

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

ANUARIO
METEOROLOGICO
1.953

VOLUMEN III

ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN
Y
PUESTOS PLUVIOMETRICOS



SECCION DE METEOROLOGIA

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

ANUARIO METEOROLOGICO

1.953

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

SE CANJEA CON PUBLICACIONES DE LA MISMA INDOLE

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

C O N T E N I D O (!)

VOLUMEN III

1953

ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN

BERTHA - Moniquirá - Boyacá.

Página

Datos diarios.....	314 - 325
Resumen mensual y anual.....	326
Frecuencia de precipitación y temperaturas.....	327

DOSQUEBRADAS - Santa Rosa de Cabal - Caldas.

Datos diarios.....	328 - 339
Precipitación pluvial horaria.....	340 - 351
Resumen mensual y anual.....	352
Frecuencia de precipitación y temperaturas.....	353
Frecuencia horaria de la precipitación - más de 0-1	353

LA BELLA - Calarcá - Caldas.

Datos diarios.....	354 - 365
Precipitación pluvial horaria.....	366 - 377
Resumen mensual y anual.....	378
Frecuencia de precipitación y temperaturas.....	379
Frecuencia horaria de la precipitación - más de 0-1	379

HERACLIO URIBE - Sevilla - Valle.

Precipitación diaria.....	380
Precipitación pluvial horaria.....	381 - 392

MANUEL MEJIA - Tambo - Cauca.

Datos diarios.....	393 - 404
Precipitación pluvial horaria.....	405 - 416
Resumen mensual y anual.....	417
Frecuencia de precipitación y temperaturas.....	418
Frecuencia horaria de la precipitación - más de 0-1	418

PUESTOS PLUVIOMETRICOS

Departamento del Magdalena.

Santa Marta: Jirocasaca y Cincinnatti.....	419
Robles: Manaure; Villanueva: El Rosario.....	420

(!) El índice para el volumen III de este anuario, aparecido en el volumen I, está errado, y por lo tanto no debe tenerse en cuenta. El publicado en estas páginas está correcto.

Departamento de Santander.

Rionegro; -San Vicente..... 421

Departamento de Antioquia.

Campamento; Tenorio; Yolombó..... 422

Heliconia; Pantanonegro; Fredonia; Jonás..... 423

Jardín, Bolívar..... 424

Departamento de Cundinamarca.

La Palma; Guaduas..... 425

Villeta; La Mesa..... 426

Fusagasugá; Pandi..... 427

Machetá; Gachetá..... 428

Quetaze; Monterredondo..... 429

Departamento de Caldas.

Belén de Umbría; Balboa..... 430

Aguadas; Salamina..... 431

Quimbaya; Chinchiná; Naranjal..... 432

Pensilvania; Manzanares; Llanadas..... 433

Departamento del Valle.

Trujillo; La Cumbre..... 434

Departamento del Huila.

Garzón; La Plata..... 435

Palermo..... 436

Departamento del Cauca.

Inzá..... 436

Santander; Rosas..... 437

Departamento de Nariño

La Unión; Ricaurte..... 438



ESTACIONES DE SEGUNDO ORDEN

ESTACION BERIHA MES ENERO Año 1953 $\phi = 52^{\circ} 21'$ N $\lambda = 72^{\circ} 36'$ W Gr. - Altura 1.768 m.

114

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	10.6	25.8	16.0	17.1	28.0	9.5	8.8	12.6	12.1	11.2	93	45	89	76	1.7					E	C	N	2	E	C	
2	9.0	26.2	16.4	17.0	27.0	7.0	7.8	11.9	11.8	10.5	94	47	85	75	--					E	C	NE	4	E	C	
3	10.0	25.6	16.4	17.1	26.0	8.0	8.3	12.7	11.8	10.9	95	54	85	78	1.7					E	C	N	2	E	C	
4	12.8	23.0	17.5	17.7	24.0	10.5	9.1	12.3	12.9	11.4	86	59	90	78	3.3					N	C	NW	2	E	C	
5	11.0	24.5	17.5	17.6	25.0	10.0	8.9	11.6	14.2	11.6	95	51	96	81	5.0					E	C	N	2	N	C	
6	14.0	26.6	16.8	16.1	27.0	11.0	10.6	12.0	12.0	11.5	89	48	87	75	1.7					NE	C	NE	2	N	C	
7	11.8	27.0	15.8	17.6	27.0	10.0	9.7	11.4	11.2	10.8	97	50	87	78	3.3					NE	C	NE	4	E	C	
8	12.4	27.0	15.4	17.5	27.5	12.0	10.2	8.9	11.3	10.1	95	36	89	73	--					NE	C	NW	2	NW	C	
9	9.5	27.4	16.4	17.4	27.8	8.0	8.3	11.2	11.1	10.2	95	41	85	74	--					N	C	NW	2	N	C	
10	9.5	27.0	16.4	17.3	27.5	9.0	8.3	11.4	11.8	10.5	95	43	85	74	--					E	C	NE	4	N	C	
11	13.4	26.0	15.0	17.4	26.0	11.5	10.9	11.9	11.3	11.4	95	47	89	77	2.7					NE	C	N	2	NE	C	
12	11.8	25.0	16.4	17.4	25.5	11.0	9.3	11.4	11.8	10.8	90	50	85	75	2.7					NE	C	NE	4	E	C	
13	14.2	26.2	16.4	18.3	26.5	13.0	11.5	13.5	11.8	12.3	93	54	85	77	2.7					NE	C	NW	6	NE	C	
14	15.0	27.0	17.0	19.0	27.0	14.0	11.3	13.1	11.8	12.1	89	49	85	74	--					NE	C	N	4	NE	C	
15	13.0	27.0	17.8	18.9	27.5	10.5	9.0	11.8	12.8	11.2	83	46	88	72	--					NE	C	N	4	NE	C	
16	15.0	27.5	18.4	17.3	27.5	14.0	11.7	12.8	12.1	12.2	95	47	77	73	2.7					NE	C	NW	4	N	C	
17	15.0	26.4	17.8	19.2	27.5	12.5	11.3	13.4	13.3	12.7	89	53	83	75	2.7					N	4	NE	4	NE	C	
18	13.0	27.8	17.2	18.8	28.0	11.5	9.0	13.0	12.8	11.6	83	48	88	73	--					NE	C	N	4	NE	C	
19	13.0	26.4	16.8	18.2	27.0	11.5	10.2	12.1	13.5	11.8	95	48	92	78	5.7					NE	C	N	4	NE	C	
20	11.0	26.8	17.0	18.4	29.0	10.0	8.9	10.3	11.5	10.2	95	35	80	70	--					N	C	SS	2	N	C	
21	13.6	26.0	15.0	17.4	27.0	12.0	10.8	12.1	11.3	11.4	93	48	89	77	3.3					H	1	N	2	NE	C	
22	13.0	26.0	17.2	18.4	27.0	12.0	9.6	12.1	12.6	11.5	88	48	84	73	4.3					E	C	NE	4	NE	C	
23	12.0	26.0	18.0	18.5	26.5	10.5	9.2	13.7	12.3	11.7	88	55	80	74	3.3					1.5	--	--	--	1.5	--	
24	15.4	24.0	17.0	18.4	27.0	15.0	12.4	13.3	12.9	12.9	96	40	90	75	7.7					--	1.0	14.0	15.0	--	--	
25	15.0	23.0	16.0	17.5	24.0	13.5	11.3	14.2	12.1	12.5	89	49	80	82	6.7					--	--	5.0	4.0	20.0	--	--
26	11.4	25.0	18.2	18.2	26.0	10.5	9.5	14.3	13.6	12.5	95	61	88	81	4.3					11.0	--	--	--	--	--	
27	13.0	25.0	18.4	18.7	28.0	11.5	9.8	11.1	13.6	11.5	88	47	86	73	4.3					--	--	0.8	0.8	--	--	
28	11.0	28.0	18.0	18.8	28.0	10.0	8.9	12.4	13.8	11.7	85	61	90	82	1.7					--	--	--	14.0	15.0		
29	13.0	18.6	15.8	15.8	25.0	12.0	9.8	8.9	13.0	10.6	88	50	92	90	3.3					--	--	--	--	--		
30	14.5	23.0	17.4	18.1	26.0	12.5	11.7	12.7	12.7	12.4	95	63	86	81	7.7					1.0	--	--	--	--		
31	13.0	24.4	16.8	17.8	26.0	11.5	9.8	13.0	13.9	12.2	88	57	92	78	6.7					--	--	--	6.0	--		
Med	12.6	25.7	16.5	17.8	26.7	11.1	9.9	12.2	12.4	11.5	92	51	87	77	2.9					0.5	0.2	1.3	1.9	--	--	

Total: 66.3 mm.

ESTACION BERIMA MES FEBRERO Año 1953 $\phi = 59^{\circ} 32'$ N $\lambda = 72^{\circ} 30'$ W. Gr. - Altura 1.788 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	14.0	23.0	17.0	17.8	25.5	13.0	10.6	13.9	12.9	12.5	89	66	90	82	9.3	6.0	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
2	15.0	24.6	17.0	18.4	25.0	14.0	11.7	13.0	12.9	12.5	95	57	90	81	5.0	--	--	2.0	--	H	C	N	2	N	C	
3	14.4	20.0	17.0	17.1	24.0	13.8	11.7	14.1	12.9	12.9	95	81	90	89	10.0	2.0	5.0	--	9.0	F	C	N	4	N	C	
4	15.0	23.8	17.0	18.2	25.0	14.0	11.7	13.8	12.9	12.8	95	65	90	83	9.3	4.0	--	12.5	12.5	H	C	N	4	N	C	
5	15.4	23.0	18.0	18.6	25.0	14.0	12.5	10.8	13.8	12.4	96	52	90	79	6.7	--	2.0	--	3.0	S	C	N	4	N	C	
6	11.6	26.0	19.0	18.9	27.0	10.5	9.4	12.1	13.2	11.6	93	48	81	74	2.3	1.0	--	--	5.0	H	C	N	4	N	C	
7	13.4	24.8	16.0	18.6	25.0	12.5	10.9	13.2	13.8	12.6	95	59	90	81	4.3	5.0	--	--	--	F	C	N	4	N	C	
8	10.0	27.0	17.8	18.2	27.0	9.0	8.3	13.1	12.4	11.3	95	49	82	75	--	--	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
9	12.0	27.0	19.8	19.7	27.5	11.0	9.5	11.8	11.6	11.0	95	46	70	70	0.7	--	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
10	14.0	27.0	18.8	19.7	27.5	13.5	9.6	13.1	14.3	12.3	84	49	83	72	2.7	--	--	--	--	H	C	N	4	N	C	
11	15.0	26.0	18.4	19.5	27.0	14.0	11.3	12.4	13.6	12.4	89	51	86	75	4.3	--	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
12	13.6	25.8	18.4	19.1	27.0	12.5	9.4	12.5	13.5	11.8	82	53	86	74	5.0	--	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
13	13.4	26.6	18.2	19.1	27.5	12.0	10.9	13.3	13.7	12.6	95	52	88	78	--	--	--	--	--	F	C	N	2	N	C	
14	13.0	26.0	16.4	18.0	27.0	12.0	10.2	13.7	13.3	12.4	95	55	96	82	4.0	--	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
15	14.0	28.2	18.0	19.6	28.5	12.0	10.6	12.2	12.3	11.7	89	43	80	71	4.0	--	--	--	4.0	H	C	N	2	N	C	
16	13.0	25.0	19.0	19.0	26.0	12.5	10.2	14.3	13.3	12.6	95	61	81	79	7.7	4.0	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
17	10.0	27.0	19.0	18.8	27.0	9.0	8.3	11.8	13.2	11.1	95	46	81	74	--	--	--	--	--	H	C	N	4	N	C	
18	14.0	25.8	18.0	19.0	26.0	12.5	10.9	13.7	12.3	12.3	95	55	80	77	5.0	--	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
19	9.4	27.0	16.0	17.1	27.5	8.5	8.3	11.4	11.1	10.7	95	43	85	74	--	--	--	--	--	F	C	N	4	N	C	
20	9.4	28.0	15.0	16.9	28.5	8.5	8.3	9.6	10.6	9.5	95	35	80	71	--	--	--	--	--	H	C	N	4	N	C	
21	9.4	26.0	14.6	16.2	26.5	8.8	8.3	10.5	10.6	9.8	95	42	80	75	--	--	--	--	--	F	C	N	4	N	C	
22	10.0	29.0	16.0	17.8	29.0	9.0	8.3	9.1	11.1	9.5	95	32	85	71	--	--	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
23	9.5	27.2	16.0	17.2	27.5	8.5	8.3	12.8	12.5	11.2	95	47	96	79	0.7	--	--	--	--	H	C	N	2	N	C	
24	8.4	28.8	19.0	19.8	29.0	8.0	7.8	11.4	10.3	9.8	94	36	83	84	2.3	--	--	--	--	H	C	N	5	N	C	
25	11.0	28.8	17.0	18.5	29.0	10.5	8.6	10.7	12.9	10.7	87	38	90	72	2.7	--	--	--	7.5	H	C	N	6	N	C	
26	15.0	26.0	18.0	19.3	28.0	13.0	11.3	12.1	13.8	12.4	89	48	90	76	8.3	7.5	--	10.0	14.0	H	C	N	6	N	C	
27	15.0	24.4	18.8	19.3	26.5	14.0	11.3	14.4	13.2	13.0	89	62	78	76	7.7	4.0	--	--	1.0	H	C	N	4	N	C	
28	15.4	23.0	17.0	18.1	25.0	10.0	12.5	12.7	12.9	12.7	96	63	90	83	4.3	1.0	--	--	4.6	H	C	N	4	N	C	
29																										
30																										
31																										
Med.	12.6	25.9	17.6	18.4	26.8	11.5	10.0	12.4	12.7	11.7	93	51	85	76	3.8	1.2	0.2	0.8	2.2							

Total: 82.6 m.m.

ESTACION BERTHA MES MAR 20 Año 1953 $\varphi = 52^{\circ} 21' N$ $\lambda = 79^{\circ} 36' W$ Gr. -Altura 1,768 m.

DIA	TEMPERATURAS				TENSION del VAPOR			HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.			Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	7			14	20	7		14	20	7	14	20				
1	16.0	24.8	16.0	18.2	25.0	14.0	12.1	12.5	12.1	12.2	89	53	89	77	4.0	4.6	--	7.0	13.0	NE	C	N	2	NE	C
2	15.0	27.4	16.0	18.6	27.5	14.0	11.7	12.8	12.1	12.2	95	47	89	77	5.0	6.0	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
3	11.4	28.0	19.0	16.8	28.5	10.5	8.9	12.8	13.6	11.8	95	47	86	77	3.3	--	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
4	13.4	27.4	16.0	18.2	27.5	13.0	10.9	12.8	12.1	11.9	95	47	89	77	--	--	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
5	10.0	26.8	19.0	18.7	27.0	9.0	8.2	11.9	12.1	10.8	95	47	77	73	6.7	--	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
6	9.5	27.0	16.0	17.1	28.0	9.0	8.3	11.4	11.1	10.3	95	43	85	74	--	--	--	--	--	NE	C	N	4	NE	C
7	8.0	28.6	18.0	18.2	28.6	7.0	7.2	8.8	12.7	9.6	94	30	85	70	--	--	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
8	14.0	29.4	19.0	20.4	30.0	12.0	10.9	10.0	14.8	11.9	95	33	90	73	6.7	--	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
9	14.0	28.4	18.0	19.6	30.0	12.5	12.4	13.8	12.3	10.6	89	43	90	74	6.3	15.0	--	5.0	14.0	NE	C	E	C	NE	C
10	16.0	23.0	16.0	17.4	25.0	15.0	12.5	13.9	12.1	12.8	96	66	89	84	9.3	9.0	--	4.0	14.0	NE	C	N	4	NE	C
11	15.0	27.0	18.0	19.5	27.5	13.5	11.3	14.8	13.8	13.3	89	56	90	78	5.0	10.0	1.0	--	8.0	NE	C	N	2	NE	C
12	15.6	25.0	16.2	18.3	26.0	15.0	12.3	14.3	12.0	12.9	93	61	87	80	5.0	7.0	--	--	--	NE	C	N	4	NE	C
13	14.0	25.8	16.0	18.0	27.0	13.0	10.6	12.6	12.5	11.9	89	53	96	79	2.3	--	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
14	15.0	28.0	18.0	19.8	28.0	13.5	11.7	14.2	13.8	13.2	95	51	90	79	4.0	10.0	--	3.0	12.0	NE	C	N	2	NE	C
15	13.0	27.0	19.0	19.5	27.0	10.0	9.8	13.1	14.8	12.6	88	49	90	76	4.0	9.0	--	--	58.0	NE	C	N	2	NE	C
16	13.0	26.0	18.6	19.1	26.0	12.0	9.8	13.7	13.4	12.3	88	55	84	76	7.7	58.0	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
17	14.0	27.0	18.0	19.3	27.0	13.0	10.6	13.8	12.7	12.4	89	56	86	77	0.7	--	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
18	16.0	25.0	18.4	19.5	27.0	14.0	12.1	12.7	13.6	12.8	89	54	86	76	5.0	7.5	--	--	7.5	NE	C	E	C	NE	C
19	17.0	24.0	18.0	19.3	26.0	14.0	12.9	13.2	13.8	13.3	90	60	90	80	7.7	--	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
20	16.0	23.0	18.0	18.8	25.0	15.0	12.1	13.9	13.8	13.3	89	64	90	81	7.0	2.0	--	7.0	12.0	NE	C	N	2	NE	C
21	16.0	25.0	17.0	18.0	25.0	15.0	12.1	12.7	12.9	12.6	89	54	90	79	4.0	5.0	--	--	2.0	NE	C	N	2	NE	C
22	18.0	23.0	18.0	18.5	24.0	14.0	11.7	13.6	11.7	12.3	95	64	95	85	9.3	2.0	--	3.0	9.0	NE	C	E	C	NE	C
23	14.0	23.8	18.0	18.5	25.0	12.0	10.6	13.8	13.8	12.7	89	65	90	81	6.0	6.0	--	--	--	NE	C	N	2	NE	C
24	13.0	27.8	17.0	18.7	28.5	12.0	10.2	13.0	12.9	12.0	95	48	90	78	5.0	--	--	9.0	9.0	NE	C	S	NE	C	
25	15.0	23.0	18.0	18.5	26.5	14.0	11.7	13.3	13.8	13.0	95	65	90	82	9.3	--	--	--	1.0	NE	C	S	NE	C	
26	13.0	26.4	19.0	19.4	26.5	11.5	9.8	11.8	13.2	11.6	88	46	81	72	3.3	1.0	--	--	5.0	NE	C	N	2	NE	C
27	15.4	20.0	18.4	18.1	25.0	14.5	12.5	15.7	13.6	13.9	96	91	86	91	9.3	5.0	6.0	3.0	10.0	NE	C	E	C	NE	C
28	13.0	24.0	17.0	17.8	26.0	11.5	9.8	14.9	12.9	12.5	88	67	90	82	6.0	1.0	--	5.0	17.0	NE	C	N	2	NE	C
29	16.4	20.0	17.2	17.7	23.0	15.0	13.3	14.5	13.2	13.7	96	87	94	92	10.0	12.0	6.0	12.0	19.0	NE	C	N	2	NE	C
30	17.0	26.0	19.0	20.3	26.0	15.5	12.9	15.4	13.2	12.8	90	62	81	78	7.7	1.0	--	4.0	4.0	NE	C	N	2	NE	C
31	13.0	29.0	18.4	19.7	29.0	12.0	9.8	13.6	13.6	12.3	88	46	86	73	6.0	--	--	--	4.0	NE	C	N	2	NE	C
Med	14.4	25.7	17.7	18.7	26.7	12.8	10.9	13.2	12.8	12.4	92	55	88	78	5.4	1.4	0.2	2.1	3.7	--	--	--	--	--	

Total: 265.5 m.m.

