION: San Pablo - Maritro												ESTACION: Saananga													
	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr		
1	14.0	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13.4	--	--	0.9	18.0	--	--	--	--	--	--	12.1			
2	8.5	30.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	6.5	--	--	19.0	--	--	--	--	--	--	12.7			
3	2.5	36.0	--	--	24.0	--	--	--	--	--	--	8.0	0.5	--	--	27.0	--	--	--	--	--	--	6.0			
4	5.5	18.0	--	--	2.5	--	--	--	--	--	--	14.5	1.5	--	21.0	24.9	--	--	--	--	--	--	--			
5	8.5	26.0	24.0	--	--	--	--	--	--	--	--	18.5	4.0	--	3.5	--	--	--	--	--	--	--	--			
6	10.0	20.0	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	7.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.3			
7	8.5	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.0	9.0	--	22.0	--	--	--	--	--	--	--	4.2			
8	5.0	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.0	5.0	--	--	--	--	--	--	--			
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	3.0	--	--	--	--	--	--	0.2			
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	2.0	3.0	--	--	--	--	--	--	4.7			
11	--	6.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16.0	--	--	20.0	--	--	--	--	--	--	--	0.8			
12	--	7.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12.0	--	--	21.0	--	--	--	--	--	--	--	1.2			
13	--	12.0	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	3.5	14.0	--	8.0	--	2.5	18.5	5.0	--	--	--	0.5			
14	--	14.0	5.0	3.0	19.0	--	--	--	--	--	--	13.0	14.5	--	2.0	15.0	7.5	--	--	--	--	--	1.8			
15	--	--	--	--	22.0	--	--	--	--	--	--	--	11.0	--	22.0	12.0	7.8	--	--	--	--	--	2.7			
16	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.0	--	6.0	30.0	--	--	--	--	--	--	7.3			
17	11.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.0	--	--	10.0	37.5	--	--	--	--	--	--	15.3			
18	--	--	--	8.0	--	--	--	--	--	--	--	3.0	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.7			
19	--	--	8.0	--	--	--	10.0	7.5	--	--	--	--	5.0	--	20.0	5.0	--	--	--	--	--	--	2.5			
20	--	--	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30.0	24.0	1.2	1.5	--	--	--	--	--	17.7			
21	--	--	24.0	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--	14.5	--	12.0	--	--	--	--	--	--	--	0.5			
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.5	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2			
23	3.0	--	18.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.0	--	--	--	--	--	--	--	5.2			
24	--	--	7.0	--	--	--	8.0	--	--	--	--	--	4.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7			
25	--	--	--	12.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	--	--	--	--	--	--	--	--			
26	--	--	14.0	--	--	--	5.5	--	--	--	--	--	--	--	11.0	--	--	--	--	--	--	--	12.5			
27	11.0	--	5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	2.5	--	11.5	--	--	--	--	--	--	--	3.7			
28	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0			
29	5.0	--	--	3.5	--	--	7.5	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26.5			
30	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20.4			
31	54.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	--	--	15.0	--	--	--	--	--	--	--	10.5			
Sumo Mensual	149.5	181.0	136.0	28.5	129.5	--	76.0	20.0	--	--	--	155.5	145.0	98.6	73.5	153.5	174.1	172.2	5.0	41.0	0.8	22.3	40.4	126.0	88.6	
Dios Lluviosos	14	13	12	4	4	--	7	6	--	--	--	15	14	9	12	10	16	12	1	4	1	5	1	8	12	15
TOTAL DEL AÑO: m.m.												TOTAL DEL AÑO: 996.0 m.m.														