ESTACION BERIHA MES ABRIL Año 1951 $\phi = 52^{\circ} 31'$ N $\lambda = 79^{\circ} 36'$ W Gr. -Altura 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		7	14	20	7	14
1	15.0	28.0	18.0	19.0	28.0	14.0	11.7	14.6	13.8	13.4	95	54	90	80	4.7	7	14	20	4.0	12.0	12.0	E C N 2 E C
2	14.0	28.0	18.0	19.5	28.0	12.0	10.6	14.2	13.8	12.9	89	51	90	77	5.7	---	---	---	---	4.0	4.0	NE C NW 2 NE C
3	16.0	23.0	17.0	18.3	25.0	15.0	12.1	12.7	12.9	12.6	89	63	90	81	9.3	---	---	---	---	---	---	NE C NW C NE C
4	15.0	23.0	18.0	18.5	25.0	13.5	11.7	14.3	13.8	13.3	95	75	90	82	6.7	---	---	---	---	---	---	NE C NE C N C
5	17.0	23.6	16.0	18.2	25.0	14.0	13.3	13.9	12.1	13.1	96	66	89	84	10.0	3.0	---	---	---	---	---	N C N 4 NE C
6	18.4	26.4	18.0	19.7	27.0	14.5	13.5	15.2	13.8	14.1	96	59	90	84	8.3	14.0	---	---	---	---	---	N C N 4 NE C
7	16.0	25.0	17.4	19.0	27.0	15.0	12.5	14.3	14.2	13.7	96	61	90	84	10.0	5.0	---	---	---	---	---	N C N 4 NE C
8	15.0	24.0	19.0	19.3	26.0	14.0	11.7	13.3	13.6	12.9	95	60	86	80	7.7	---	---	---	---	---	---	NE C NE 4 N C
9	17.0	26.2	18.4	20.0	26.5	15.0	12.9	13.6	13.6	13.4	90	54	88	77	2.3	---	---	---	---	---	---	N C NW 6 N C
10	17.0	24.0	18.4	19.5	24.0	16.0	12.9	13.3	13.6	13.3	90	60	86	79	8.3	---	---	---	---	---	---	N C N 2 N C
11	17.0	24.6	18.0	19.4	26.0	16.0	12.9	13.3	13.8	13.3	90	60	90	80	7.7	---	---	---	---	---	---	N C NW 4 NE C
12	14.0	23.0	18.0	18.3	24.0	13.0	10.6	13.9	13.8	12.8	89	66	90	82	7.7	---	---	---	---	---	---	E C N C E C
13	15.8	23.0	15.0	17.2	24.0	14.0	13.0	13.7	11.7	12.7	92	63	89	81	4.0	---	---	---	---	---	---	E C SE C N C
14	14.0	23.0	16.0	17.3	26.0	12.5	10.9	12.7	12.1	11.9	95	63	89	82	6.0	---	---	---	---	---	---	N C H 4 NE C
15	14.0	25.0	19.0	19.3	25.5	12.0	10.6	14.3	14.7	13.2	89	61	90	80	6.7	---	---	---	---	---	---	NE C NE 2 NW C
16	16.0	26.8	16.4	18.9	29.0	14.0	12.1	11.9	12.3	12.1	89	47	93	76	8.3	---	---	---	---	---	---	NE C SE 2 N C
17	14.0	26.0	18.0	19.0	26.0	13.0	10.9	10.8	13.8	11.8	95	45	90	77	7.0	16.0	---	---	---	---	---	NE C S 2 NW C
18	13.0	25.0	17.6	18.3	26.5	12.0	9.8	12.7	12.9	11.8	88	54	90	77	1.7	---	---	---	---	---	---	NE C NE C NE C
19	15.0	26.6	18.0	19.4	28.0	11.0	11.3	12.1	13.8	12.4	89	48	90	76	5.0	---	---	---	---	---	---	NE C NW 2 NE C
20	15.0	25.0	17.0	18.5	26.5	14.0	11.7	14.3	12.9	13.0	95	61	90	82	6.7	10.5	---	---	---	---	---	NE C N 2 NE C
21	13.0	24.0	18.0	18.3	25.0	12.0	10.2	13.3	13.8	12.4	95	60	90	82	7.7	---	---	---	---	---	---	NE C N 2 NE C
22	15.0	24.4	18.0	18.9	25.0	14.0	11.7	14.7	13.8	13.4	95	65	90	83	6.3	---	---	---	---	---	---	NE C N 2 NE C
23	17.0	23.0	16.0	18.0	26.0	16.0	12.9	15.6	12.5	13.7	90	74	96	87	5.0	---	---	---	---	---	---	N C N 2 S C
24	14.0	24.0	18.0	18.5	25.0	13.0	10.9	14.9	13.8	13.2	95	67	90	84	6.0	---	---	---	---	---	---	S C NE C S C
25	14.0	24.0	18.0	18.5	27.0	13.0	10.9	13.3	13.8	12.7	95	60	90	82	7.0	---	---	---	---	---	---	SE C NE 8 N C
26	17.0	23.0	16.4	18.2	25.0	15.0	12.9	13.9	11.8	12.9	90	66	85	80	7.7	---	---	---	---	---	---	N C S C N C
27	16.0	24.8	16.0	18.2	25.5	15.0	12.1	14.8	12.1	13.6	89	66	90	81	7.0	16.0	---	---	---	---	---	N C NE 4 N C
28	15.0	23.0	18.0	18.5	25.5	13.0	11.7	13.9	13.8	13.1	95	66	90	81	6.7	---	---	---	---	---	---	N C NE C N C
29	15.0	18.0	16.0	16.3	25.0	14.0	11.7	13.8	12.1	12.5	95	60	89	81	8.3	---	---	---	---	---	---	NE C N C N C
30	15.0	23.0	16.4	17.7	27.0	13.5	11.7	12.7	13.3	12.6	95	63	96	85	8.7	2.8	2.0	---	---	---	---	NE C NE C N C
31																						
Med:	15.2	24.3	17.4	18.6	26.0	13.8	11.8	13.7	13.2	12.9	93	61	90	81	6.9	2.4	0.7	3.8	6.9			

Total: 205.8 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS			
	7	14	20	med.	Max.	min.	7	14	20	med.	7	14	20	med.	7			14	20	Total		7	14	20	7
1	15.4	26.8	16.4	18.8	27.0	13.5	12.5	13.6	12.2	12.8	96	54	91	80	5.3							N	C	N	C
2	17.0	22.4	16.0	17.9	27.0	15.0	12.9	14.6	12.1	13.2	90	75	89	86	4.3							N	C	N	C
3	14.0	23.8	19.2	19.1	27.0	13.0	10.9	13.8	12.4	12.7	95	65	94	81	5.0							N	C	N	C
4	16.4	25.0	17.0	18.9	26.0	14.5	13.3	14.3	12.9	13.5	96	61	90	82	6.7							N	C	N	C
5	15.8	26.0	17.0	19.0	27.5	14.5	13.0	13.7	12.9	13.2	92	55	90	79	4.3							N	C	N	C
6	14.0	28.0	17.4	19.2	28.0	13.0	10.9	12.5	12.7	12.0	95	44	86	75	5.0							N	C	N	C
7	15.0	27.0	21.0	20.5	29.0	13.0	11.7	13.1	14.5	13.0	95	49	87	77	7.7							N	C	N	C
8	16.0	25.0	19.0	19.8	29.0	15.0	12.5	14.2	14.7	13.8	96	60	90	82	4.0							N	C	N	C
9	15.0	26.4	17.0	18.9	26.5	13.0	11.7	13.5	12.9	12.7	95	53	90	79	7.0							N	C	N	C
10	15.4	26.4	18.0	19.5	26.5	14.0	12.5	15.2	13.8	13.8	96	59	90	82	9.3							N	C	N	C
11	16.6	23.0	18.0	18.9	24.0	16.0	13.2	9.6	13.8	12.2	94	48	90	77	9.3							N	C	N	C
12	16.0	23.0	17.8	18.7	25.0	15.0	12.5	13.9	13.3	13.2	96	68	83	82	8.0							N	C	N	C
13	17.0	23.6	17.0	18.7	24.0	15.0	12.9	13.9	12.9	13.2	90	66	90	82	4.3							N	C	N	C
14	16.4	20.4	16.0	17.2	27.0	14.0	13.3	13.9	12.1	13.1	96	78	89	88	5.3							N	C	N	C
15	13.0	24.2	18.4	18.5	26.0	11.5	10.2	13.3	13.6	12.4	95	80	86	80	1.7							N	C	N	C
16	15.8	23.0	18.0	18.7	24.0	14.5	12.2	15.5	13.8	13.8	91	74	90	85	6.0							N	C	N	C
17	15.0	26.0	16.0	18.3	27.0	14.0	11.7	15.4	12.1	13.1	95	62	89	82	6.0							N	C	N	C
18	16.0	23.0	17.0	18.3	25.0	14.5	12.5	13.9	12.9	13.1	96	66	90	84	9.3							N	C	N	C
19	16.0	25.0	17.0	18.8	26.0	15.0	12.5	12.7	12.9	12.7	96	54	90	80	8.3							N	C	N	C
20	14.4	26.0	17.0	18.6	26.5	13.5	11.7	15.4	12.9	13.3	95	62	90	82	7.0							N	C	N	C
21	16.4	24.0	16.0	18.1	25.0	14.0	13.3	14.9	12.1	13.4	96	67	89	84	9.3							N	C	N	C
22	15.4	19.0	18.0	17.6	24.0	14.5	12.5	13.2	13.8	13.2	96	81	90	88	10.0							N	C	N	C
23	15.0	24.0	18.4	19.0	24.0	14.0	11.3	14.3	13.6	13.1	89	61	86	79	6.0							N	C	N	C
24	17.2	26.0	17.0	19.3	28.0	14.0	12.8	13.7	12.9	13.1	88	54	90	80	7.7							N	C	N	C
25	16.0	26.8	17.6	19.5	28.0	14.0	12.5	13.6	12.9	13.0	98	54	90	78	3.3							N	C	N	C
26	15.0	26.4	19.2	20.0	26.5	13.0	11.3	15.2	14.6	13.7	89	59	88	79	6.7							N	C	N	C
27	16.0	26.0	19.0	20.0	26.0	14.0	12.1	13.7	11.7	12.5	89	55	72	72	7.0							N	C	N	C
28	15.8	24.0	18.4	19.2	27.0	15.0	9.5	11.7	12.1	11.1	71	53	77	67	1.7							N	C	N	C
29	13.8	26.0	19.0	19.5	26.0	11.5	9.7	13.7	13.6	12.3	86	55	86	76	5.3							N	C	N	C
30	14.0	25.0	17.4	18.5	27.0	11.5	10.9	14.3	14.2	13.1	95	61	96	84	6.0							N	C	N	C
31	16.2	23.0	19.0	19.3	25.0	15.0	12.0	14.3	14.7	13.7	87	71	90	83	7.7							N	C	N	C
Med	15.5	24.6	17.7	18.9	26.1	14.2	12.0	13.8	13.2	12.7	93	61	88	80	6.2							N	C	N	C

Total: 282.1 m.m.

ESTACION BERIHA MES DICIEMBRE Año 1953 $\phi = 59^{\circ}22'$ N $\lambda = 79^{\circ}30'$ W. C. - 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	
1	11.8	27.0	18.4	18.9	27.5	11.0	10.0	9.7	12.4	13.6	11.9	97	51	86	78	6.7		--	--	--	N C N 2 N C			
2	13.4	27.0	19.6	19.9	27.5	13.0	12.0	10.9	13.1	13.2	12.4	95	49	81	75	2.7		--	--	--	N C N 2 N C			
3	15.4	27.0	19.0	20.1	27.8	14.0	12.5	12.5	14.8	13.2	13.5	96	56	81	78	5.7		8.4	--	--	N C N 2 N C			
4	11.4	26.6	18.4	18.7	27.0	11.0	10.0	9.5	13.3	13.6	12.1	95	52	86	78	1.3		--	--	--	N C N 2 N C			
5	14.4	28.0	19.0	20.1	28.0	14.0	13.0	11.7	13.6	12.5	12.6	95	44	86	75	2.3		--	--	--	N C N 4 E C			
6	15.0	27.0	19.0	20.0	28.0	14.0	12.0	12.3	13.1	13.6	13.0	93	49	86	76	4.0		0.4	--	--	N C N 4 N C			
7	17.4	27.0	16.4	19.3	27.5	16.0	14.5	14.2	13.1	13.3	13.5	96	49	90	78	4.0		--	--	--	N C N 2 N C			
8	10.4	26.6	18.0	18.3	27.0	9.0	8.0	8.9	13.3	13.8	12.0	95	52	90	79	0.7		--	--	--	N C N 6 N C			
9	12.4	27.2	15.0	17.4	28.0	11.0	10.0	10.2	13.0	11.3	11.5	95	48	89	77	1.7		--	--	--	N C N 2 N C			
10	9.0	25.8	19.0	18.2	28.0	8.5	7.5	7.8	12.5	14.7	11.7	94	53	90	79	4.3		--	--	--	N C N 4 N C			
11	16.2	26.0	18.0	19.3	28.0	15.0	13.5	13.4	12.7	13.8	13.3	98	54	90	81	7.7		--	--	--	N C N 1 N C			
12	17.0	23.0	18.0	19.0	25.0	16.0	15.5	13.3	12.7	13.8	13.3	95	63	90	83	9.3		12.8	1.8	--	N C N C N C			
13	16.4	26.0	18.4	19.8	27.0	15.0	14.5	13.3	12.1	14.2	13.2	98	48	96	80	6.7		--	--	--	N C N 2 N C			
14	17.0	26.0	17.0	19.0	28.0	15.5	15.0	13.2	12.7	12.9	12.9	94	54	90	79	7.0		1.2	--	--	N C N 2 N C			
15	16.4	25.0	16.0	18.4	28.5	14.0	13.0	13.3	12.7	12.1	12.7	98	54	89	80	5.0		--	4.6	--	N C N C N C			
16	11.0	26.0	16.0	17.3	26.8	10.0	9.0	8.9	12.4	12.1	11.1	95	51	89	78	4.0		--	--	--	N C N 4 N C			
17	16.0	26.0	17.0	19.0	27.0	15.0	13.5	12.5	13.7	12.9	13.0	96	55	90	80	3.3		--	--	--	N C N 4 N C			
18	9.8	27.6	17.0	17.9	28.0	9.0	8.6	8.4	9.8	12.9	10.4	97	37	90	75	4.0		--	--	--	N C N 2 N C			
19	13.6	26.0	18.4	19.1	27.0	12.0	9.5	10.8	10.8	13.6	11.7	93	45	86	75	4.0		--	--	--	N C N 2 N C			
20	14.0	26.0	18.4	19.2	27.8	13.0	12.5	10.9	12.4	13.6	12.3	95	51	86	77	7.7		1.4	--	--	E C N 2 N C			
21	15.0	25.0	17.0	18.3	26.0	13.0	12.0	10.9	11.4	12.9	11.7	95	50	90	78	7.7		--	--	--	E C N 2 E C			
22	15.2	27.0	17.6	19.4	18.0	13.5	12.0	11.7	11.4	11.7	11.6	95	43	83	74	8.0		--	--	3.6	N C N 2 E C			
23	13.0	27.0	18.0	19.0	28.0	12.0	10.0	9.8	11.4	13.8	13.7	88	43	90	74	8.3		0.2	--	--	N C N 2 E C			
24	16.4	26.4	17.0	19.0	26.0	15.5	14.8	13.3	10.8	12.9	12.3	96	46	90	77	5.0		1.0	--	--	N C N 2 E C			
25	11.4	27.0	17.0	18.1	27.5	10.0	6.0	9.5	11.4	12.9	11.3	95	43	90	76	--		--	--	--	N C N 4 E C			
26	14.0	27.0	15.0	17.8	27.5	11.0	8.0	10.6	11.4	10.3	10.8	89	43	84	72	2.7		--	--	--	N C N C N C			
27	11.0	26.8	17.0	18.0	28.0	9.9	8.5	8.9	8.8	11.2	10.0	95	35	78	69	3.3		--	--	--	N C N 2 N C			
28	13.0	28.0	16.0	19.3	28.5	12.0	10.5	10.2	9.2	11.2	11.2	95	33	75	68	--		--	--	--	N C N 4 N C			
29	9.0	29.0	15.0	17.0	29.8	8.0	6.5	7.8	5.8	9.7	7.8	94	30	75	63	--		--	--	--	N C N 2 N C			
30	11.0	28.4	16.4	18.1	28.8	7.0	4.8	8.9	9.0	10.4	9.4	95	31	75	67	--		--	--	--	N C N C N C			
31	8.0	26.4	15.0	16.1	28.2	7.0	5.5	7.2	10.2	11.3	9.6	94	40	89	78	--		--	--	--	N C N 4 E C			
Med.	13.3	26.2	17.4	18.7	27.5	12.1	10.7	10.8	11.8	12.7	11.8	95	46	86	76	4.1		0.8	0.2	0.1	1.1			

Total: 35.4 mm.

Estación :

GERTRHA

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

ANO: 1.953

Meses	TEMPERATURAS		EXTREMAS				Humedad Relativa				T de Vapor		PRECIPITACION											
	7	14	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	Min. Abs.	D.	7	14	20	Med.	Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	7	14	20	Suma	Dias lluv.	Max. D.				
Enero	12.6	25.7	26.7	11.1	29.0	20	7.0	2	92	51	87	77	41	14.3	7.8	11.5	2.9	14.5	6.0	39.8	66.3	9	20.0	26
Febrero	12.6	25.9	26.8	11.5	29.0	v.	8.0	2%	93	51	85	76	32	14.4	7.8	11.7	3.8	34.5	7.0	22.5	62.6	10	14.0	26
Marzo	14.4	25.7	26.7	12.8	30.0	8	7.0	7	92	55	88	78	30	15.7	7.2	12.4	5.4	171.1	13.0	62.0	245.5	21	58.0	15
Abril	15.2	24.3	25.0	13.8	28.0	v.	11.0	19	93	61	90	81	45	15.6	9.8	12.9	6.9	71.3	21.0	117.5	205.8	20	46.0	16
Mayo	15.5	24.6	26.1	14.2	29.0	7	11.5	15	93	61	88	80	44	15.5	9.5	12.7	6.2	186.5	26.0	79.6	292.1	21	38.0	19
Junio	14.3	24.1	26.7	11.6	29.8	29	9.0	v.	93	52	86	77	42	14.0	8.9	11.9	6.4	61.2	5.8	89.7	166.7	16	47.8	6
Julio	12.6	24.9	26.6	10.2	30.8	11	7.0	22	94	55	87	78	41	16.9	8.2	11.8	4.8	22.4	6.0	56.9	85.3	15	15.1	16
Agosto	12.0	26.0	28.0	10.1	30.0	18	7.0	26	89	44	74	69	31	15.1	6.7	10.8	3.3	75.8	6.8	22.4	105.0	9	62.6	19
Septiembre	13.7	24.3	26.3	11.9	28.5	20	6.0	12	94	57	85	79	42	14.3	7.3	12.0	5.6	149.2	1.6	60.0	227.0	22	30.2	22
Octubre	14.7	24.9	26.6	13.2	29.0	7	11.0	6	94	56	86	80	43	15.1	9.5	12.5	6.9	141.4	8.4	94.0	255.2	26	39.8	20
Noviembre	15.2	24.9	27.0	13.0	30.0	6	9.0	8	94	56	88	79	33	14.7	9.8	12.5	6.2	133.8	9.2	107.8	243.2	23	57.4	14
Diciembre	13.3	26.2	27.5	12.1	29.8	29	7.0	30	95	46	86	76	20	14.7	5.8	11.8	4.1	25.4	6.4	3.6	35.4	9	12.8	11
Med. Anual	13.9	25.1	26.8	12.1	29.4	~	8.4	~	93	54	84	78	37	15.0	8.2	12.0	5.2	1097.1	117.2	755.8	1970.1	201	36.8	~

Precipitación total : 1.970.1 m.m.

Precipitación máxima : 62.6 - 19 - VIII

Días lluviosos : 201

Estación:

BERTHA

FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS

AÑO: 1.953

Meses	PRECIPITACION												TEMPERATURAS					
	7 h.			14 h.			20 h.			Total			Mín. de : 119 C	Máx. de : 139 C	Mín. de : 29 C	Máx. de : 29 C		
Enero	4	4	1	2	2	6	5	2	9	8	5	5	3	1	15	5	4	1
Febrero	9	9	—	2	2	2	2	2	10	10	8	5	2	—	12	9	6	3
Marzo	19	19	5	3	3	11	11	1	41	21	17	15	10	1	5	19	8	3
Abril	8	8	4	5	5	14	14	5	20	20	17	13	9	2	1	24	12	1
Mayo	18	18	8	2	2	10	10	5	21	21	18	17	11	6	—	28	10	1
Junio	6	5	2	3	2	8	8	3	16	14	11	8	5	2	11	7	6	2
Julio	7	5	1	3	2	10	10	1	15	14	12	7	2	—	22	1	5	2
Agosto	6	4	1	1	1	5	5	1	9	9	5	3	2	2	23	—	—	9
Septiembre	16	13	6	1	1	10	10	2	22	20	17	14	10	3	12	15	8	—
Octubre	23	20	6	3	3	13	11	4	26	25	19	13	8	4	1	22	4	1
Noviembre	19	13	5	3	2	14	11	4	23	16	14	10	8	4	2	24	5	5
Diciembre	7	5	1	2	2	1	1	—	9	8	4	2	1	—	13	15	1	1
Suma Anual	142	123	40	11	2	104	98	30	201	186	147	112	71	25	117	189	69	29

33

DIA	TEMPERATURAS					TENSION D'VAPORES					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	med	Max.	min.	$M^{1/2}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20	Total		7	14	20						
1	18.0	23.0	17.5	19.0	28.0	15.5	13.5	14.2	12.7	14.2	13.7	90	63	96	85	9.7		15.4		2.4	3.0		NE	S	C	NE	1				
2	18.0	21.5	17.0	19.9	28.0	15.0	14.5	15.1	16.6	13.3	15.0	96	63	96	85	7.3		0.6		1.6	1.6		SE	C	N	C	E	C			
3	16.0	28.5	20.0	21.1	30.0	14.5	12.0	12.5	15.7	14.5	14.2	96	55	87	79	7.3					1.0			W	C	NE	1	N	C		
4	18.0	27.0	19.5	20.6	29.5	16.5	15.0	13.8	15.2	14.5	14.5	90	59	87	80	7.7		1.0	0.5		12.9			W	C	N	E	1	N	C	
5	18.0	26.5	19.0	21.6	30.0	16.5	14.0	14.2	12.8	13.6	14.3	96	59	86	80	6.7		11.5	0.2		0.2			W	C	N	E	1	N	C	
6	16.0	27.5	20.5	21.1	30.0	15.0	13.5	12.5	15.2	13.9	13.1	96	47	78	74	4.7								W	C	N	E	1	N	C	
7	16.5	27.0	19.5	20.6	28.5	13.5	12.0	13.3	13.5	14.5	13.8	96	53	87	79	8.7								W	C	S	E	2	W	C	
8	16.5	27.5	20.5	21.3	30.5	14.5	13.0	13.3	13.1	14.0	13.5	96	49	80	75	7.0								E	C	N	E	1	NE	1	
9	17.5	29.0	18.5	20.9	30.0	16.5	15.0	12.9	15.7	13.8	14.1	90	55	90	78	7.0				3.2	3.2			N	C	NE	C	E	C	1	
10	17.5	21.0	16.5	17.9	28.0	15.5	13.5	12.9	15.5	13.3	13.9	90	67	96	91	9.7		0.4	0.8	1.3	2.5			N	1	SE	1	E	C	1	
11	17.0	25.0	18.0	19.5	27.0	15.0	14.0	13.3	16.0	14.2	14.5	96	69	86	84	9.3				0.4	0.4	17.5		E	1	S	1	NE	C	1	
12	17.0	24.0	18.5	19.5	27.0	16.0	14.0	13.3	14.9	13.8	14.0	96	67	90	84	9.7		17.1	0.8		0.6			N	1	SE	2	NE	1	1	
13	15.5	28.0	19.5	20.8	29.0	13.0	12.0	12.5	14.1	13.2	13.3	96	50	81	76	5.3						11.2		N	1	SE	2	NE	1	1	
14	17.0	28.0	19.5	21.0	29.0	16.0	14.0	13.3	16.0	13.2	14.2	96	57	81	78	8.7		11.2	0.2		0.2			NE	1	SW	1	E	C	1	
15	16.0	28.5	21.0	21.6	29.0	15.0	13.5	12.5	16.0	15.1	14.5	96	57	82	78	7.3								W	C	S	1	S	1	1	
16	18.0	27.0	19.0	20.7	27.5	15.0	14.0	13.8	16.6	14.7	15.0	90	63	90	81	7.0								N	C	N	C	NE	1	1	
17	16.5	29.0	20.5	21.6	30.0	14.5	13.0	13.3	15.3	15.5	14.7	96	62	87	78	8.0								N	C	S	1	NE	C	1	
18	18.5	25.5	20.0	21.0	27.0	17.0	16.0	13.8	15.8	14.5	14.7	90	65	82	81	9.3						0.8		N	C	S	1	S	C	1	
19	18.0	25.0	18.5	20.0	28.5	17.0	16.0	14.2	14.3	13.8	14.1	96	61	90	82	7.7		0.8						N	C	W	C	NE	1	1	
20	17.0	29.0	19.0	21.0	30.0	14.5	13.0	12.9	13.9	13.2	13.3	90	49	81	73	8.3								NE	C	SW	1	N	C	1	
21	18.5	29.0	17.5	20.6	30.0	16.0	14.5	13.6	13.9	12.9	13.5	86	49	90	75	7.3								W	C	NE	1	NE	C	1	
22	17.5	25.0	18.5	19.9	28.0	15.5	14.0	14.2	14.3	13.8	14.1	96	61	90	78	9.3								W	C	S	1	NE	C	1	
23	16.5	26.5	19.0	20.3	28.5	14.0	13.0	13.3	13.7	14.7	13.9	96	55	90	80	8.0								N	C	NE	C	N	E	1	
24	16.0	25.0	19.0	19.8	26.5	15.0	14.5	12.5	16.0	14.7	14.4	96	62	90	85	9.0								NE	C	SW	1	E	C	1	
25	17.5	21.5	18.5	19.0	22.5	16.5	15.0	14.2	15.1	13.8	14.4	96	62	90	80	9.7								W	C	S	1	NE	C	1	
26	16.5	26.5	20.0	19.5	28.0	15.0	13.0	13.3	15.4	15.7	14.8	96	62	91	83	9.0		1.8		2.0	2.0			NE	C	SW	C	E	C	1	
27	17.5	26.5	20.5	21.3	29.0	17.0	14.5	14.2	15.4	15.7	15.1	96	62	91	83	9.0								NE	C	SW	C	E	C	1	
28	19.0	25.0	20.0	21.0	28.0	17.0	15.0	15.1	16.4	16.1	15.9	96	72	96	88	9.7								N	C	SE	C	E	C	1	
29	18.5	18.0	16.5	16.9	21.0	17.5	17.0	15.1	13.8	13.3	14.1	96	90	96	94	9.3		0.4	9.6	3.4	13.0			SW	C	NE	C	N	E	1	
30	14.5	26.0	21.0	20.6	29.0	12.5	12.0	11.7	13.7	15.2	13.5	95	55	83	78	7.7			0.4		5.8			NE	C	SE	1	E	C	1	
31	19.5	24.0	19.0	20.4	28.0	17.0	15.5	15.7	15.3	15.1	15.4	90	72	96	86	7.3		5.4			2.0			W	C	W	C	NE	C	1	
Med.	17.2	26.0	19.1	20.3	28.1	15.4	14.0	13.6	14.9	13.9	14.2	94	62	89	81	8.1		2.5	0.4	0.7	3.5										

Total: 108.0 m.p.

ESTACION DOSQUEBRADAS MES ABRIL AÑO 1953 $\phi = 40^{\circ} 51' N$ $\lambda = 79^{\circ} 42' W$ Gr. -Altura 1470 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION DI 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. Suez														m. m.									
1	18.5	26.5	18.5	20.5	27.5	17.0	15.0	15.1	17.2	13.6	15.3	96	89	86	83	7.3		2.0	14.8	--	14.8	NW 2	SW 1	E 1						
2	19.0	26.5	18.5	21.4	29.5	14.0	13.0	13.6	16.9	15.1	15.2	86	56	96	79	8.0		--	--	4.8	29.6	N 1	SW C	E 1						
3	17.0	24.5	18.0	19.4	25.0	16.0	15.0	13.3	14.7	13.8	13.9	96	65	90	84	8.3		24.8	--	--	15.2	NW 1	S 1	NE 1						
4	17.5	22.0	19.5	19.6	22.0	16.0	14.5	14.2	14.5	14.7	14.5	96	74	90	87	9.3		15.2	1.4	1.5	27.3	N 1	SW 2	N C						
5	17.5	20.5	17.0	18.0	22.0	16.5	14.0	14.2	15.7	13.3	14.4	96	91	96	94	10.0		24.4	8.8	3.7	12.6	N 1	NE 2	N 1						
6	17.5	26.0	20.0	20.6	28.0	15.5	14.5	14.2	14.7	15.7	14.9	96	65	91	84	9.3		0.1	--	0.6	28.8	N C	SW 1	SE 1						
7	17.0	22.5	19.5	19.9	22.0	15.0	13.5	13.3	15.5	14.7	14.5	96	74	90	87	7.3		16.0	0.8	0.2	4.1	SW 1	S C	N 1						
8	18.0	22.5	19.5	20.1	26.0	16.5	15.0	14.2	15.5	14.7	14.8	96	74	90	87	9.0		3.1	--	1.0	50.0	N 1	NE 2	NW 1						
9	17.5	23.0	18.5	19.4	26.0	16.5	15.0	14.2	15.5	15.1	14.9	96	74	96	89	8.3		49.0	0.6	7.4	16.2	E 1	SW 1	N 2						
10	18.0	22.5	17.5	18.9	25.0	17.0	15.0	14.2	15.9	14.2	14.8	96	79	96	90	8.3		8.2	0.8	--	1.8	SE 1	SW 2	NE 1						
11	17.5	24.0	17.5	19.1	27.0	16.5	14.5	14.2	15.3	14.2	14.6	96	72	96	88	7.3		1.0	9.8	--	9.8	N 1	SE 2	N 1						
12	19.5	25.5	19.0	20.8	28.0	16.0	14.0	14.7	12.7	14.7	14.0	90	54	90	78	9.0		--	--	--	20.6	NW 1	NE 1	NW C						
13	18.0	23.5	20.0	20.4	26.0	15.5	14.0	14.2	15.3	15.7	15.0	96	72	91	86	9.7		20.6	14.2	--	14.2	N C	NE 1	NE 1						
14	18.0	26.0	19.5	20.8	26.5	15.5	14.0	14.2	13.7	14.7	14.2	96	55	90	80	9.3		--	--	--	5.8	N 1	SE 1	NE 1						
15	19.0	27.5	20.0	21.6	29.0	17.0	16.0	15.1	14.5	15.7	15.2	96	56	91	81	8.0		5.8	0.8	--	0.8	NW C	NW 1	NE 1						
16	19.0	22.0	19.5	20.0	26.0	16.5	14.5	14.2	16.8	14.5	15.0	96	87	87	80	10.0		--	1.2	--	1.2	NW 1	N 1	SE C						
17	17.5	22.5	18.0	19.0	28.0	16.5	14.5	12.9	15.9	14.2	14.3	90	79	96	88	7.7		--	--	1.2	1.2	N 1	SE 3	S 1						
18	17.5	23.0	20.5	20.4	28.5	15.0	14.0	12.9	17.6	15.7	15.4	90	88	91	90	7.7		--	1.8	--	2.2	N 1	N 1	N 2						
19	19.5	23.5	17.5	19.5	26.0	18.5	15.0	16.1	17.0	14.2	15.8	96	80	96	91	9.0		0.4	1.6	0.4	2.0	N C	E 1	NE 1						
20	17.5	22.0	18.0	19.0	27.5	14.5	13.5	14.2	16.2	14.2	14.9	96	82	96	91	8.3		--	--	1.4	1.4	NE 1	NE 1	NE 1						
21	17.5	21.5	19.0	20.8	30.0	14.5	13.0	14.2	16.6	14.7	15.2	96	63	90	83	6.7		--	--	2.6	2.8	SW 1	SE 2	NE 1						
22	18.5	25.0	18.5	20.1	27.0	16.0	14.0	13.8	16.0	13.8	14.5	90	88	90	83	5.0		0.2	--	--	--	SW 1	N 1	N 1						
23	19.0	23.0	18.0	19.5	26.0	16.5	15.0	14.7	15.9	13.8	14.8	90	79	90	86	7.7		--	3.0	--	3.0	NE 1	N 1	N 1						
24	18.0	21.0	18.0	20.3	28.5	15.0	13.0	13.8	15.2	14.2	14.4	90	59	96	82	9.3		--	--	1.6	1.8	NW 1	SW 1	E C						
25	18.5	20.0	18.0	18.6	28.0	15.0	13.0	15.1	16.1	14.2	15.1	96	96	96	96	9.3		0.2	11.6	5.5	17.5	SE 1	N 2	NE 1						
26	18.5	22.0	19.0	19.6	26.0	19.0	15.0	13.8	14.5	14.7	14.3	90	74	90	85	8.3		0.4	0.4	0.2	0.8	N 2	N 2	N 1						
27	17.0	21.0	18.0	18.5	27.0	15.0	13.0	13.3	15.5	14.2	14.3	96	87	96	93	8.3		0.2	1.3	1.3	2.8	E 1	SE 1	S 1						
28	18.0	23.5	18.0	18.1	23.0	17.0	16.0	13.8	13.8	14.2	13.9	90	90	96	92	6.7		0.2	17.7	3.3	26.0	N 1	N 1	N 1						
29	17.5	23.5	18.5	19.5	27.0	16.5	15.0	14.2	15.5	15.1	14.9	96	74	96	89	10.0		5.0	--	2.6	2.0	NW 1	S 2	SW 2						
30	17.5	20.5	18.5	18.8	25.0	16.0	14.5	14.2	15.7	15.1	15.0	96	91	96	94	9.7		0.4	9.6	0.2	22.0	N 1	N 1	N 2						
31																														
Med.	18.0	23.6	18.6	19.7	26.8	15.9	14.3	14.1	15.5	14.6	14.7	94	74	90	87	8.4		5.9	3.3	1.3	10.9									

Total: 306.9 m.m.

ESTACION DOSQUEBRADAS MES MAYO Afo 1953 $\phi = 40^{\circ} 51' N$ $\lambda = 79^{\circ} 42' W$ Gr. -Altura 1570 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
1	17.0	24.5	17.5	19.1	28.0	15.5	14.5	13.3	16.4	14.2	14.6	96	72	96	88	8.3	12.2	0.1	2.5	3.5	E C SW 1 S C		
2	18.0	22.0	16.0	18.0	25.0	16.0	14.5	14.2	14.9	12.5	13.9	96	78	96	90	7.3	0.9	0.7	0.5	1.7	E C E C N C		
3	18.5	22.5	19.5	20.0	27.5	14.0	12.0	13.8	15.9	14.7	14.8	90	79	90	86	8.3	0.5	0.3	--	1.0	NW C NE 1 SW C		
4	17.0	24.0	17.5	19.0	27.0	16.0	15.0	13.3	14.3	12.9	13.8	96	72	90	88	7.7	0.7	--	1.8	1.8	N C S 1 N C		
5	16.5	27.5	20.5	21.3	29.0	15.0	13.0	12.1	14.8	15.7	14.2	89	56	91	79	7.7	--	--	--	--	NE C N C N C		
6	18.0	22.5	19.5	19.9	27.5	14.0	12.5	13.7	14.5	14.7	14.3	88	74	90	84	7.3	--	--	0.4	0.4	NW C NE 1 NE C		
7	18.5	27.0	19.5	21.1	27.5	16.0	14.5	13.8	16.5	14.7	15.0	91	63	90	81	7.0	--	--	--	--	NW C E C NE C		
8	18.0	22.5	19.5	19.9	26.0	16.0	14.5	14.8	15.9	14.5	15.1	90	79	87	85	6.7	--	0.8	0.8	1.6	NW C SE C NE C		
9	18.5	19.0	18.5	18.6	23.5	17.0	15.5	15.1	14.7	15.1	15.0	96	90	96	94	10.0	--	19.8	0.6	25.8	W C NE C NE C		
10	18.5	23.5	19.5	20.3	27.0	17.0	15.0	15.1	15.3	16.1	15.5	96	72	96	88	9.7	5.4	0.4	--	0.4	N C N C N C		
11	18.5	24.5	19.5	20.5	26.0	16.5	15.0	13.8	16.4	15.7	15.3	90	72	91	84	10.0	--	--	3.2	9.2	NE C SW C NW C		
12	17.0	19.0	17.5	17.8	25.5	14.0	13.0	14.2	14.7	12.9	13.9	96	90	90	92	9.3	6.0	8.0	1.4	11.2	NW C NE C N 1		
13	17.5	25.0	19.0	20.1	26.0	16.0	14.5	14.2	16.4	14.7	15.1	96	72	90	86	8.3	1.8	0.4	--	--	NE C SW 1 NE C		
14	18.0	21.5	18.0	18.9	26.5	16.0	14.5	14.2	12.6	14.2	13.7	96	72	96	88	10.0	8.2	--	--	--	NW C N 1 NE C		
15	17.5	19.5	17.5	18.0	24.5	14.5	12.5	14.2	14.7	14.2	14.4	96	90	96	94	9.7	--	15.4	5.0	20.6	H C E C N C		
16	18.0	19.0	17.5	17.8	21.0	16.5	14.5	14.2	14.2	14.2	14.2	96	96	96	96	10.0	0.2	21.4	10.2	32.8	H C SW C W C		
17	17.5	21.0	16.5	17.9	24.0	16.0	14.5	14.2	15.1	13.3	14.2	96	82	96	91	8.3	1.2	0.5	--	0.5	N C SW 1 NW C		
18	17.5	25.0	18.0	19.6	25.0	15.5	14.0	14.2	16.0	13.8	14.7	96	88	90	85	9.7	--	5.3	--	22.7	NW C SW 1 NW C		
19	17.5	24.0	17.5	19.1	25.5	16.0	14.0	14.2	15.3	12.9	14.1	96	72	90	86	8.0	17.4	--	--	--	N C SW C N C		
20	17.5	27.0	19.0	20.6	28.5	15.0	13.0	12.9	15.2	13.6	13.9	90	59	86	78	6.0	--	--	--	7.4	W C W 2 W C		
21	17.0	26.0	18.5	20.0	28.0	16.0	14.5	13.3	14.8	13.8	14.3	96	65	90	84	9.0	7.4	4.8	0.4	19.6	NE C SW 1 H C		
22	17.5	25.0	18.5	19.9	25.5	16.5	14.5	12.9	14.7	13.8	13.8	90	65	90	82	9.7	14.4	0.7	0.3	5.8	NW C W 1 N C		
23	17.5	25.5	20.0	20.8	28.0	16.0	14.5	14.2	14.1	15.7	14.7	96	58	91	82	8.7	4.8	--	--	--	N C NE C W C		
24	18.0	24.5	17.5	19.4	25.5	16.0	14.0	13.6	15.8	14.2	14.5	86	65	96	82	7.7	--	0.4	3.2	35.8	N C S C E C		
25	17.5	27.0	19.0	20.6	28.0	15.5	13.5	14.2	16.6	14.7	15.2	96	63	90	83	7.0	32.2	0.4	--	0.4	NW C W 1 N C		
26	18.5	27.5	18.5	20.8	28.5	15.0	13.0	13.6	16.3	15.1	15.0	86	60	96	81	7.7	--	--	1.2	9.6	NE 1 W 1 SE C		
27	19.0	22.5	18.5	19.6	24.5	16.0	14.0	14.7	15.9	13.8	14.8	90	79	90	86	10.6	8.4	--	--	--	NW C S 2 NE C		
28	18.5	28.0	18.0	20.6	30.0	15.0	13.0	13.8	14.6	13.8	14.1	90	54	90	78	7.3	--	--	--	--	NW C N C NW C		
29	18.0	25.5	19.0	20.4	26.5	15.0	13.0	14.2	16.0	14.7	15.0	96	68	90	85	9.0	--	--	--	--	N C N C NE C		
30	17.5	25.0	18.5	19.9	28.0	14.5	12.0	14.2	14.7	13.8	14.2	96	65	90	84	7.7	--	--	--	--	NE C S 1 NE C		
31	18.5	22.0	19.5	19.9	26.5	15.5	13.0	15.0	14.9	14.7	14.9	94	78	90	87	9.7	--	21.4	1.0	22.4	NE C N C N C		
Med.	17.8	23.8	18.5	19.6	26.4	15.6	13.8	14.0	15.3	14.3	14.5	93	72	92	86	8.5	3.9	3.2	1.0	7.8	--		

Total: 242.8 m.m.

ESTACION DOSQUEBRADAS MES JUNIO Año 1953 $\phi = 48^{\circ} 51'$ N $\lambda = 79^{\circ} 42'$ W Gr. - Altura 1470 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	Med	Max	min	med	Max	min	med	Max	min	med	Max	min	med	Max	min			m. m.	Total	NE	E		SE	SW	W	WSW	W	WSW	W	WSW			
1	19.0	21.0	18.0	19.0	25.5	16.0	14.0	14.7	17.1	13.8	15.2	90	96	90	92	7.7	--	1.0	0.2	1.2	NE <td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	NE <td>1</td> <td>NE<td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	NE <td>1</td> <td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td>	1	NE <td>C<td>NE<td>1</td></td></td>	C <td>NE<td>1</td></td>	NE <td>1</td>	1				
2	18.5	22.5	18.5	19.5	25.5	15.5	13.5	13.8	14.5	13.8	14.0	90	74	90	85	8.3	--	0.2	0.9	1.1	NE <td>C<td>SE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>SE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	SE <td>1</td> <td>NE<td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	NE <td>1</td> <td>NE<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td>	1	NE <td>C<td>NE<td>1</td></td></td>	C <td>NE<td>1</td></td>	NE <td>1</td>	1				
3	18.0	19.0	17.5	18.0	23.5	16.0	14.0	14.2	14.7	14.4	14.4	96	90	100	95	9.3	--	4.8	3.6	8.4	NE <td>C<td>E<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>E<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	E <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
4	16.5	22.5	18.0	18.8	25.0	12.5	11.0	13.3	14.3	13.8	13.9	96	74	90	87	8.0	--	--	--	0.4	NE <td>C<td>S<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	S <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
5	19.5	20.5	17.5	18.8	25.0	14.5	12.5	14.7	15.5	12.9	14.4	90	87	90	89	6.7	0.4	3.4	0.8	4.2	SE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
6	17.0	23.5	18.5	19.9	21.0	14.5	12.5	13.3	15.8	15.1	14.7	96	65	96	86	8.0	--	0.8	3.2	3.8	NE <td>C<td>S<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	S <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
7	17.0	20.5	17.0	17.9	23.5	16.0	14.5	13.3	15.5	13.3	14.0	96	87	96	93	9.7	9.8	7.3	0.8	8.7	NE <td>C<td>S<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	S <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
8	16.5	26.5	19.5	20.5	28.5	13.5	12.0	13.3	13.4	14.7	13.8	96	55	90	80	7.3	0.6	--	--	--	NE <td>C<td>SW<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>SW<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	SW <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
9	18.5	25.0	19.5	20.6	28.5	15.0	13.5	13.6	14.7	14.7	14.3	86	65	90	80	9.3	--	0.2	--	0.2	NE <td>C<td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	W <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
10	18.5	26.0	19.5	20.9	29.5	16.2	14.0	15.1	13.7	14.7	14.5	96	55	90	80	8.7	--	--	1.0	17.2	NE <td>C<td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1		
11	18.0	24.5	20.5	20.9	26.0	15.5	13.5	14.2	14.6	15.7	14.8	96	63	91	83	10.0	18.2	--	--	--	NE <td>C<td>W<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>W<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	W <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
12	19.0	26.0	19.0	20.8	30.0	15.5	13.0	14.7	15.8	14.7	15.1	90	65	90	82	8.3	--	--	0.8	0.9	NE <td>C<td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	W <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
13	18.5	24.5	18.0	19.8	29.0	15.5	13.5	13.8	16.6	14.2	14.7	90	75	96	87	7.0	0.1	--	4.7	4.9	NE <td>C<td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	W <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
14	19.0	24.0	17.5	19.6	27.0	16.0	14.0	14.7	16.4	14.2	15.1	90	72	96	86	8.0	0.2	0.2	1.4	1.6	NE <td>C<td>SE<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>SE<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	SE <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
15	19.0	24.0	19.5	20.5	29.0	15.0	13.0	15.1	15.3	14.7	15.0	96	72	90	86	7.7	--	--	--	6.0	NE <td>C<td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1		
16	19.0	25.0	18.0	20.0	26.5	16.5	14.5	14.7	16.0	14.2	15.0	90	69	96	85	9.7	6.0	0.5	6.6	7.1	E <td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	S <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1				
17	19.5	19.5	18.0	18.8	24.5	17.0	15.5	13.0	14.5	14.2	13.9	90	87	96	91	10.0	--	4.4	7.4	11.8	NE <td>C<td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1		
18	16.5	22.5	18.5	19.0	26.0	13.5	12.6	13.3	17.6	13.8	14.9	96	88	90	91	6.7	--	0.4	20.6	21.0	NE <td>C<td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1		
19	17.5	26.5	18.0	20.0	29.5	13.5	12.0	14.2	15.2	13.8	14.4	96	59	90	82	6.0	--	--	0.8	0.8	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td></td>	1	NE <td>1</td>	1		
20	16.0	24.5	18.5	19.4	28.5	14.0	13.0	12.5	14.7	13.6	13.6	96	65	86	82	6.0	--	--	--	--	NE <td>C<td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1
21	17.5	22.5	18.0	19.0	26.5	13.5	11.5	12.9	15.9	13.8	14.2	90	79	90	85	9.3	--	0.3	0.1	0.5	NE <td>C<td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1		
22	20.5	22.0	19.0	20.1	26.5	15.0	13.5	15.5	16.2	14.7	15.5	87	82	90	86	10.0	0.1	0.8	0.5	5.4	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td></td>	1	NE <td>1</td>	1		
23	17.5	27.5	20.0	21.3	30.0	15.0	13.5	12.9	12.7	14.5	13.4	90	46	87	74	6.3	4.1	--	--	--	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>1</td> <td>NE<td>1</td></td>	1	NE <td>1</td>	1		
24	19.0	21.5	17.0	18.6	27.0	14.0	12.5	14.7	14.1	13.3	14.0	90	81	96	89	7.0	--	9.2	--	9.2	E <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td></td>	C	NE <td>1</td>	1		
25	18.0	28.5	18.0	20.1	28.0	12.5	11.0	13.8	15.4	13.8	14.3	90	82	90	81	7.0	--	0.4	T	1.8	W <td>C<td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>W<td>C<td>NE<td>1</td><td>W<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>C</td><td>NE<td>1</td><td>W<td>C<td>NE<td>1</td><td>W<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	NE <td>C</td> <td>NE<td>1</td><td>W<td>C<td>NE<td>1</td><td>W<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	C	NE <td>1</td> <td>W<td>C<td>NE<td>1</td><td>W<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	W <td>C<td>NE<td>1</td><td>W<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>1</td><td>W<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td></td>	NE <td>1</td> <td>W<td>C<td>NE<td>1</td></td></td></td>	1	W <td>C<td>NE<td>1</td></td></td>	C <td>NE<td>1</td></td>	NE <td>1</td>	1		
26	17.5	25.5	17.5	19.5	27.0	15.0	13.5	12.9	15.5	14.2	14.2	90	63	96	83	6.3	1.4	--	1.4	1.4	NE <td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	SW <td>2</td> <td>NE<td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	2	NE <td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td>	SW <td>2</td> <td>NE<td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td></td></td></td></td></td></td>	2	NE <td>C<td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td></td></td></td></td></td>	C <td>SW<td>2</td><td>NE<td>C<td>SW<td>2</td></td></td></td></td>	SW <td>2</td> <td>NE<td>C<td>SW<td>2</td></td></td></td>	2	NE <td>C<td>SW<td>2</td></td></td>	C <td>SW<td>2</td></td>	SW <td>2</td>	2
27	17.0	24.0	17.0	18.8	29.0	13.0	12.0	13.3	15.3	13.3	14.0	96	72	96	88	9.7	--	--	2.4	6.0	NE <td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	S <td>2</td> <td>NE<td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	2	NE <td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td></td></td></td></td></td></td></td>	S <td>2</td> <td>NE<td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td></td></td></td></td></td></td>	2	NE <td>C<td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>2</td><td>NE<td>C<td>S<td>2</td></td></td></td></td>	S <td>2</td> <td>NE<td>C<td>S<td>2</td></td></td></td>	2	NE <td>C<td>S<td>2</td></td></td>	C <td>S<td>2</td></td>	S <td>2</td>	2
28	17.5	26.0	17.0	17.9	26.0	14.0	13.0	14.2	14.5	13.3	14.0	96	87	96	93	7.3	3.6	2.2	2.4	4.6	NE <td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	S <td>1</td> <td>NE<td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	S <td>1</td> <td>NE<td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>1</td><td>NE<td>C<td>S<td>1</td></td></td></td></td>	S <td>1</td> <td>NE<td>C<td>S<td>1</td></td></td></td>	1	NE <td>C<td>S<td>1</td></td></td>	C <td>S<td>1</td></td>	S <td>1</td>	1
29	17.0	26.5	21.1	20.0	30.0	13.0	10.5	12.9	13.3	15.2	13.8	90	52	83	75	4.7	--	--	--	--	NE <td>C<td>W<td>C<td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td></td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>W<td>C<td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	W <td>C<td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td></td></td></td></td></td></td>	NE <td>C</td> <td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td></td></td></td></td></td>	C	W <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td></td></td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>W<td>C</td><td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td></td></td></td>	C	W <td>C</td> <td>NE<td>C</td><td>W<td>C</td></td></td>	C	NE <td>C</td> <td>W<td>C</td></td>	C	W <td>C</td>	C
30	19.0	26.0	20.0	21.3	28.0	16.0	14.5	14.7	15.4	15.7	15.3	90	62	91	81	9.7	--	1.2	--	--	NE <td>C<td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td></td>	C <td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td></td></td></td></td></td></td></td>	S <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td></td></td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td></td></td></td></td></td>	C	S <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td></td></td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>S<td>1</td><td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td></td></td></td>	C	S <td>1</td> <td>NE<td>C</td><td>S<td>1</td></td></td>	1	NE <td>C</td> <td>S<td>1</td></td>	C	S <td>1</td>	1
31																																				
Med	18.0	23.7	18.4	19.7	27.2	14.8	13.1	13.9	15.1	14.2	14.4	92	72	92	85	8.0	1.6	1.2	2.0	5.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

Total: 1394 mm.

ESTACION DOSQUEBRADAS MES AGOSTO AÑO 1953 $\phi = 40^{\circ}51' N$ $\lambda = 79^{\circ}42' W$ Gr. - Altura 1470 m.

DIA	TEMPERATURAS				TENSION DEL VAPOR				HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med.	Max.	min.	$\frac{mm}{2}$	7	14	20	med.			7	14	20		Total	7	14	20				
	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med	med			med	med	med		med	med	med	med	med			
1	18.5	21.0	19.0	20.9	29.5	17.0	14.5	12.3	12.8	13.2	12.8	80	47	81	89	6.3	--	--	--	W	C	W	2	NE	1
2	14.5	28.5	18.0	19.8	31.0	12.0	10.0	10.6	13.9	12.3	12.3	89	49	80	73	4.7	--	--	--	NE	1	NE	C	W	C
3	17.0	27.5	18.5	20.4	29.0	13.0	10.5	13.3	14.6	12.1	13.3	96	54	77	76	5.0	--	0.5	0.5	NE	C	NW	C	W	C
4	18.0	28.5	17.5	20.4	31.0	14.0	11.5	12.7	14.1	11.5	12.8	88	50	80	80	6.7	--	--	--	NE	C	S	2	N	C
5	17.0	26.5	19.5	20.4	30.0	12.0	10.0	11.8	13.5	13.2	12.8	85	53	81	73	4.3	--	--	--	NE	C	S	2	N	C
6	18.0	30.0	20.5	22.3	32.0	18.0	12.0	11.5	13.8	14.7	13.9	90	47	78	72	6.0	--	--	--	NE	C	S	2	W	1
7	18.0	27.5	19.5	21.1	29.0	15.0	13.0	13.8	14.8	13.2	13.9	90	56	81	76	5.3	--	--	--	NE	C	NE	1	NE	1
8	17.5	28.5	18.0	20.5	30.0	15.0	12.0	12.9	10.6	11.2	11.6	90	37	76	68	6.3	--	--	--	NW	C	NE	C	NE	C
9	16.0	27.0	18.0	19.8	31.0	11.5	9.0	10.7	8.3	11.2	10.1	79	61	76	72	4.2	--	--	--	NE	C	N	1	NE	C
10	17.0	27.5	18.0	20.1	30.0	14.5	12.0	12.9	14.6	12.3	13.3	90	54	80	75	2.0	--	--	--	NE	C	N	1	NE	C
11	18.5	30.0	19.0	21.6	32.0	14.0	11.0	12.3	13.0	12.1	12.5	80	41	77	68	2.0	--	--	--	NE	C	N	1	NE	C
12	17.5	28.0	19.0	20.9	29.0	14.5	12.0	12.7	12.8	12.1	12.5	86	47	77	70	7.7	--	--	--	NE	C	N	1	NE	C
13	16.0	26.5	18.0	19.4	29.0	14.0	11.5	12.1	12.7	12.3	12.4	89	54	80	74	5.0	--	--	--	NE	C	NE	2	NE	1
14	17.5	28.5	19.5	21.3	31.0	14.5	12.0	12.9	13.9	12.9	13.2	90	49	77	72	2.7	--	--	--	NE	1	NE	C	NE	C
15	17.5	27.5	19.5	21.0	29.5	14.5	12.0	12.7	13.1	13.2	13.0	86	49	81	72	5.3	--	--	--	NE	1	NE	C	NE	C
16	16.0	26.5	20.0	20.6	30.0	14.0	11.5	12.5	13.7	12.9	13.0	96	55	77	76	4.3	--	--	0.8	NE	C	NE	C	NE	C
17	18.5	26.0	18.0	19.9	30.0	15.5	13.5	13.8	12.4	12.7	13.0	90	51	86	76	7.3	0.8	--	--	NE	1	N	1	NE	1
18	16.5	26.0	19.0	20.1	29.0	13.0	10.5	12.1	12.3	12.1	12.2	89	50	77	70	6.7	--	--	--	NE	1	N	1	NE	1
19	18.0	28.0	20.0	21.5	30.0	13.0	11.0	12.7	12.5	14.1	13.1	86	44	81	75	9.3	--	--	--	NE	1	W	1	S	1
20	19.0	27.0	17.5	20.3	28.5	16.5	13.5	13.6	15.0	14.2	14.3	86	58	96	80	9.3	--	5.2	6.2	NE	1	W	1	S	1
21	18.0	24.5	19.5	20.4	27.0	15.5	13.5	14.2	14.9	14.5	14.5	96	67	87	83	9.3	2.2	0.3	--	NW	1	W	1	W	C
22	18.5	25.5	18.5	20.3	28.0	16.0	14.0	13.8	14.3	13.6	13.9	90	61	86	79	9.3	--	--	--	NE	1	W	1	W	C
23	18.5	21.0	17.0	18.4	24.0	17.0	14.0	15.1	15.0	12.9	14.3	96	80	90	89	8.3	7.8	6.8	1.5	NE	1	W	2	N	3
24	14.5	28.5	17.5	19.5	30.0	12.0	9.5	11.7	13.9	12.9	12.8	95	49	90	78	6.7	0.9	--	4.4	NE	C	SW	1	N	C
25	17.5	24.5	19.0	20.0	26.0	14.0	12.0	14.2	14.7	14.7	14.5	96	68	90	84	10.0	1.6	--	3.2	NE	C	W	C	NE	C
26	18.0	26.5	19.5	20.9	30.5	13.5	11.5	13.8	15.2	13.2	14.1	90	59	81	77	9.3	--	--	--	NE	1	SE	1	E	1
27	19.0	22.0	18.0	19.3	29.5	15.5	13.0	14.7	14.5	12.7	14.0	90	74	86	83	7.7	3.4	--	--	NE	1	NW	1	N	1
28	17.5	30.0	18.5	21.1	32.5	13.5	11.5	12.9	13.0	13.6	13.2	90	41	86	72	2.0	--	--	--	NE	1	SE	2	S	2
29	19.0	30.0	20.0	22.3	32.5	13.0	11.0	13.2	14.7	14.1	14.0	81	47	81	70	5.7	--	--	--	NE	1	SW	2	S	1
30	18.0	19.5	17.5	18.1	27.8	13.8	11.0	13.8	14.5	12.9	13.7	90	87	90	89	9.3	--	6.6	0.4	NE	C	NE	1	N	1
31	17.5	27.5	19.0	20.8	29.3	13.8	11.5	14.2	14.6	11.7	13.5	96	54	72	74	9.0	--	--	--	NE	1	W	2	NW	1
Med	17.5	26.8	18.7	20.4	29.6	14.1	11.8	13.0	13.6	12.9	13.2	89	54	85	75	6.5	0.5	0.6	0.5	1.7	--	--	--	--	--

Total: 51.8 mm.

ESTACION DOSQUEBRADAS MES SEPTIEMBRE Año 1953 $\phi = 40^{\circ} 51' N$ $\lambda = 79^{\circ} 42' W$ Gr. - Altura 1,470 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	med	Max.	min.	M ² /7	7	14	20	med	7	14			20	med	7		14	20	Total	7	14	20		
1	18.5	26.5	18.0	20.3	29.0	13.0	11.0	13.6	13.5	12.3	13.1	86	53	80	73	4.7	--	--	--	--	N	C	W	C	NW	1	
2	19.0	29.5	18.5	21.4	31.0	13.5	11.0	13.6	15.1	13.8	14.2	86	50	90	75	5.7	--	--	2.2	13.2	N	1	W	2	N	1	
3	17.5	20.0	18.0	18.4	22.5	14.5	13.0	14.2	14.5	13.8	14.2	96	87	90	81	10.0	11.0	--	0.4	16.0	N	C	W	1	N	2	
4	16.5	22.0	18.0	18.6	24.0	14.2	12.0	13.3	14.9	13.8	14.0	96	78	90	88	9.7	15.6	1.0	10.4	23.8	N	1	S	1	N	2	
5	16.5	23.5	18.5	19.3	24.5	14.5	12.5	13.3	13.9	13.8	13.7	96	66	90	84	10.0	12.4	--	1.4	1.4	N	1	W	C	N	C	
6	17.5	22.0	19.0	19.4	27.0	15.0	13.0	14.2	16.2	14.7	15.0	96	82	90	89	9.7	--	0.5	0.7	5.8	N	1	S	C	N	1	
7	17.0	24.5	18.5	19.6	28.0	15.0	13.0	13.3	14.7	13.8	13.9	96	65	90	84	10.0	4.6	--	--	0.4	W	1	S	1	NE	1	
8	18.5	22.0	18.0	19.1	23.5	15.5	13.5	13.8	14.9	13.8	14.2	90	78	90	86	10.0	0.4	1.0	--	1.0	NE	1	N	2	N	1	
9	17.0	22.0	19.0	19.3	24.5	16.0	14.0	13.3	14.5	14.7	14.2	96	74	90	87	10.0	--	1.0	0.8	1.8	W	C	N	1	W	1	
10	16.5	26.5	18.0	19.8	28.0	13.5	12.0	13.3	13.5	13.8	13.5	96	53	90	80	7.0	--	--	1.6	1.6	NE	1	SW	2	N	1	
11	18.0	24.0	17.0	19.0	28.5	13.5	11.5	12.7	15.3	11.8	13.3	86	72	85	81	5.7	--	0.3	--	0.3	NE	1	SW	2	NE	1	
12	16.0	25.5	16.0	18.4	29.0	12.0	10.0	12.1	12.2	12.1	12.1	89	49	89	76	4.7	--	--	0.8	0.9	NE	1	N	2	NE	1	
13	16.0	28.0	17.5	19.8	29.5	12.0	10.0	12.1	12.7	12.7	12.5	89	46	86	74	6.0	0.1	--	--	--	NE	1	NE	1	NE	C	
14	18.0	18.5	15.0	16.6	28.5	14.0	12.0	13.8	12.3	11.6	12.6	90	80	85	88	8.3	--	16.0	27.2	43.2	NE	1	SE	5	N	1	
15	15.5	25.5	18.5	19.5	27.5	11.0	9.0	12.5	14.3	13.6	13.5	96	61	86	81	8.0	--	--	--	--	NE	2	SW	2	S	1	
16	17.5	26.5	19.0	20.5	30.5	13.0	11.5	12.7	11.9	13.6	12.7	86	47	86	73	4.0	--	--	0.2	4.6	NW	1	NE	1	NW	1	
17	17.5	24.5	18.5	19.8	28.5	13.5	13.0	14.2	14.7	13.8	14.2	96	65	90	74	6.7	4.4	--	--	19.0	N	1	C	N	2	S	1
18	17.5	24.0	17.0	18.9	28.0	15.0	13.5	14.2	14.9	13.3	14.1	96	67	96	86	10.0	--	--	--	--	N	1	NW	2	NE	1	
19	17.5	27.5	18.5	20.5	28.5	13.0	10.5	12.9	12.5	13.8	13.1	90	44	90	75	6.3	0.4	--	--	0.4	NE	1	NW	1	NE	1	
20	17.0	21.5	16.5	17.9	28.0	13.8	12.0	12.9	14.9	12.1	13.3	90	78	89	86	7.3	0.4	26.0	--	26.2	NE	1	SW	1	NE	1	
21	17.0	24.5	17.5	19.1	28.0	13.0	11.5	13.3	14.9	12.9	13.7	96	67	90	84	8.7	0.2	--	4.2	12.0	NE	1	S	1	N	1	
22	17.5	28.5	19.5	21.3	29.5	14.0	12.5	12.9	12.5	14.5	13.3	90	44	87	74	8.3	7.8	--	--	0.4	NE	1	W	2	NE	1	
23	17.5	24.5	17.0	19.0	28.5	15.0	13.5	14.2	13.3	12.9	13.5	96	60	90	82	9.0	0.4	--	--	--	NE	1	W	2	N	1	
24	17.0	21.5	19.5	19.4	28.0	13.5	11.5	12.9	16.5	14.7	14.7	90	87	90	89	4.3	--	9.0	0.3	26.0	N	1	NW	C	NW	1	
25	17.0	26.0	18.0	19.8	27.5	14.5	13.0	14.2	15.4	13.8	14.5	96	62	90	83	9.7	16.7	--	2.0	2.0	NW	C	W	1	NE	1	
26	17.5	25.5	17.5	19.5	28.0	14.0	11.5	14.2	14.3	14.2	14.2	96	61	96	84	10.0	--	--	21.3	27.4	NE	1	W	2	N	1	
27	17.0	25.0	18.0	19.5	25.5	13.0	11.5	13.3	14.3	13.8	13.8	96	61	90	82	9.7	6.1	0.6	--	1.8	SE	1	SW	1	S	1	
28	17.0	22.5	17.5	18.9	26.5	14.0	12.5	13.3	13.6	12.9	13.3	96	64	90	83	9.7	1.2	0.2	1.4	4.8	NE	1	NE	2	NW	1	
29	17.0	21.2	17.5	18.3	26.5	14.5	13.0	13.3	14.3	14.2	13.9	96	54	96	82	9.3	3.2	--	8.8	11.2	NW	1	SW	2	NE	1	
30	17.5	25.0	18.0	19.6	28.0	15.0	13.5	12.9	12.9	14.2	13.3	90	56	96	81	9.3	2.4	0.2	1.1	10.0	N	1	W	1	NE	1	
31																											
Med	17.2	24.3	17.9	19.3	27.6	13.9	12.1	13.4	14.1	13.5	13.7	93	64	90	82	8.1	2.9	1.9	3.4	8.1	--						

Total: 255.6 m.m.

ESTACION DOSQUEBRADAS MES OCTUBRE AÑO 1953 $\phi = 49^{\circ} 51' N$ $\lambda = 79^{\circ} 42' W$ Gr. - Altura 1.470 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			4	20	Total		7	14	20			
						mmHg												m. m.									
1	17,5	22,5	18,0	19,0	21,0	12,5	10,5	12,9	14,3	13,8	13,7	90	71	90	84	8,0	8,7	--	3,6	6,0		N	C	NE	1	N	1
2	17,5	21,0	16,5	17,9	26,5	15,0	13,5	14,2	13,7	13,3	13,7	96	73	96	88	10,0	2,4	--	16,0	33,0		NE	1	SW	2	N	1
3	16,0	26,5	16,5	18,9	27,0	13,5	12,0	12,5	13,7	13,2	13,1	96	55	94	82	8,0	17,0	--	6,0	24,6		SW	C	W	2	NW	1
4	16,5	20,0	17,0	17,6	20,5	14,5	12,5	13,3	12,6	12,9	12,9	96	72	90	86	10,0	18,6	4,4	--	4,4		NE	1	S	2	NE	2
5	15,5	26,5	19,5	19,8	27,0	11,0	8,5	11,3	11,7	13,6	12,2	89	45	86	73	8,7	--	--	--	11,8		NE	1	SW	2	N	1
6	17,0	27,0	18,0	19,3	28,0	13,5	12,0	12,9	13,1	13,8	13,3	90	40	90	76	8,7	11,8	3,6	--	3,6		NE	1	W	2	N	1
7	16,0	24,5	18,5	19,4	28,0	13,0	11,0	12,5	11,7	13,8	12,7	96	53	90	80	8,0	--	--	1,4	30,0		SE	1	SW	2	NW	1
8	16,5	24,0	19,0	19,6	26,5	13,5	11,5	13,3	13,6	14,7	13,9	96	74	90	83	10,0	--	--	--	--		S	1	N	1	NE	1
9	17,0	24,0	18,5	19,5	26,0	14,0	12,5	13,3	13,6	13,8	13,6	96	64	90	83	10,0	28,6	5,4	0,4	5,8		S	1	N	1	NE	1
10	15,5	24,0	18,5	19,1	28,0	12,0	10,0	12,5	13,3	13,8	13,2	96	80	90	82	10,0	--	0,3	0,1	18,6		NE	1	NE	1	E	1
11	16,5	24,0	17,5	18,9	25,0	13,5	12,0	13,3	14,9	12,9	13,7	96	67	90	84	8,4	18,2	--	1,2	4,8		NE	1	NW	1	S	1
12	17,0	23,0	19,0	19,5	26,5	14,5	12,5	13,3	13,9	14,7	14,0	96	66	90	84	9,7	3,6	0,3	--	0,3		N	1	SW	C	N	1
13	17,0	25,5	19,5	20,4	28,0	13,0	11,0	12,9	14,1	13,7	13,6	90	58	90	79	9,7	--	--	0,2	36,6		N	1	SW	C	N	1
14	18,0	23,0	18,0	19,3	25,5	14,0	12,5	13,8	13,9	13,8	13,8	90	66	90	82	9,0	36,4	1,4	0,1	1,5		E	1	NE	1	W	1
15	17,5	21,0	18,0	18,6	27,5	14,0	12,0	12,9	15,5	13,8	14,1	90	87	90	89	10,0	--	0,7	--	2,6	3,5	NW	C	N	1	NW	1
16	17,5	25,5	19,0	20,3	29,5	13,8	12,5	14,2	14,1	13,6	14,0	90	58	86	80	9,7	0,2	--	--	26,0		N	1	S	2	NW	1
17	18,0	26,5	19,5	20,9	29,5	15,0	13,5	14,8	15,2	14,7	14,9	90	59	90	80	9,7	26,0	--	--	17,4		NW	1	SW	2	N	1
18	18,0	23,5	18,5	19,6	29,0	15,5	13,5	14,2	15,3	13,8	14,4	96	72	90	86	7,7	17,4	1,4	--	1,4		N	C	E	1	N	1
19	17,5	25,5	18,5	20,0	27,0	15,0	13,5	12,9	14,3	13,8	13,7	90	61	90	80	9,3	--	--	1,2	1,4		N	1	HW	2	NE	1
20	18,0	23,5	19,0	19,9	27,0	14,5	12,5	14,8	15,3	15,1	15,1	90	72	96	86	9,3	0,2	4,4	1,0	5,6		N	C	NE	2	SW	3
21	18,5	25,0	18,0	19,9	27,0	15,0	13,0	15,1	14,7	14,2	14,7	96	65	96	86	9,3	0,2	1,0	2,8	12,0		N	C	N	1	W	1
22	19,0	19,0	18,0	18,5	24,0	15,5	13,5	14,7	14,7	14,2	14,5	90	90	96	92	9,7	8,2	6,2	1,6	40,0		N	C	E	2	NE	2
23	17,5	27,0	18,5	20,4	28,5	14,5	13,0	14,2	13,7	15,1	14,2	96	52	96	81	9,3	32,2	--	8,2	39,8		N	C	E	2	NE	2
24	17,0	26,0	18,0	19,8	28,5	14,5	12,5	14,2	14,1	14,2	14,2	96	58	96	83	9,3	31,6	0,2	9,2	10,7		NW	C	W	2	NE	1
25	17,0	25,0	20,0	20,5	27,5	13,5	11,5	13,3	12,7	15,7	13,9	96	54	91	80	9,0	1,3	--	--	77,4		NE	1	W	2	W	1
26	16,0	27,5	19,5	20,6	28,5	13,0	11,0	12,5	16,3	14,7	14,5	96	60	90	82	9,0	77,4	--	17,4	72,4		NE	1	SW	4	NW	1
27	17,5	25,0	18,5	19,9	26,0	15,0	13,5	14,2	16,0	13,8	14,7	96	68	90	85	9,3	55,0	1,6	--	1,6		W	1	W	2	W	2
28	18,5	21,0	15,0	17,4	27,0	16,0	13,5	13,8	13,5	11,3	12,9	90	73	89	84	9,7	--	--	6,3	6,3		NE	1	N	2	SW	1
29	17,0	25,5	18,0	19,6	27,5	11,5	10,0	13,3	15,8	13,8	14,3	96	65	90	84	10,0	12,4	3,6	0,2	14,8		NE	1	N	1	HW	1
30	16,5	19,5	18,0	18,0	26,0	14,8	13,5	13,3	14,7	13,8	13,9	96	90	90	92	9,7	--	--	2,4	3,8		NW	1	N	1	HW	1
31	17,5	23,5	18,0	19,3	24,5	14,5	12,5	14,2	15,5	14,2	14,6	96	74	96	89	10,0	--	3,4	6,4	10,0		N	1	SW	2	NW	C
Med	17,2	24,0	18,2	19,4	26,8	14,0	12,3	13,5	14,2	13,9	13,9	94	65	91	83	9,3	13,1	1,2	2,8	17,0		--	--	--	--	--	--

Totales:

524,5 m.m.

ESTACION DOSQUEBRADAS MES NOVIEMBRE Año1953 $\phi = 48^{\circ}51'$ N $\lambda = 75^{\circ}42'$ W Gr. -Altura 1,470 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS				
	7	14	20	med.	Max.	min.	S_{max}	7	14	20	med.	7	14	20	med.			7	14	20	Total		7	14	20		
	1	16.5	23.0	18.5	19.5	27.5	12.5	11.0	13.3	15.9	15.1	14.8	96	79	96			90	8.7	0.2	1.6		0.4	3.2			
2	18.0	22.5	17.5	18.9	26.5	15.5	14.0	14.2	16.0	14.2	14.8	96	81	96	91	10.0	1.2	2.8	3.4	6.8				NE 1	NE 1	NE C	
3	17.0	27.0	19.5	20.8	29.5	14.5	12.5	14.2	13.5	14.7	14.1	96	53	90	83	6.0	0.6	--	--	7.4				NE 2	NE 2	W 1	
4	18.0	26.0	17.5	19.8	29.0	16.0	14.0	15.1	15.4	12.9	14.5	96	62	90	83	7.3	7.4	--	1.6	2.0				NE 1	W 1	NE 1	
5	17.5	29.0	18.0	21.6	29.5	14.0	12.0	12.7	15.4	14.2	14.3	96	52	96	81	5.3	0.4	--	0.6	0.6				NE 1	SW 2	NE 1	
6	18.0	22.0	18.5	19.3	27.5	14.0	12.0	12.7	14.5	13.8	13.7	86	74	90	83	7.0	--	--	--	--				NE 1	NE 1	NE 1	
7	17.5	23.5	17.5	19.0	27.5	13.0	11.0	13.3	15.6	12.9	13.2	96	74	90	87	4.0	--	0.6	--	0.6				NE 1	NE C	NE 1	
8	18.5	25.0	17.0	19.4	29.0	15.0	13.0	13.8	14.3	12.9	13.7	90	61	90	81	7.3	--	--	0.4	0.4				NE 1	SW 1	NE 1	
9	17.5	28.0	18.5	20.6	29.0	14.0	12.0	13.9	14.6	13.8	14.1	92	54	90	79	9.0	--	--	0.1	0.1				W 1	W 1	NE 1	
10	17.5	21.5	17.5	18.5	23.0	15.5	13.5	14.2	14.9	13.9	14.0	96	78	90	88	10.0	--	0.2	1.2	1.4				NE 1	W 2	NE 1	
11	16.5	27.5	19.0	20.5	29.5	14.0	12.0	13.3	14.6	15.1	14.3	96	54	82	77	9.0	--	--	2.0	15.4				NE 1	SE 2	NE 1	
12	17.6	24.0	17.5	19.2	26.5	14.0	12.0	14.2	14.9	12.9	14.0	96	67	90	84	9.7	13.4	--	--	14.0				NE C	W 1	NE 1	
13	17.0	23.5	19.0	19.6	27.0	15.0	13.0	13.3	13.8	14.7	13.9	96	66	90	84	9.7	14.0	2.2	0.1	71.9				NE C	W 1	SW 1	
14	17.0	24.5	19.0	19.9	26.5	15.0	13.0	13.3	14.7	14.7	14.2	96	66	90	84	9.7	69.6	0.2	0.1	3.3				NE 1	SW 1	NE 1	
15	17.5	24.0	17.0	19.3	25.5	13.5	12.0	14.2	13.6	12.8	13.5	96	64	88	83	10.0	3.0	0.2	10.6	11.1				NE 1	SW 2	NE 1	
16	17.5	25.0	17.5	19.4	26.5	13.0	11.0	14.2	16.0	14.2	14.8	96	68	96	87	10.0	0.3	--	2.4	3.8				NE 1	SW 2	NE 1	
17	17.5	22.5	17.0	18.5	26.0	16.0	14.0	14.2	15.9	13.3	14.5	96	79	96	90	9.7	1.4	--	11.0	14.2				NE 1	NE 2	SE 1	
18	16.5	21.5	19.0	19.0	26.0	12.5	11.0	13.3	15.1	14.7	14.4	96	62	90	91	8.0	3.2	0.7	0.3	1.2				SE C	NE 1	NE 1	
19	18.0	22.5	19.0	19.6	28.0	15.0	13.0	14.2	17.6	14.7	15.5	96	88	90	91	10.0	0.2	1.0	6.8	11.4				NE 1	SE 1	NE 1	
20	18.0	21.5	19.5	19.6	27.0	14.5	13.0	13.8	16.5	14.7	15.0	90	87	90	89	9.0	3.6	1.8	0.6	6.7				NE C	N 2	SW 1	
21	17.5	27.0	18.5	20.4	28.5	15.0	13.0	14.2	13.2	13.8	13.7	96	50	90	79	8.3	4.3	--	--	0.6				SW 1	W 1	N 1	
22	18.5	23.0	18.0	19.4	26.0	15.0	13.0	13.8	15.5	13.8	14.4	90	74	90	85	7.3	0.6	--	0.2	4.8				NE 1	SW 1	W 1	
23	17.5	22.5	18.5	19.3	23.0	14.5	13.0	14.2	14.5	13.8	14.2	96	74	90	87	10.0	6.6	0.2	--	9.0				NE 1	W 1	S C	
24	16.5	26.5	18.0	19.8	27.5	12.5	11.0	13.3	15.4	14.2	14.3	96	62	96	85	7.0	8.8	0.2	1.6	2.8				NE 1	SW 2	S 1	
25	17.5	25.0	17.0	19.1	26.0	15.0	13.0	14.2	14.1	13.3	13.9	96	58	96	83	10.0	0.8	8.2	4.9	48.7				NE 1	SE 3	E 1	
26	17.0	21.0	18.5	18.8	23.0	14.0	13.0	13.3	15.1	13.8	14.1	96	62	90	83	10.0	3.6	1.0	3.7	17.0				NE 1	SE 1	NE 1	
27	19.0	25.5	19.5	20.9	26.5	15.0	13.0	14.7	16.0	14.7	15.1	90	88	90	83	7.7	12.3	0.6	0.5	9.3				NE 1	S 1	E 1	
28	18.5	22.5	18.5	19.5	27.5	14.5	12.5	15.1	12.9	15.1	14.4	96	66	96	86	9.3	8.2	--	0.5	9.8				NE 1	NE 3	NE 1	
29	18.0	20.5	17.0	18.1	25.5	13.5	12.0	15.1	14.1	12.9	14.0	96	81	90	89	7.0	9.3	2.0	0.2	2.2				NE C	S 1	N 1	
30	15.5	21.5	18.5	19.0	28.0	13.0	11.5	12.5	12.5	13.8	12.9	96	62	90	83	8.7	--	--	--	--				NE 1	SE 2	NE 1	
31																											
Med.	17.5	24.0	18.2	19.5	26.9	10.0	12.5	13.9	14.9	13.9	14.2	95	67	91	85	8.4	6.8	0.8	1.8	9.7				--	--	--	

Total: 281.5 m.m.

STACION DOSQUEBRADAS MES DICIEMBRE Año 1953 $\phi = 42^{\circ} 51' N$ $\lambda = 75^{\circ} 42' W$ Gr. -Altura 1,470 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA			Nubosidad	BRILLO SOLA	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS					
	7	14	20	med	Max.	min.	S_{max}	7	14	20	med	7	14			20	med	7		14	20	7	14	20	
	m.m.																								
1	17.0	25.5	18.5	19.9	28.0	13.5	12.0	13.3	12.4	13.8	13.2	96	51	90	79	9.0	--	--	--				E 1	E 1	N 1
2	18.5	27.0	19.0	20.9	29.0	14.5	12.5	13.8	13.2	14.7	13.9	90	50	90	77	6.7	--	--	--				S C	NW	C N 1
3	17.5	28.5	19.0	21.0	30.0	14.0	12.0	14.2	13.9	14.7	14.3	96	49	90	78	6.0	--	--	--				NE 1	W 2	N 1
4	17.0	27.5	20.0	21.1	28.0	13.5	12.0	13.3	14.8	14.5	14.2	96	56	87	80	8.7	--	--	--				NE C	NE 1	N 1
5	19.5	26.5	17.0	19.8	29.5	14.0	12.0	13.8	15.4	11.5	13.6	90	62	80	77	7.7	0.5	--	15.0				NE C	NE 1	N 1
6	19.5	26.5	19.0	21.0	28.0	15.0	13.0	14.7	15.4	15.1	15.1	90	62	96	83	9.7	--	--	0.2				N 1	SE 1	N 1
7	18.5	25.5	19.0	20.5	28.0	15.0	13.0	13.8	15.8	15.1	14.9	90	66	96	84	9.7	4.8	--	1.2				E 1	SW 2	W 1
8	18.5	24.5	19.0	20.3	26.0	15.5	13.0	13.8	14.7	13.2	13.9	90	66	81	79	7.0	0.6	--	1.2				SW 1	NW 2	NW 1
9	18.0	25.0	19.0	20.3	28.0	15.0	13.0	14.2	14.7	15.1	14.7	96	66	86	86	9.0	6.0	0.3	3.7				SW 1	NE 2	NE 1
10	18.5	26.0	20.0	21.1	27.5	15.0	13.0	15.1	15.4	14.5	15.0	96	62	87	82	9.7	--	1.8	--				NW C	SW 2	NE 1
11	18.5	26.5	18.0	20.3	26.5	16.0	13.5	15.1	14.4	14.2	14.6	96	62	96	85	10.0	0.6	4.3	18.6				W 1	W 1	N 1
12	18.0	25.0	18.0	19.8	27.0	14.0	12.0	14.2	12.1	14.2	14.4	96	66	96	86	9.7	17.2	0.2	--				N 1	SW 2	S C
13	16.5	26.0	19.0	20.1	28.0	13.0	10.5	12.1	12.1	13.6	12.6	89	46	86	74	6.3	--	--	--				S C	W 2	SW 1
14	18.0	23.0	17.5	19.0	26.0	14.5	13.0	14.2	15.5	13.8	14.5	96	74	90	87	7.7	30.6	0.2	1.0				S 2	W 2	S C
15	17.5	18.0	16.5	17.1	24.0	13.0	11.0	13.8	13.8	13.3	13.6	90	90	96	92	9.7	0.2	13.1	0.9				S C	NW 1	NW 1
16	15.5	25.5	17.5	19.0	28.5	11.5	10.0	12.5	14.1	14.2	13.6	96	58	96	83	8.7	--	--	--				NE 1	S 2	NE 1
17	17.0	25.0	18.0	19.5	28.0	13.5	10.0	12.9	12.4	13.8	13.0	90	51	90	77	7.0	--	--	--				NE 1	NW 1	N 1
18	17.5	27.5	17.5	20.0	28.5	14.5	12.5	12.9	12.8	12.9	12.8	90	47	90	76	5.3	--	--	--				NE 1	S 2	N 1
19	17.0	26.5	18.0	19.9	27.0	13.0	11.0	14.4	15.4	14.2	14.7	100	62	96	86	7.7	8.2	0.2	2.5				NE 1	SW 1	NE 1
20	18.0	23.5	18.0	19.4	26.5	15.0	13.0	14.2	13.9	14.2	14.1	96	66	96	86	10.0	2.1	0.3	0.5				W C	SE 1	N 1
21	17.5	22.0	18.0	18.9	26.0	14.0	12.0	14.2	14.9	14.2	14.4	96	78	96	90	10.0	27.2	4.0	--				E 1	NW 1	NW 1
22	18.0	25.5	19.5	20.6	28.0	14.0	12.0	13.8	14.3	14.7	14.3	90	61	90	80	9.3	--	--	0.6				NW 1	W C	SE 1
23	17.0	24.0	17.0	18.8	27.0	14.0	12.0	13.3	14.9	13.3	13.8	96	67	96	86	5.7	33.4	--	21.0				N 1	SW 2	NW 1
24	17.5	24.0	18.0	19.4	27.0	13.5	12.0	14.2	14.9	14.2	14.4	96	67	96	86	6.3	--	--	--				NE 1	W 1	SW 1
25	17.0	29.0	19.0	21.0	30.0	13.0	11.0	12.9	12.1	13.6	12.9	90	42	86	73	4.0	0.6	--	--				SE 1	W 2	N 1
26	17.0	26.0	17.5	19.5	28.0	14.0	12.0	13.3	12.3	14.2	13.3	96	50	96	81	6.7	6.0	0.4	--				NE 1	W 2	N 1
27	15.5	28.5	18.5	20.3	30.0	12.0	9.0	12.5	13.9	14.2	12.9	96	49	80	73	2.0	--	--	--				N 1	S 2	N 1
28	14.5	28.0	19.0	20.1	29.5	12.3	10.0	10.6	11.1	13.6	11.8	89	40	86	72	2.3	--	--	--				N C	SW 2	N 1
29	15.5	29.5	18.0	20.3	30.0	12.5	11.0	12.5	11.9	13.8	12.7	96	40	90	75	3.7	--	--	--				N 1	W 2	NW 1
30	16.5	25.0	17.0	18.9	29.0	12.0	9.0	13.3	12.9	11.8	12.7	96	56	86	79	7.0	--	--	1.0				N 1	S 2	NE 1
31	17.5	24.0	18.0	19.4	25.0	13.5	11.0	12.9	13.6	13.8	13.4	90	64	90	81	8.0	0.6	--	--				NW C	SW 1	N 2
Med.	17.4	25.6	18.3	19.9	27.7	13.8	11.7	13.5	13.9	13.9	13.8	97	59	91	81	7.5	4.5	0.8	2.2				--	--	--

Total: 230.8 m.m.

ESTACION: Dosquebradas

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ENERO

ANO:

1953

	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	Suma	
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
3	---	---	---	---	0.2	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.0
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
6	---	---	---	0.6	---	0.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.4
7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4
8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.8
12	---	0.3	0.1	0.2	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.8
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	2.3	0.4	---	---	---	---	---	3.8
16	---	---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	0.8	0.1	---	---	---	---	---	1.0
17	---	---	0.1	4.0	2.0	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.2
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.8
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	0.2	31.1	4.2	0.2	---	---	---	---	1.5
21	---	---	---	---	---	0.1	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.6
25	0.1	0.1	0.4	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.2
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	0.2
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
29	---	---	---	1.2	0.1	0.2	3.0	3.1	3.0	1.0	0.1	0.2	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.0	
30	---	---	---	---	0.3	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4
31	---	---	14.0	11.5	1.5	2.4	3.8	1.6	1.0	1.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	36.8	
Suma	0.1	0.4	14.6	17.7	4.3	4.1	7.0	5.2	4.3	2.2	0.5	0.2	0.1	0.2	1.4	0.2	1.1	4.4	32.9	4.2	0.2	0.2	---	---	3.6	

Precipitación total: 108.9 m.m.

Precipitación máxima: 36.8 - 31

Días Lluviosos: 19

ESTACION: Dosquebradas

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

FEBRERO

AÑO: 1955

	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	Sumo	
1				1.5	1.1	1.5	2.5	0.5	0.1																	4.0
2	0.2	0.2	0.3	1.0	1.0	0.5	0.2								0.1	1.0	0.4	0.1								4.0
3																										2.2
4	3.0	1.4	0.2	0.1	0.1									0.2												5.0
5				1.4	1.4	0.3	0.1																			3.2
6													4.0	0.4												4.4
7														0.8		0.4										1.2
8															0.5	2.5	3.5	0.3	0.2							7.0
9																										0.0
10								0.4	0.3																	0.7
11																										0.0
12																										0.0
13																										0.0
14																										0.0
15															0.2	0.3	0.1									0.6
16		5.0	3.0	0.1											0.2											8.5
17																										0.0
18																										0.0
19																										0.0
20																										0.0
21																										0.0
22		2.0	4.5	0.1																						6.6
23																										0.0
24																										0.8
25																		0.8								0.0
26	0.3	1.6	1.1	0.1	0.1	4.4	0.4																			8.0
27				13.3	2.5	1.1	0.1																			17.0
28																										0.0
29																										0.0
30																										0.0
31																										0.0
Suma	3.5	10.2	9.1	17.6	6.2	7.8	3.3	0.9	0.4				4.0	1.4	1.0	4.2	4.3	1.5	2.6	3.0			2.3	1.9		

Precipitación total: 85.2 m.m.
 Precipitación máxima: 17.0 - 27
 Días lluviosos: 15

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Doquebradas

M A R Z O

AÑO: 1955

	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	Suma
1	—	—	1.0	2.9	2.2	9.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.9
2	—	—	—	0.3	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	2.2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
5	—	—	6.7	3.3	1.5	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.7
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	0.3	0.4	0.2	—	—	—	—	—	2.5
11	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
12	—	0.8	2.7	8.5	4.9	0.2	0.1	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.8
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
14	—	—	—	—	—	—	8.3	2.7	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.4
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
19	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.4
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.4
Suma	0.7	5.6	11.0	16.9	17.3	12.6	1.5	4.8	0.8	0.6	0.2	—	4.3	2.0	8.2	1.1	2.2	1.3	5.1	2.7	3.5	12.6	5.7	0.7	—

Precipitación total: 121.4 mm
 Precipitación máxima: 17.8 - 1
 Días lluviosos: 22

ESTACION: Dosquebradas

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ABRIL

AÑO: 1952

	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	Suma	
1	1.7	0.3																							16.8	
2																									9.3	
3	1.1	5.8	7.4	4.5	1.2	0.3																			20.3	
4					6.9	1.3	7.0	1.4																	18.6	
5				4.0	5.2	2.0	11.3	1.4	0.9	0.4	2.2	2.8	0.3	1.4	0.8	0.2									36.5	
6																										16.6
7																										1.0
8		1.2	0.1	0.6	0.4	0.7	0.1								1.0										6.9	
9	0.1	0.1	0.1	19.8	15.6	8.2	2.3	0.2	0.1	0.3				1.3						0.6	5.0	0.5			57.6	
10	3.4	0.7	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.8																	5.6	
11							0.6	0.4	4.0					0.1											10.8	
12																									0.0	
13				18.1	0.9	1.0	0.6	7.5	4.7	1.8	0.2														34.8	
14																									0.0	
15		0.3	0.5	2.8	1.5	0.4	0.3	0.5																	6.4	
16																									1.2	
17																									1.2	
18																									1.8	
19			0.2			0.1	0.1				1.2														2.4	
20																									1.4	
21																									2.6	
22																									0.2	
23																									3.0	
24																									1.6	
25	0.1	0.1																							17.7	
26																									0.6	
27			0.2																						2.9	
28																									21.1	
29																									7.6	
30	0.1	0.1																							10.2	
31																										
Suma	6.5	8.6	12.6	54.5	30.4	24.5	12.3	17.1	9.2	4.3	11.3	14.9	4.4	38.8	12.6	6.1	2.2	2.2	13.1	3.3	11.0	5.8	3.2	7.8		

Precipitación total: 316.7 mm.
 Precipitación máxima: 57.6 - 9
 Días lluviosos: 28

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Doquebradas

M A X I O

AÑO

1952

	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	Suma	
1	0.9	5.8	4.2	1.1	0.1	0.1	0.7	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.6	1.7	0.2	—	—	—	—	14.8	
2	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	2.6	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
4	—	—	—	—	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20.4
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6
12	0.2	0.2	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
13	—	0.2	0.4	0.8	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	0.2	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
14	7.0	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.2
15	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	2.0	0.8	0.3	0.2	0.1	—	—	—	—	—	20.4
16	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	2.1	1.8	2.3	0.8	0.2	—	—	—	—	—	32.0
17	—	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
18	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8	0.8	—	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.3
19	—	—	0.2	6.0	9.4	1.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.4
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.3
21	1.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	1.8	1.6	2.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8
22	—	0.1	7.0	6.3	0.3	—	—	—	0.5	0.2	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.8
23	—	0.1	0.8	1.1	0.7	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6
25	—	—	25.5	4.3	1.9	0.3	0.2	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32.6
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	1.2
27	—	7.5	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.4
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.4
Suma	9.8	15.5	39.6	21.2	13.7	6.2	3.9	3.1	7.8	1.5	0.8	15.6	23.4	46.6	9.9	7.4	3.6	4.2	5.8	1.6	0.5	5.4	1.3	4.6	—	—

Precipitación total: 255.0 m.m.
 Precipitación máxima: 32.6 - 25
 Días lluviosos: 26

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Doquebradas

JUNIO AÑO: 1955

	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	Suma	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.4	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1
3	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.6	0.2	—	—	—	3.9	0.7	0.4	2.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	8.4
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
5	—	—	—	—	0.1	0.2	0.1	—	—	—	—	—	0.4	3.0	0.5	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	10.7
7	2.4	0.6	—	—	—	—	—	0.1	4.6	2.0	0.5	0.2	—	—	0.2	—	0.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	11.2
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	17.2
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
13	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	0.1	—	—	—	—	—	—	0.8
14	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	4.8
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
16	—	0.1	0.4	2.2	2.5	0.6	0.2	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	4.3	5.6	1.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	13.1
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	19.8	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.5	—	—	—	—	—	—	0.8
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
22	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
23	—	2.6	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	8.5	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.2
26	—	—	0.4	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.2	0.5	1.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.8	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
Suma	2.4	3.5	1.9	2.9	3.0	0.9	1.1	5.1	2.7	1.0	1.0	9.1	3.6	14.8	28.8	4.8	4.7	10.2	6.9	4.2	6.5	16.2	3.8	0.3	—	1.2

Precipitación total: 139.4 mm.
 Precipitación máxima: 21.0 " 18
 Días lluviosos: 25

ESTACION: Dosquebradas

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

J U L I O

AÑO: 1955

	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	Suma	
1																										0.0
2																	0.3									0.3
3																	0.3	0.3								0.6
4																										0.4
5													2.3	0.5												6.0
5	0.3	10.4	0.9	4.6	0.3	0.2	0.1							5.4	0.2											22.4
7																										2.0
8			0.2		0.1	0.2	0.1																			4.0
9																										0.0
10																										0.0
11																										0.0
12																										0.4
13														0.2	0.2											0.9
14																										2.0
15			0.5	0.1				0.4	1.0																	0.0
16																										1.0
17																										0.0
18																										0.0
19			9.4	6.8	1.7	0.5	0.2	0.2																		23.2
20																										0.0
21													0.3	0.2	0.1											0.6
22																										0.0
23																0.9	0.6	1.4	0.1	0.6	0.4					3.0
24																										1.0
25																1.8	1.2	1.6	0.4							5.0
26																										0.0
27																										0.0
28																										0.1
29																										0.0
30																										0.0
30																										4.4
31																										0.2
Suma	0.5	19.8	12.0	7.1	0.9	1.2	1.0	1.0			0.7	3.1	0.9	6.2	5.3	6.0	4.8	2.7	0.7	0.3	0.2				1.5	1.3

Precipitación total: 77.5 m.m.

Precipitación máxima: 23.2 - 19

Días lluviosos: 19

ESTACION: Doquebradas

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

A G O S T O

AÑO: 1955

	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	Suma	
1																										0,0
2																										0,0
3															0,2		0,3									0,5
4																										0,0
5																										0,0
6																										0,0
7																										0,0
8																										0,0
9																										0,0
10																										0,0
11																										0,0
12																										0,0
13																										0,0
14																										0,0
15																										0,0
16																										0,0
17				0,8																						0,8
18																										0,0
19																										0,0
20								0,3	4,7	0,2						1,9	4,2	0,1	π						11,4	
21	0,5	0,4	0,8	0,2	0,2	0,1	π					0,2	0,1												2,5	
22																										0,0
23					1,8	4,0	2,0	6,0	0,7	0,1															17,0	
24															0,7	3,3	0,3	0,1							4,4	
25					0,4	1,0	0,2								1,7	1,5									4,8	
26																							3,0	0,3	0,1	3,4
27																										0,0
28																										0,0
29																										0,0
30														6,6	0,1	0,3										7,0
31																										0,0
Suma	0,5	0,4	0,8	1,0	2,4	5,1	2,2	6,3	5,4	0,3		0,2	0,1	6,6	2,7	7,3	4,5	0,2		1,5	0,8	3,1	0,3	0,1		

Precipitación total: 51,8 m.m.

Precipitación máxima: 17,0 - 23

Días lluviosos: 9

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Dosquebradas

S E P T I E M B R E

AÑO: 1955

	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	Suma	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
3	4.5	5.9	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.4
5	0.3	0.3	1.9	5.0	2.3	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
7	0.4	2.2	1.8	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6
8	—	—	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4
9	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
13	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43.2
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
18	—	1.0	1.4	1.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23.7
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
20	—	0.3	0.1	—	—	—	—	0.4	1.3	18.4	5.3	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.4
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8
22	0.2	0.1	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
23	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0
25	1.3	3.0	1.8	1.4	0.3	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3
28	0.4	0.4	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.9
29	0.1	—	0.6	0.2	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.9
30	—	—	2.0	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma	7.2	13.6	10.4	9.3	3.3	1.0	0.4	1.8	1.7	18.5	5.3	1.0	9.1	18.4	18.6	25.1	14.5	26.0	16.1	3.5	10.4	33.6	3.3	2.2	—	

Precipitación total: 254.3 mm
 Precipitación máxima: 43.2 - 14
 Días lluviosos: 27

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Dosquebradas

O C T U B R E

AÑO: 1952

	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	Suma
1	1.0	0.2	0.1	π	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22.0
2	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0.7	0.3	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.9	0.5	0.4	0.3	0.4	3.2	2.0	0.3	—	—	7.2
4	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	0.5	1.8	0.6	0.6	0.3	—	5.2	0.3	0.4	0.1	0.3	9.6	5.5	4.0	3.8	2.4	31.8
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.1
6	1.7	1.4	0.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.2	0.1	—	—	—	0.0
9	2.0	6.0	5.4	1.0	1.2	0.8	2.8	1.7	1.3	0.7	1.6	0.1	—	—	—	—	0.4	—	0.2	1.2	0.1	—	—	—	10.8
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0
11	1.0	0.4	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.1	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	25.0
12	—	—	0.6	1.0	1.5	0.3	0.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.1	0.7	—	—	—	3.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9
14	—	19.4	9.5	0.3	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	1.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30.9
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7	1.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
17	—	—	—	22.5	3.1	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
18	0.3	0.7	6.2	6.5	3.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.7	—	—	—	—	—	—	1.2
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.8
22	—	—	0.1	1.0	5.2	1.8	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8
23	10.0	2.8	6.1	8.0	0.5	0.3	—	—	—	—	—	—	—	6.2	1.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	20.5
24	0.8	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5
25	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
26	0.6	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26.5
27	—	4.2	30.5	3.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.7	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	18.3
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56.6
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.3	2.9	0.8	0.3	—	—	—	—	—	—	6.3
30	3.3	2.1	1.6	0.8	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.1	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	6.8
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.8
Suma	22.0	38.3	61.8	45.2	16.5	15.3	8.7	3.7	2.2	2.6	2.6	4.0	10.2	12.6	25.9	10.8	10.8	14.0	7.6	19.2	43.2	95.2	28.2	25.7	—

Precipitacion total: 526.3 mm.
 Precipitacion maxima: 76.6 - 25
 Dias lluviosos: 29

ESTACION: Doquebradas

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

NOVIEMBRE AÑO: 1955

	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	Suma	
1			0.1																							2.1
2		1.0	0.2					0.2						2.6		0.2			0.7	0.2	0.4	0.7	1.4	0.4		7.8
3						0.1	0.1									1.5	0.1									9.0
4	6.3	0.5	0.1	0.1	0.3	0.1										0.6										1.0
5				0.2																						0.0
6																										0.6
7																		0.6								0.6
8																										0.4
9																0.1										0.1
10								0.2										1.2								1.4
11																					2.0	0.2	0.1	0.4		5.0
12	5.3	0.9	0.5	0.4	0.1	0.4																				1.5
13	4.0	3.2	0.2	0.2	0.3	0.1	4.5	1.5	0.5	0.2																9.0
14	28.5	22.5	7.0	1.6	0.5	0.3	0.2	0.2																		1.8
15	0.5	0.1		0.1	0.1								0.2													6.0
16					0.2																					2.8
17	0.1		0.1	0.5	0.1	0.2	0.1																			0.8
18	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1																					1.2
19							0.1																			0.3
20	0.2	0.1																								2.9
21	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1																					0.3
22																										0.2
23			0.3	1.8	3.5	0.8	0.2	0.2																		1.3
24																										0.2
25																										0.2
26	9.0	6.3	5.9	5.7	0.5	0.9	1.0	0.5																		2.1
27		0.2	1.0	0.9	0.1																					0.1
28	0.6	0.2	0.8	0.1	0.1																					5.5
29																										20.2
30																										1.6
31																										0.0
Suma	55.2	35.3	16.4	11.9	6.3	3.2	6.6	6.4	4.9	0.4		1.1	0.7	9.8	16.0	16.0	8.2	2.3	3.9	6.6	10.8	12.4	19.7	27.0		

Precipitacion total: 231.3 mm
 Precipitacion maxima: 63.1 - 14
 Dias lluviosos: 28

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Doquebradas

D I C I M B E R 3 AÑO: 1953

	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	24-25	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
5	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9
7	—	—	—	1.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	2.6
8	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
9	—	—	—	—	0.5	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7
12	—	2.7	9.6	1.9	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25.5
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.3
14	—	0.7	0.2	13.0	11.3	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.1
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.7
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.2
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.5
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.7
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49.5
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
Suma	4.8	21.4	28.6	27.1	12.3	15.5	12.5	6.4	1.4	0.9	—	3.2	2.2	10.7	15.9	4.3	23.6	18.6	3.3	1.7	4.0	5.3	1.2	5.9	—	—

Precipitación total: 230.8 mm
 Precipitación máxima: 49.5 - 23
 Días lluviosos: 20

Estación : DOSQUEBRADAS

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO : 1.953

Meses	TEMPERATURAS			EXTREMOS					Humedad Relativa			T. de Vapor			PRECIPITACION												
	7	14	20	Max. Med.	Min. Abs.	D. Abs.	Min. D.	Max. Med. Suel.	7	14	20	Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	7	14	20	Suma	Días lluv.	Max. D.							
Enero	16,6	25,4	16,2	19,6	27,6	15,0	30,5	24	12,0	%	12,5	94	61	92	83	51	16,9	10,1	13,9	6,7	52,2	12,5	44,2	115,5	18	34,2	30
Febrero	16,8	26,2	16,7	20,1	28,0	15,3	31,5	24	13,0	23	13,3	94	59	89	81	38	16,6	10,9	13,9	7,1	61,9	6,7	16,6	94,0	15	17,0	26
Marzo	17,2	26,0	19,1	20,3	28,1	15,4	30,5	8	12,5	30	14,0	94	62	89	81	47	16,6	11,7	14,2	6,1	68,1	12,7	20,6	108,0	23	18,7	23
Abril	18,0	22,6	18,6	19,7	26,8	15,4	30,0	21	14,0	2	14,3	94	74	90	87	54	17,6	12,7	14,7	8,4	172,2	100,0	34,5	326,9	29	50,0	7
Mayo	17,8	23,6	18,5	19,6	26,4	15,6	30,0	28	14,0	%	13,8	93	72	92	88	54	16,6	12,1	14,5	6,5	121,7	100,8	32,5	282,8	22	35,8	24
Junio	18,0	23,7	18,4	19,7	27,2	14,8	30,0	%	12,5	%	13,1	92	72	92	86	46	17,6	12,5	14,4	6,0	42,5	37,3	59,6	139,4	25	21,0	18
Julio	17,3	25,5	18,4	19,9	28,2	13,7	31,0	12	12,0	%	12,1	92	60	88	80	46	15,8	11,8	13,8	7,2	45,3	11,9	20,3	77,5	20	22,8	5
Agosto	17,5	26,8	16,7	20,4	29,6	14,1	32,5	29	11,5	9	11,8	89	54	86	75	37	15,2	8,3	13,2	6,5	16,7	18,9	16,2	51,8	10	13,6	20
Septiembre	17,2	24,3	17,9	19,3	27,6	13,9	31,0	2	11,0	15	12,1	93	64	90	82	44	16,5	11,6	13,7	6,1	87,3	55,8	103,8	256,6	25	43,2	14
Octubre	17,2	24,0	18,2	19,4	26,8	14,0	29,5	17	11,0	5	12,3	94	66	91	83	45	16,3	11,3	13,9	6,3	406,8	37,9	88,3	524,5	30	77,4	25
Noviembre	17,5	24,0	18,2	19,5	26,9	10,0	29,5	5	12,5	24	12,5	95	67	91	86	50	17,6	12,5	14,2	6,4	205,0	23,5	53,2	281,5	28	71,9	13
Diciembre	17,4	25,6	18,3	19,9	27,7	13,8	30,0	%	11,5	16	11,7	97	59	91	81	40	15,8	10,6	13,8	7,5	138,6	24,8	67,4	220,8	22	40,1	11
Med. Anual	17,4	24,9	18,4	19,8	27,6	14,3	30,5	-	12,3	-	12,8	93	64	90	82	46	16,6	11,3	14,0	7,8	1443,3	442,8	562,2	2448,3	267	37,1	-

Precipitación total : 2448,3 m.m.
 Precipitación máxima : 77,4 - 25 - X
 Días lluviosos : 267

Meses	PRECIPITACION												TEMPERATURAS							
	7 h.			14 h.			20 h.			Total			Min. de abajo de 129 C	Min. arriba de 159 C	Max. abajo de 259 C	Max. arriba de 299 C				
Enero	10	6	1	4	3	1	10	4	1	17	12	7	4	2	2	3	22	3	8	
Febrero	8	8	1	5	1	1	8	3	1	15	11	8	5	3	1	1	22	4	12	
Marzo	13	9	5	8	1	1	13	8	1	23	18	11	7	6	1	2	23	3	15	
Abril	20	12	4	18	13	11	18	13	1	29	27	6	3	12	5	1	27	4	3	
Mayo	16	12	4	17	7	4	15	9	1	22	18	11	7	7	8	1	27	6	2	
Junio	11	6	1	17	8	1	19	11	1	25	20	8	5	5	2	1	27	5	8	
Julio	9	4	2	8	4	1	11	6	1	20	15	4	2	2	1	1	10	4	14	
Agosto	6	4	1	4	3	1	6	4	1	11	7	2	1	1	1	1	9	1	24	
Septiembre	17	11	4	11	6	2	18	12	4	24	19	16	2	10	5	1	21	8	5	
Octubre	21	18	13	15	11	1	21	16	2	30	29	23	21	10	9	2	21	8	2	
Noviembre	23	16	5	16	8	1	23	11	2	29	24	20	16	9	9	2	11	8	2	
Diciembre	15	9	4	10	4	1	13	9	3	22	18	20	17	7	7	5	9	5	8	
Suma Anual	189	115	46	133	89	31	133	75	14	267	218	136	90	81	37	4	58	183	44	107

FRECUENCIA HORARIA DE PRECIPITACION - MAS DE 0.1 m.m.

Meses	PRECIPITACION																								
	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	Total
Enero	1	2	4	6	6	8	3	3	3	3	2	1	1	4	1	3	6	5	5	1	1	1	1	19	
Febrero	3	5	5	8	6	5	5	2	2	2	1	1	1	4	4	4	4	4	2	1	1	1	1	15	
Marzo	2	4	5	9	7	6	4	5	4	2	2	1	1	6	4	4	3	3	3	3	2	2	2	28	
Abril	6	8	8	12	11	11	9	7	4	3	4	3	5	12	8	4	6	6	7	7	5	4	4	28	
Mayo	5	10	11	10	10	9	7	6	8	4	4	4	8	8	8	6	5	5	5	4	1	4	3	26	
Junio	1	4	3	3	3	3	5	3	3	3	2	3	8	11	8	8	9	7	7	3	2	4	2	25	
Julio	1	2	5	5	3	6	6	1	2	2	2	3	5	11	4	6	6	7	3	1	1	1	1	19	
Agosto	1	1	1	2	3	3	4	2	2	1	1	1	1	4	5	6	2	2	1	1	1	1	1	19	
Septiembre	7	9	10	9	8	8	5	4	4	3	2	2	4	7	9	8	10	8	8	7	6	7	5	27	
Octubre	11	13	15	15	11	11	8	5	3	3	4	4	7	9	11	9	10	10	10	8	11	11	5	29	
Noviembre	11	12	13	13	14	9	9	7	3	2	2	2	7	9	8	10	8	10	6	6	6	8	7	29	
Diciembre	4	4	6	6	7	10	8	9	3	2	2	2	2	1	5	7	10	8	6	5	4	3	4	28	
Suma Anual	53	74	87	95	91	86	20	54	32	26	18	25	39	70	81	76	71	75	61	46	38	48	48	48	277

ESTACION LA BELLA MES FEBRERO Año 1953 φ = 48° 31' N λ = 79° 38' W Gr. -Altura 1,500 m

DIA	TEMPERATURAS					TENSION de VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total	7		14	20	
1	16.5	21.5	17.2	18.1	24.9	14.9	13.0	13.3	13.5	13.2	13.3	96	73	94	88	6.7		7	14	20	Total	N	S	W	
2	16.5	23.1	17.5	18.7	24.5	14.8	12.0	12.1	13.9	12.9	13.0	89	66	90	82	7.7		9.6			12.5				
3	17.5	25.5	16.8	19.2	26.0	13.8	11.3	12.9	14.1	12.9	13.3	90	58	90	80	6.7		--	--	--	--	1.0			
4	18.0	24.0	18.0	19.5	25.0	12.5	10.5	14.2	14.6	14.0	14.3	96	63	84	84	6.3		1.0	--	0.5	12.2				
5	16.9	22.0	19.0	19.2	23.5	16.3	16.0	13.3	14.9	14.7	14.3	96	78	90	88	7.3		11.7	3.5	--	5.2				
6	14.5	23.5	18.0	18.5	24.0	13.5	11.5	11.7	13.4	13.2	13.1	95	61	90	84	8.3		2.7	--	3.6	3.6				
7	17.0	26.9	18.5	20.2	27.0	15.7	14.0	13.9	14.2	13.8	13.4	96	50	90	79	4.0		--	--	--	--				
8	18.0	23.5	17.3	19.5	27.0	16.2	12.5	14.2	14.3	12.8	13.8	96	61	88	82	7.3		--	--	0.1	0.1				
9	17.0	26.5	18.5	20.1	27.8	13.8	10.9	11.8	15.0	13.8	13.5	65	58	90	78	8.0		--	--	0.5	0.5				
10	18.5	26.5	18.5	20.5	27.0	15.8	14.1	14.9	15.0	13.8	14.6	92	58	90	80	5.7		--	--	0.2	0.2				
11	15.5	24.8	18.7	19.4	26.0	14.5	11.5	11.3	12.7	13.7	12.6	80	54	88	77	4.0		--	--	--	--				
12	17.0	26.7	18.0	19.9	27.0	14.5	11.5	11.8	13.3	14.2	13.1	65	52	96	78	2.7		--	--	--	--				
13	16.7	26.0	18.5	19.9	26.7	15.2	12.0	12.0	12.9	13.9	13.2	87	57	90	81	4.0		--	--	--	--				
14	17.0	23.0	18.2	19.1	26.5	15.5	13.0	12.9	12.7	13.8	13.1	90	63	90	81	3.0		--	--	--	--				
15	16.0	25.0	18.9	19.7	26.5	14.8	11.9	12.5	14.0	13.6	13.4	96	58	86	80	3.0		--	--	--	--				
16	16.5	24.0	19.0	19.6	26.2	15.2	12.0	13.2	13.6	14.6	13.8	94	64	88	82	3.7		--	0.2	--	0.2				
17	16.5	26.5	19.8	20.7	27.3	14.5	11.0	11.8	13.5	14.3	13.2	65	53	83	74	4.0		--	--	--	--				
18	19.0	26.0	19.0	20.8	27.5	16.5	12.0	13.1	13.7	13.7	13.5	79	55	88	74	2.7		--	--	--	--				
19	16.0	26.0	18.5	19.8	28.0	14.3	11.0	12.1	13.7	13.6	13.1	80	55	88	71	3.7		--	--	--	--				
20	14.5	27.2	20.0	20.4	28.0	12.5	9.5	10.6	14.6	14.1	13.1	80	54	81	75	5.3		--	--	--	--				
21	14.5	27.0	20.5	20.6	28.5	13.0	9.9	10.6	13.1	14.1	12.6	80	49	81	73	2.7		--	--	--	--				
22	15.0	27.5	18.0	19.6	27.7	13.8	10.2	11.2	13.1	12.3	12.2	87	49	80	72	1.7		--	--	--	--				
23	14.8	28.0	20.0	20.7	28.5	13.2	9.2	10.4	14.1	14.1	12.9	88	50	81	72	2.0		--	--	--	--				
24	14.0	28.0	19.9	20.5	29.2	13.0	9.5	9.8	14.3	14.3	12.7	84	52	83	73	1.7		--	--	--	--				
25	17.5	26.0	20.0	20.9	29.0	14.5	11.5	12.7	13.6	14.5	13.6	86	54	87	76	3.3		--	--	--	--				
26	17.8	25.4	20.0	20.8	26.9	16.2	13.0	14.3	14.1	14.0	14.1	98	58	80	79	5.7		--	--	--	--				
27	17.0	21.2	19.0	18.1	24.5	15.0	13.0	11.8	15.4	14.7	14.0	85	65	90	87	5.7		--	0.1	0.2	0.9				
28	17.0	23.5	19.8	20.1	26.0	15.0	12.0	13.3	13.6	14.6	13.8	96	64	88	83	7.3		0.6	0.6	--	0.5				
29																									
30																									
31																									
Med	16.5	25.3	18.8	19.8	26.7	14.6	11.7	12.4	13.9	13.9	13.4	90	59	88	79	4.7		0.9	0.3	0.2	1.4				

Total: 30.0 mm.

ESTACION LA BELLA MES ABRIL AÑO 1953 $\phi = 49^{\circ} 31' N$ $\lambda = 75^{\circ} 30' W$ Gr. - Altura 1.500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA				Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS						
	7	14	20	med	Max	min.	57%	7	14	20	med	7	14	20			med	7	14		20	Total	7	14	20		
1	17.5	21.0	21.5	21.9	28.0	15.5	13.0	12.9	13.2	14.6	13.6	90	50	75	72	4.3	--	--	--	--	N	S	1	W	1		
2	16.5	21.0	19.0	20.4	28.5	15.0	10.5	13.3	13.1	14.7	13.7	96	49	90	78	7.0	--	16.0	34.2	--	S	C	N	S	2		
3	16.5	24.0	18.0	19.1	24.0	15.0	12.0	13.3	14.9	14.2	14.1	96	67	96	86	6.0	18.2	--	--	--	S	1	N	1	S	C	
4	18.0	25.0	18.5	20.0	26.0	15.0	14.0	12.3	16.0	13.6	14.0	80	68	86	78	6.7	--	--	3.0	22.4	E	C	E	C	S	1	
5	16.0	24.0	17.0	18.5	25.5	15.0	14.0	13.3	15.3	13.3	14.0	96	72	96	88	8.0	19.4	21.5	23.2	50.3	N	2	N	C	S	1	
6	16.0	24.0	18.5	19.3	24.0	15.0	13.0	12.1	14.9	15.1	14.0	80	67	96	84	6.3	5.6	--	0.3	0.3	N	1	S	1	N	1	
7	16.5	24.0	17.0	18.6	26.0	14.0	12.0	13.3	14.9	13.3	13.8	96	67	96	86	3.7	--	--	1.0	17.0	N	1	N	1	W	1	
8	19.0	21.0	19.0	19.5	25.5	15.0	14.0	14.7	15.1	14.7	14.8	90	82	90	87	6.0	16.0	0.1	--	14.0	N	C	S	2	N	1	
9	18.0	22.0	19.0	19.5	25.5	16.0	15.0	14.2	14.9	14.7	14.6	96	78	90	88	4.7	13.9	--	3.2	7.5	S	1	W	1	S	2	
10	17.0	22.5	17.5	18.6	22.5	16.0	14.0	13.3	14.5	14.2	14.0	96	74	96	80	4.0	4.3	--	--	--	N	1	W	1	S	C	
11	17.5	23.5	18.5	19.5	25.0	16.0	12.0	12.9	15.3	13.8	14.0	90	72	90	84	3.3	--	0.1	0.1	0.7	S	1	N	2	S	1	
12	16.0	24.5	18.0	19.1	25.0	15.0	13.5	12.1	13.5	13.8	13.1	80	62	90	80	3.7	0.5	--	4.9	6.6	N	C	S	S	1		
13	16.0	24.9	18.0	19.2	26.0	15.0	13.0	12.1	14.4	13.8	13.4	80	62	90	80	4.0	1.7	6.9	--	8.2	N	1	W	1	N	1	
14	16.5	24.2	19.5	19.9	27.0	14.0	12.5	12.9	14.8	14.5	14.1	80	66	87	81	4.3	1.3	--	--	--	S	2	N	1	N	C	
15	16.1	24.5	19.5	19.9	27.5	15.0	12.0	12.3	13.3	14.7	13.4	93	60	90	81	6.0	--	--	--	--	S	1	N	2	W	1	
16	15.7	24.9	18.0	19.2	26.0	14.0	12.2	12.3	14.4	15.4	14.0	93	62	100	85	5.7	--	--	24.0	24.0	N	C	W	1	S	C	
17	16.0	24.0	18.1	19.1	25.0	15.0	12.0	12.9	14.9	14.0	13.9	90	67	94	84	6.3	--	--	--	--	S	1	N	1	N	C	
18	16.5	24.3	19.0	19.7	26.0	14.0	12.0	13.3	14.8	15.1	14.5	96	66	96	86	5.0	--	--	--	--	N	1	H	1	N	1	
19	16.0	24.0	18.0	19.0	24.0	13.0	11.0	12.1	13.3	13.8	13.1	80	60	90	87	7.7	--	--	10.0	10.0	N	C	S	2	W	1	
20	16.3	24.0	18.0	19.1	28.5	13.5	12.0	13.4	14.9	14.2	14.2	96	67	96	87	4.7	--	--	--	--	N	1	S	C	S	1	
21	15.0	26.5	20.0	20.4	28.0	13.5	14.5	12.5	15.2	15.7	14.5	96	59	91	82	5.0	--	--	--	3.0	N	1	H	1	S	1	
22	19.0	26.5	19.0	20.9	27.0	13.5	12.0	14.1	15.4	14.7	14.7	81	62	90	78	5.7	3.0	--	--	--	N	1	S	1	W	2	
23	18.0	23.0	19.2	19.9	26.0	13.4	11.5	14.9	15.5	14.6	15.0	92	74	88	85	6.7	--	0.6	0.3	1.0	N	1	W	2	H	1	
24	16.5	26.0	18.0	19.6	27.5	14.0	12.0	13.0	15.4	13.8	14.1	92	62	90	81	6.3	0.1	--	1.0	1.0	N	1	S	C	S	2	
25	17.5	26.0	19.0	20.4	27.0	16.0	13.0	14.2	15.4	14.7	14.8	96	62	90	83	5.7	--	--	0.4	0.4	N	1	S	1	W	1	
26	19.0	20.0	17.0	18.3	24.0	16.0	13.0	14.7	14.1	14.3	14.4	90	81	96	90	7.7	--	0.2	4.0	17.6	N	1	N	C	S	1	
27	16.5	23.5	17.5	18.8	25.0	15.0	13.5	13.5	13.5	13.9	14.2	100	66	96	87	6.3	13.4	--	2.5	10.5	N	1	N	1	S	C	
28	18.0	21.0	18.0	18.8	22.5	16.8	15.0	14.2	13.1	14.2	14.2	96	81	96	91	7.7	8.0	--	5.0	7.0	N	C	N	1	W	1	
29	17.5	24.5	17.5	19.2	25.3	15.5	14.0	14.2	12.9	14.0	13.7	96	56	94	82	9.0	2.0	--	24.0	24.0	N	C	W	1	E	1	
30	17.5	23.0	18.0	19.1	25.5	16.0	13.0	14.4	15.5	13.8	14.6	100	74	90	88	2.7	--	--	--	7.0	N	2	S	1	W	C	
31																											
Med	16.9	24.1	18.4	19.5	25.8	14.9	12.8	13.3	14.6	14.3	14.1	93	67	92	84	5.7	3.3	1.0	4.1	8.7							

Total: 286.7 m.m.

ESTACION LA BELLA MES MAYO Año 1953 $\phi = 42^{\circ} 31' N$ $\lambda = 79^{\circ} 30' W$ Gr. - Altura 1,500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min.	$\frac{50\%}{10.0}$	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		Total	7	14
1	17.5	23.0	18.0	19.1	24.0	16.0	10.0	14.2	12.4	13.8	13.5	96	80	90	82	4.0	7.0	--	--	7.0	--	--	N 1 S 2 S 2	
2	17.5	22.0	15.5	17.6	26.0	15.0		12.9	12.9	12.5	12.8	90	66	96	84	4.3	--	--	9.2	9.2	--	--	S 1 S 2 H 2	
3	16.5	23.5	17.2	18.6	25.5	14.0		11.8	15.3	14.4	13.8	85	72	100	86	5.3	--	0.6	9.1	21.5	--	--	S 2 S 1 E 1	
4	17.0	24.0	18.5	19.5	26.2	13.5		13.3	14.9	13.6	13.9	96	67	86	83	3.7	11.8	--	0.2	1.0	--	--	S 1 S 1 S 1	
5	17.5	24.0	17.5	19.1	26.0	16.0		14.2	15.3	14.5	14.5	96	72	97	87	4.3	0.8	1.5	--	1.5	--	--	H 1 S 1 H C	
6	16.0	26.5	20.5	20.9	26.0	14.0		13.5	15.3	15.5	14.8	100	60	67	82	5.3	--	--	--	--	--	--	H 1 S 1 H 1	
7	19.0	25.0	18.5	20.3	26.0	17.5		14.7	11.3	13.6	13.2	90	49	66	75	4.7	0.5	--	--	--	--	--	H C S 1 W 1	
8	18.5	25.5	20.5	21.3	26.0	18.0		13.6	14.3	15.7	14.5	86	61	91	79	5.3	--	--	--	--	--	--	E 1 S 1 S 1	
9	18.0	23.0	19.0	19.8	26.0	16.0		15.4	15.5	14.7	15.2	100	74	90	86	5.7	0.6	1.8	0.7	3.1	--	--	S 1 W 1 W 1	
10	18.5	24.5	18.5	20.0	26.0	18.0		15.1	14.9	15.1	15.0	95	67	96	86	8.0	0.6	1.6	1.3	3.3	--	--	H C H 2 S 1	
11	18.5	24.0	17.3	19.3	26.0	18.0		12.6	15.3	14.3	14.4	86	72	98	85	6.7	0.4	--	0.5	0.6	--	--	S 1 H 1 S 1	
12	18.0	23.0	18.0	19.4	26.0	17.0		14.2	15.5	13.9	14.5	95	74	90	87	6.0	0.1	--	0.8	4.4	--	--	S 2 W 1 S 1	
13	17.7	24.0	18.0	19.4	26.1	17.0		14.0	14.9	13.8	14.2	94	67	90	84	8.0	3.6	0.9	--	0.9	--	--	S 1 W 1 S 1	
14	17.5	26.3	19.0	20.5	26.3	16.3		14.3	13.7	15.1	14.4	98	55	96	83	7.3	--	--	4.2	4.2	--	--	W 1 E 1 S 1	
15	17.5	24.5	17.5	19.3	26.3	15.3		14.2	14.8	14.2	14.4	96	66	96	86	7.3	--	--	25.2	25.4	--	--	S 1 W 1 W 1	
16	17.0	21.0	17.5	18.3	24.0	15.3		14.4	14.5	14.2	14.4	100	87	96	94	8.7	0.2	1.8	1.8	17.4	--	--	W 1 E 1 S 1	
17	16.3	23.0	16.5	18.1	25.0	14.0		13.4	14.2	13.4	13.7	98	71	98	89	8.0	13.8	0.3	--	2.1	--	--	W 1 S 1 S 1	
18	17.5	25.0	18.0	19.6	26.3	16.5		14.2	14.3	13.8	14.1	96	61	90	82	8.7	1.8	4.8	2.6	33.7	--	--	W 1 S 1 S 1	
19	17.3	24.5	17.0	19.0	26.3	14.0		14.3	14.8	13.3	14.1	98	66	96	87	7.7	26.3	0.4	--	0.4	--	--	S 1 S 1 S 1	
20	18.0	24.5	19.3	20.3	27.0	14.0		13.8	14.9	14.6	14.4	90	67	88	82	5.3	--	--	--	30.2	--	--	S 1 H 1 W 1	
21	16.5	25.0	21.5	21.1	27.0	13.0		13.4	14.1	13.3	13.9	98	58	70	75	6.7	30.2	0.4	--	40.0	--	--	S 1 W 1 W 1	
22	16.0	21.2	18.0	18.3	22.5	15.0		13.4	15.6	13.8	14.3	98	85	90	91	9.3	39.6	0.3	2.0	11.6	--	--	S 1 S 1 S 1	
23	17.0	23.5	19.5	19.9	27.0	14.5		13.3	13.6	13.2	13.4	96	64	81	80	7.3	9.3	2.0	--	2.0	--	--	S 1 W 1 S 1	
24	18.0	19.5	17.5	18.1	23.0	14.5		13.8	14.7	14.2	14.2	90	90	96	92	8.7	--	0.2	0.1	3.6	--	--	H 1 S 1 W 1	
25	17.0	25.3	18.0	19.6	27.0	16.0		12.9	14.4	14.2	13.8	90	62	96	83	5.0	3.3	0.2	0.5	0.7	--	--	S 1 S 1 S 1	
26	18.5	28.5	17.5	20.5	28.5	14.0		13.7	15.7	14.2	14.5	88	65	96	80	4.0	--	--	27.1	31.5	--	--	S 1 W 1 W 1	
27	18.0	23.0	17.2	18.9	27.6	15.0		13.3	15.5	14.3	14.7	96	74	98	89	8.0	4.4	0.9	--	0.9	--	--	S 1 E 2 S 1	
28	17.0	28.0	17.5	20.0	28.3	14.0		13.3	11.1	12.9	12.4	96	40	90	75	5.3	--	--	--	--	--	--	S 1 E 1 W 1	
29	16.5	27.5	19.0	20.5	28.0	15.0		12.1	12.8	13.2	12.7	88	47	81	72	3.7	--	--	--	--	--	--	E 1 S 1 W 1	
30	17.5	24.0	18.0	19.4	27.0	15.0		12.9	14.9	13.8	13.9	90	67	90	82	6.0	--	--	0.8	0.8	--	--	H 1 S 1 S 1	
31	19.0	24.5	18.0	19.9	28.0	15.0		14.7	14.9	15.4	15.0	90	67	100	86	6.0	--	--	9.9	9.9	--	--	S 1 S 1 W 1	
Med:	17.5	24.2	18.2	19.5	26.2	15.4		13.8	14.4	13.7	14.1	94	66	92	84	6.3	5.0	0.6	3.1	8.3	--	--	--	

Total: 261.0 m.m.

ESTACION LA BELLA MES JULIO Año 1953 $\phi = 40^{\circ}31' N$ $\lambda = 75^{\circ}30' W$ Gr. - Altura 1,500 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	med.			7	14	20		Total	7	14	20
1	17.0	25.0	19.0	20.0	26.0	15.0	12.0	12.9	16.0	14.8	14.6	90	68	90	83	7.0	--	--	--	S 1	S 1	W 2	
2	17.5	24.5	19.5	20.3	25.3	16.0	13.0	14.2	14.8	14.6	14.5	96	66	88	83	7.3	--	--	--	W 1	N 2	S 1	
3	17.5	25.2	18.0	19.7	27.5	14.5	12.0	12.9	15.9	13.8	14.2	90	67	90	82	4.7	--	0.1	0.1	E 1	N 1	E 1	
4	18.0	26.0	18.0	20.0	27.0	16.0	14.0	13.8	14.1	13.8	13.7	90	58	90	78	3.7	--	--	--	S 1	S 2	W 1	
5	16.5	23.0	17.5	18.6	26.0	15.0	12.5	13.9	15.5	14.2	14.5	92	74	96	87	6.3	0.3	0.3	15.1	N 2	N 1	S 1	
6	18.0	24.0	18.0	19.5	24.5	15.0	14.5	15.1	14.9	13.8	14.6	96	67	90	84	6.7	14.5	0.4	0.6	S 1	N 1	S 1	
7	17.0	23.0	18.0	19.0	26.0	15.0	13.5	13.2	15.5	14.2	14.3	94	74	96	88	4.3	0.2	--	1.2	2.0	S 1	S 1	N 1
8	18.0	24.5	19.5	20.4	26.0	15.2	14.0	13.8	14.7	14.5	14.3	90	65	87	81	4.7	0.8	--	--	W 1	S 1	S 1	
9	16.5	26.0	18.7	20.0	26.5	15.0	12.5	12.1	13.7	14.9	13.6	89	55	82	79	3.3	--	--	--	S 1	N 2	W 1	
10	15.0	23.0	18.0	18.5	27.0	13.0	10.0	11.3	13.9	12.7	12.6	89	66	86	80	2.7	--	--	--	N 1	W 1	S 1	
11	14.5	28.0	19.0	20.1	29.0	12.5	10.5	11.7	9.2	8.9	9.9	95	33	54	64	2.0	--	--	--	E 1	S 2	S 1	
12	18.0	25.5	21.0	21.4	28.5	14.5	12.0	12.3	8.1	10.2	10.2	80	34	54	55	3.7	--	--	--	E 1	S 9	N 1	
13	18.0	28.5	19.5	21.4	28.5	13.5	11.5	12.7	12.2	10.0	11.6	86	43	80	63	4.7	--	0.1	0.2	S 2	N 1	S 2	
14	16.0	27.5	18.0	19.9	28.5	13.5	10.5	11.1	13.1	13.8	12.7	85	49	80	75	4.0	0.1	--	--	N 1	S 1	N 1	
15	18.5	25.5	20.0	20.5	28.0	14.0	12.5	12.9	12.4	12.9	12.7	90	51	74	72	6.3	1.0	--	--	S 2	N 6	S 1	
16	16.0	26.0	18.5	19.8	27.0	14.5	12.0	12.1	12.4	13.6	12.7	89	51	66	75	3.7	--	--	0.2	E 1	E 1	N 1	
17	18.0	24.0	16.0	18.5	28.0	16.3	15.0	13.8	13.6	12.5	13.3	90	64	96	83	5.0	0.2	--	0.2	S 1	S 2	S 1	
18	16.5	23.0	18.5	19.1	28.0	14.0	11.0	11.8	13.9	12.3	12.7	85	66	80	77	8.0	4.3	--	4.3	E 2	W 2	E 1	
19	17.0	25.0	18.0	19.5	25.0	15.5	14.0	14.2	14.3	14.2	14.2	96	61	96	84	7.7	--	--	1.3	5.0	N 1	N 1	W 2
20	15.3	25.5	17.0	18.7	26.0	13.5	11.0	12.6	14.3	11.8	12.9	98	61	85	81	6.7	3.7	--	--	E 1	N 2	S 1	
21	17.0	26.0	19.0	20.3	26.0	15.0	14.0	12.9	13.9	14.7	13.8	90	57	90	79	4.7	--	--	--	E 1	W 1	N 1	
22	16.3	27.0	22.0	21.4	28.5	14.0	11.0	12.2	13.1	13.3	12.9	91	49	70	70	3.3	--	--	--	S 1	E 1	S 1	
23	16.0	25.5	19.0	19.9	28.0	13.5	10.3	12.5	12.7	14.7	13.3	96	54	90	80	5.3	--	0.4	0.4	S 1	N 2	E 1	
24	16.5	24.0	19.5	19.9	28.0	14.5	12.0	12.1	14.9	12.9	13.3	89	67	77	78	4.0	--	--	T	W 1	S 1	W 1	
25	17.0	27.5	19.5	20.9	29.0	15.0	13.0	13.3	13.1	13.1	13.2	96	49	79	75	4.0	--	--	--	S 1	N 1	S 1	
26	16.0	25.0	20.0	20.3	29.0	14.0	11.0	12.1	14.3	11.5	12.6	89	61	68	73	3.3	--	--	--	S 1	N 2	S 1	
27	18.0	28.0	19.5	21.3	28.0	14.0	12.5	13.8	14.6	12.9	13.8	90	54	77	74	3.7	--	--	--	W 2	N 1	S 1	
28	18.0	25.0	20.0	20.8	28.0	16.0	13.0	13.8	14.7	12.6	13.7	90	65	72	76	5.0	--	--	--	W 1	S 1	S 1	
29	15.5	26.0	19.5	20.1	26.0	13.0	10.3	11.3	14.1	12.7	12.7	89	58	77	75	6.0	--	--	--	S 2	S 1	S 1	
30	17.5	28.0	22.0	22.4	28.0	13.0	12.2	14.2	14.2	8.4	12.3	96	51	43	63	4.7	--	--	--	E 1	S 1	N 1	
31	18.0	24.0	19.5	20.3	26.5	16.0	14.0	12.3	12.3	10.3	11.6	80	59	63	67	7.7	--	--	--	S 1	N 2	W 1	
Med	16.8	25.4	19.0	20.1	27.1	14.5	12.3	12.9	13.7	12.8	13.1	90	58	80	76	5.0	0.8	--	0.1	1.0	--	--	

Total: 29.1 m.m.

ESTACION LA BELLA MES AGOSTO Año 1953 $\varphi = 40^{\circ} 31' N$ $\lambda = 79^{\circ} 30' W$ Gr. -Altura 1500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7			14	20	Total		7	14	20
1	16.5	27.0	21.0	21.4	29.5	14.5	11.5	12.0	13.1	9.0	11.4	85	49	49	61	5.7		--	--	--	N 1 S 1 E 1			
2	14.0	28.0	19.8	20.4	30.0	12.0	9.5	10.6	12.8	9.8	11.1	89	47	57	64	3.0		--	--	--	S 1 E 1 N 1			
3	15.5	28.5	18.5	20.3	30.0	12.0	9.0	11.8	11.9	10.6	11.4	85	40	67	64	2.7		--	--	--	S 1 S 1 N 1			
4	15.0	29.5	19.5	20.9	30.0	12.0	9.0	11.3	9.7	8.9	10.0	89	31	54	58	1.3		--	--	--	N 1 W 4 N 1			
5	14.5	28.0	20.0	20.6	29.5	13.0	9.0	10.6	12.7	12.9	12.1	89	46	77	71	1.3		--	--	--	E 1 N 1 S 1			
6	17.0	29.5	22.0	22.6	30.5	14.5	11.5	13.3	11.9	14.5	13.2	96	40	74	70	1.7		--	--	--	N 1 N 1 E 2			
7	16.5	27.0	21.5	21.6	29.0	15.0	12.0	12.1	14.8	11.7	12.9	89	56	62	69	4.7		--	0.3	0.3	S 1 S 1 S 1			
8	19.5	27.0	22.5	22.9	30.0	16.0	14.5	13.2	8.1	11.4	10.9	81	30	58	56	3.3		--	--	--	N 2 S 3 S 1			
9	16.5	28.5	22.5	22.5	29.5	14.0	11.5	11.8	12.2	12.9	12.3	85	43	66	65	2.7		--	--	--	S 1 N 1 N 1			
10	18.5	27.5	20.0	21.5	29.5	14.5	10.5	13.6	13.1	12.9	13.2	86	49	77	71	4.0		--	--	--	S 1 S 1 S 1			
11	17.0	30.5	19.5	21.6	31.0	14.5	12.5	12.9	9.5	8.9	10.4	90	30	54	58	2.7		--	--	--	E 2 W 1 S 2			
12	17.0	29.0	21.5	22.3	30.0	14.0	12.0	13.3	11.9	8.8	11.3	96	40	46	61	1.7		--	--	--	S 1 N 1 N 2			
13	18.3	28.0	19.5	21.3	30.3	14.5	12.5	12.7	9.2	11.5	11.1	88	33	68	63	4.3		--	--	--	W 1 W 2 E 1			
14	17.0	29.0	20.0	21.5	29.0	15.0	13.5	12.9	12.2	12.6	12.6	90	43	72	68	2.7		--	--	--	S 2 N 1 W 1			
15	16.0	32.0	20.0	22.0	32.0	14.0	11.5	12.1	15.3	12.9	13.4	89	43	77	70	2.3		--	--	--	S 1 N 1 N 2			
16	16.5	27.0	22.5	22.1	30.2	14.5	12.5	13.0	10.1	12.9	12.0	92	39	66	66	4.0		--	--	--	W 1 W 2 S 1			
17	18.0	26.5	21.5	21.9	28.5	14.0	13.5	13.8	11.6	12.0	12.5	90	44	65	66	5.3		--	--	--	S 1 S 2 N 1			
18	16.3	28.0	20.5	21.3	28.5	12.0	10.8	12.0	9.6	12.6	11.4	87	35	72	65	4.7		--	--	--	S 2 E 1 E 1			
19	18.0	29.0	19.5	21.5	30.0	13.0	10.5	11.2	11.6	13.2	12.0	76	38	81	65	3.3		--	--	--	N 1 E 1 W 2			
20	18.0	25.5	19.5	20.6	27.0	14.0	12.5	13.8	15.3	13.2	12.6	90	50	81	70	3.7		--	--	--	S 1 N 2 S 1			
21	18.0	24.0	18.0	19.5	24.0	16.0	13.6	13.8	15.3	12.7	13.9	80	72	80	86	6.0		0.5	0.2	0.2	E 1 S 1 N 1			
22	18.0	26.0	21.0	21.5	28.5	15.0	13.0	12.3	12.3	13.5	12.7	80	50	73	68	6.0		--	--	--	S 1 E 2 E 3			
23	18.0	28.0	18.0	20.5	28.0	15.0	13.5	14.2	14.2	13.8	14.1	96	51	90	79	7.3		1.5	--	1.5	N 1 E 1 S 1			
24	16.5	27.0	18.5	20.1	28.5	12.5	11.3	12.0	13.5	13.8	13.1	87	53	90	77	4.0		0.1	--	1.1	S 1 E 1 S 1			
25	17.5	24.0	19.0	19.9	26.0	16.0	15.5	14.2	14.9	14.7	14.6	96	67	90	84	8.7		2.9	--	0.1	S 1 N 1 N 1			
26	17.5	29.0	20.0	21.6	29.0	14.0	12.7	12.9	13.9	14.5	13.8	90	49	87	75	7.7		--	--	--	N 1 E 2 W 1			
27	18.0	25.0	18.5	20.0	28.0	16.0	14.5	13.8	12.4	12.3	12.8	90	57	87	74	3.7		--	--	--	S 1 W 1 S 1			
28	16.5	30.0	17.5	20.4	31.0	14.0	11.5	12.1	11.5	11.2	11.6	89	37	76	67	2.0		--	--	--	S 2 S 1 E 2			
29	17.3	30.5	20.5	22.2	31.0	13.3	11.5	11.8	12.8	15.2	13.3	85	40	83	69	4.7		--	--	--	W 1 S 1 W 1			
30	17.0	26.0	17.5	19.5	28.5	14.0	12.5	12.9	12.3	14.2	13.1	90	50	96	79	5.0		--	10.2	10.2	E 1 S 1 S 1			
31	16.0	28.0	20.0	21.0	29.5	14.0	13.1	12.5	12.5	12.6	12.5	96	44	72	71	6.0		--	--	--	S 1 S 1 N 1			
Med.	17.0	27.5	20.0	21.2	29.2	14.1	12.0	12.5	12.2	12.3	12.4	88	45	72	68	4.3		0.2	--	0.8	0.9	--		

Total: 28.9 mm.

ESTACION LA BELLA MES OCTUBRE Año 1953 $\phi = 40^{\circ}31' N$ $\lambda = 75^{\circ}30' W$ Gr. - Altura 1,500 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.	Evaporación	VIENTOS							
	7	14	20	Med.	Max. min.	7	14	20	Med.	7	14	20	Med.	7	14				20	7	14	20				
1	15.5	22.5	18.5	18.8	26.5	13.0	10.5	12.5	12.9	15.1	13.5	95	88	95	85	8.7	47.1	0.4	0.6	25.0	N	1	S	1	S	1
2	17.0	20.0	18.5	18.5	22.0	14.5	13.0	13.3	13.9	15.1	14.1	96	78	95	90	8.7	24.0	0.8	1.5	12.0	W	1	S	1	N	1
3	16.5	24.5	18.0	19.3	27.0	15.0	12.5	13.3	13.0	15.2	15.8	95	67	98	87	8.0	9.7	--	1.3	23.0	N	1	N	J	S	1
4	16.5	20.0	16.0	17.1	22.0	15.0	14.5	13.3	12.9	12.5	12.9	96	77	96	90	10.0	21.7	27.3	0.1	27.4	S	1	S	1	S	1
5	14.5	22.5	16.5	17.5	27.5	11.5	10.0	11.7	12.9	12.1	12.2	95	66	88	83	5.3	--	--	--	1.6	S	1	N	1	S	1
6	17.0	24.0	17.5	19.0	26.5	14.5	11.5	13.2	11.9	12.9	12.7	94	55	90	80	6.0	1.6	--	--	0.2	W	1	S	1	S	1
7	17.5	22.0	19.0	19.4	27.5	14.3	13.5	12.8	11.7	14.7	13.1	88	62	90	80	6.0	--	--	0.2	0.2	W	1	S	1	S	1
8	17.0	22.0	17.5	18.5	26.5	13.0	11.0	11.8	14.7	14.2	13.6	65	77	95	85	7.3	--	--	0.4	3.6	S	1	S	1	S	1
9	17.0	22.0	17.5	18.5	24.0	16.0	15.5	14.2	13.3	14.2	13.9	96	70	96	87	9.7	3.2	2.0	0.2	2.2	S	1	S	1	N	1
10	17.0	25.5	17.0	19.1	26.5	13.0	11.5	12.9	14.1	14.3	13.8	90	58	98	82	6.7	--	9.6	--	23.0	S	1	E	1	S	1
11	16.0	23.5	17.3	18.5	25.5	15.0	13.0	13.4	11.7	14.3	13.1	98	53	98	83	8.0	13.4	--	13.4	21.3	N	1	S	1	S	1
12	17.5	24.0	18.0	19.4	27.3	15.3	12.5	14.2	13.6	13.8	13.9	95	64	90	83	6.0	7.9	--	0.4	0.4	S	1	S	1	S	1
13	16.5	26.0	18.0	19.6	28.5	13.5	12.0	13.3	12.4	13.8	13.2	96	51	90	79	6.7	--	--	1.6	5.1	S	1	S	1	S	1
14	17.0	23.5	17.0	18.6	26.5	15.3	14.0	12.9	11.7	13.3	12.6	90	53	96	80	7.0	3.5	--	--	--	S	1	S	1	S	1
15	17.0	26.0	18.0	19.8	27.5	15.5	14.0	12.9	12.3	13.8	13.0	90	50	90	77	6.7	--	--	--	--	E	1	S	1	S	1
16	18.5	26.0	18.0	20.1	29.0	15.0	12.5	13.8	13.8	12.6	13.4	90	56	84	77	4.0	--	--	--	--	E	1	E	1	E	1
17	18.5	26.0	20.0	21.1	27.0	16.5	15.0	13.6	13.8	14.1	13.8	85	56	81	74	4.0	14.5	--	--	14.5	W	1	S	1	E	1
18	19.0	25.0	19.5	20.8	27.0	18.5	17.5	14.7	14.2	14.7	14.5	90	60	90	86	4.7	14.5	--	--	4.5	W	1	S	1	E	1
19	18.0	25.0	19.0	20.3	26.0	17.5	16.0	14.2	11.2	13.6	13.0	96	48	86	67	6.0	4.5	--	--	--	S	1	W	1	W	1
20	19.0	25.5	19.0	20.6	26.5	18.0	15.8	14.7	12.3	14.7	13.9	90	50	90	77	6.7	--	--	--	15.0	E	1	N	1	W	1
21	18.0	22.0	18.0	19.0	25.0	17.0	16.4	15.1	14.9	15.4	15.1	96	78	100	91	8.7	15.0	0.1	4.8	22.3	E	1	N	1	W	1
22	18.8	24.5	17.8	19.7	24.5	16.5	14.5	15.0	14.6	13.9	14.5	94	62	92	83	9.3	17.4	--	17.8	39.4	W	1	S	1	W	1
23	17.0	26.5	18.0	19.9	27.0	15.5	14.5	13.3	15.2	14.0	14.2	95	59	94	83	7.0	21.6	--	6.7	7.7	W	1	E	1	W	1
24	17.0	25.0	18.0	19.5	26.0	15.5	13.5	13.3	16.0	15.1	14.8	96	68	96	87	9.0	1.0	--	0.6	1.8	W	1	N	1	W	1
25	18.0	28.0	18.0	20.5	28.5	14.5	13.0	12.7	12.7	13.8	13.1	85	44	90	73	7.7	1.2	--	--	31.0	W	1	S	1	S	1
26	15.0	27.5	20.0	20.6	28.5	14.0	13.0	11.4	11.1	15.7	12.7	91	40	91	74	4.7	31.0	--	1.4	28.0	E	C	N	C	W	C
27	16.5	24.5	19.0	19.8	28.0	14.0	13.3	13.4	14.6	14.8	14.3	98	63	90	84	8.0	26.6	0.2	1.5	18.5	E	C	N	C	W	C
28	17.0	25.0	19.0	20.0	28.5	14.0	12.9	13.3	12.7	14.8	13.6	95	54	90	80	7.3	16.8	--	0.2	0.2	W	C	S	C	S	C
29	17.0	21.0	18.0	18.5	23.5	14.0	12.0	12.9	15.0	15.1	14.3	90	60	95	89	8.3	--	2.3	8.7	93.3	W	C	W	C	S	C
30	17.5	24.0	18.5	19.6	25.0	14.0	13.5	14.2	14.9	13.6	14.2	95	67	85	83	4.7	82.3	0.6	--	1.5	W	C	W	C	S	C
31	16.9	23.0	17.2	18.6	24.5	13.8	12.8	13.0	15.4	13.0	13.8	92	73	92	86	7.7	0.9	0.7	1.5	2.2	W	C	W	C	S	1
Med.	17.1	24.1	18.1	19.4	26.3	14.9	13.4	13.4	13.4	14.1	13.6	93	61	92	82	7.0	11.8	0.1	0.2	15.2	--	--	--	--	--	

Total: 424.7 m.m.

ESTACION: La Balsa

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

MEMO - ANO: 19 52

	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	Sumd
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
14	2.9	11.4	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2
15	--	--	--	--	4.9	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.5
16	1.4	1.2	--	--	--	0.4	--	--	--	0.2	0.1	--	0.8	0.1	--	--	0.7	1.8	0.7	31.3	2.7	0.1	2.5	0.3	42.4
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	7.4
18	--	--	0.2	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	0.2
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7	0.1	--	--	0.3	--	--	--	--	0.0
21	--	--	--	0.3	0.3	0.1	0.2	0.3	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	0.8	--	--	--	--	--	--	1.3
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
25	--	--	--	--	--	--	0.4	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.3	0.4
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.0	10.1	0.2	0.1	--	--	--	--	--	--	0.0
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.8	17.9	0.3	0.1	--	--	--	--	--	12.4
29	--	--	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1	14.8	9.7	1.1	--	--	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.2
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	0.1	0.4	0.7	0.3	0.1	26.7
31	--	--	--	--	--	12.4	1.8	1.6	0.2	0.3	0.4	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.7
Med	4.3	12.6	0.5	0.9	5.3	13.5	2.5	16.9	9.9	1.7	0.5	0.1	1.0	0.3	2.0	11.8	8.1	20.6	32.7	3.4	0.9	2.8	0.5	1.6	16.8

Precipitacion total: 154.4 mm

Precipitacion maxima: 42.4 - 15

Dias lluviosos: 17

ESTACION: La Bolla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

FEBRERO

AÑO: 1952

	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	Sumo
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9
2	—	—	2.8	0.2	6.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.6
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
4	—	0.6	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
5	—	—	0.3	6.7	1.6	1.3	1.8	2.3	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.9
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	3.3	0.1	—	—	—	—	—	3.6
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	0.3	—	—	—	—	—	—	0.5
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
21	—	—	—	—	—	—	—	2.0	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
28	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma	—	0.6	3.3	7.1	8.0	1.5	2.4	4.8	1.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.3	0.6	0.5	0.2	3.7	0.1	—	—	—	—	—	2.7

Precipitación total: 38.0 mm

Precipitación máxima: 17.9 - 5

Días lluviosos: 11

ESTACION: Ia Bella

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

MARZO

AÑO: 1955

	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	Suma
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	6.6	1.5	--	--	--	10.6
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
4	--	--	--	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.2	--	--	--	--	0.3	1.8	0.5	0.2	1	0.2	1	--	1.8
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.5	0.2	--	--	--	--	--	1.7
11	0.6	0.6	0.3	0.5	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	0.1	--	0.1	--	--	--	--	--	--	3.3
12	--	--	--	0.3	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	0.9	0.1	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	1.4
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	0.1	--	--	--	--	--	--	0.3
14	--	--	0.7	1.6	0.8	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
18	--	--	--	--	--	--	0.1	--	16.3	2.0	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	18.5
19	--	--	3.7	1.0	--	--	--	--	--	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	6.4	0.1	--	--	--	--	6.7
20	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.0	1	--	--	--	8.7
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.2	0.3	--	--	--	14.5
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	0.1
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	43.4	2.7	0.8	0.4	--	48.3
24	0.1	0.5	0.1	1.0	1.8	0.2	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	3.8
25	5.0	26.0	17.5	4.6	0.5	0.2	0.1	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	54.2
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	1.2	0.3	--	1.9
29	0.2	0.3	1	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	0.2	0.3	--	--	--	--	--	--	--	1.4
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
Suma	5.9	31.1	19.6	8.5	3.3	2.3	0.3	--	16.3	2.0	0.3	0.2	0.5	0.9	1.1	0.5	1.0	5.1	6.9	65.7	8.3	1.3	0.4	1.0	--

Precipitación total: 182.5 mm

Precipitación máxima: 54.1 - 25

Días lluviosos: 19

ESTACION: Ia Bella

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ABRIL

ANO: 1953

	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	Suma	
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.0	2.0	2.0	0.6	---	---	---	2.6 19.2	
3	4.3	2.8	2.6	4.8	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2	---	2.8	0.3	0.2	0.1	0.1	15.0 3.7	
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.0	12.7	5.5	2.8	2.1	0.5	68.8	
5	---	---	---	8.7	1.0	3.0	6.0	17.9	2.0	1.1	0.3	0.2	---	---	---	---	0.2	0.1	---	---	---	---	---	0.5		
6	---	---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.0	---	---	---	---	---	1.0	
7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	16.1	
8	0.1	---	---	---	3.3	3.4	9.2	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	0.6 17.3		
9	---	---	0.6	3.7	4.3	5.1	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.1	
10	---	4.0	---	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	0.7	
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	---	---	---	---	4.9	---	---	---	---	---	---	4.9	
12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.2	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8.6	
13	0.5	0.1	---	---	0.1	0.8	0.2	0.3	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.3	
14	---	---	---	---	---	1.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	24.0	
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.2	22.6	0.2	---	---	---	---	0.0	
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	10.0	
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.3	1.2	---	---	8.5	---	---	---	---	---	0.0	
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
22	---	---	---	---	1.3	1.5	0.2	---	---	---	---	---	---	---	0.1	0.2	---	---	---	---	---	---	0.1	---	3.0	
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.0	
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.0	---	0.4	---	---	---	---	0.4	
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2	---	3.0	0.1	0.2	---	---	---	0.7	2.5	0.2	0.4	7.9 15.2	
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.6	---	0.8	1.1	---	---	---	---	---	---	4.9	
27	1.8	0.4	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.0	---	0.2	1.5	2.3	---	---	0.3	---	---	13.3	
28	---	6.0	0.7	0.5	0.3	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.7	
29	---	1.5	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23.6	0.4	---	---	---	---	---	---	0.0	
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
Suma	6.7	14.8	4.3	17.7	10.9	15.8	15.8	18.3	2.1	1.1	0.3	0.2	6.5	0.9	5.0	4.5	31.2	22.5	48.5	11.2	6.2	2.9	1.5	10.8	---	

Precipitaci6n total: 259.7 mm
 Precipitaci6n m6xima: 68.8 - 5
 Días lluviosos: 23

ESTACION: La Bolla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

M A Y O

AÑO: 1953

	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	Suma	
1	0.4	1.5	1.9	2.4	0.1	0.4	0.3																		7.0	
2																										9.2
3									0.3				0.3													2.8
4	0.3	0.3	1.5	0.2														0.1	0.1							6.0
5						0.2	0.6	0.4	0.9	0.2																2.5
6																										2.3
7	0.3	0.2																								0.0
8																										0.5
9																										0.6
10					0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	1.3	0.2				0.4	0.3	0.3	0.3							2.5	
11					0.4										0.4	0.6	0.2	0.3								2.5
12				0.1														0.1								0.9
13			1.2	1.2	0.6	0.3	0.3	0.5	0.2	0.2						0.8										0.9
14																										4.5
15																	1.8	2.2	0.2							4.2
16					0.1	0.1	0.6	0.8	0.4	0.2		0.2				22.5	2.4	0.3								25.2
17	0.3	0.1	0.7	1.8	0.1		0.6	0.8	0.1	0.2		0.2		0.2	0.3	0.3	0.8	0.3	0.1							3.8
18						1.6	0.2	3.4	0.4	1.0			0.2			1.3	0.5	0.4	0.3	0.1						7.8
19	3.0	1.9	0.3	0.2	0.2	0.8	1.0						0.3	0.1												7.8
20																										7.5
21	0.2	1	0.1	3.7	3.8	1.5	0.5	0.2	0.2																	12.9
22		32.2	4.5			1.1	1.8					0.3		0.3	0.2	0.9										20.4
23	0.3	0.2	2.2	0.7	0.3						0.8									0.9						10.2
24										1.2	0.8															2.6
25					2.1	0.5	0.4	0.2					0.2				0.1									47.5
26																	0.5									5.7
27								0.9										0.1								4.0
28																										27.2
29							4.3																			10.5
30																										16.3
31															1.0											0.1
Suma	4.8	36.4	12.4	10.8	7.8	6.5	10.2	6.7	3.6	4.6	1.0	0.2	1.1	0.5	2.9	11.7	33.8	9.5	16.7	21.4	14.6	6.0	16.5	28.3	9.9	

Precipitación total: 268.0 m.m.
 Precipitación máxima: 47.5 - 22
 Días lluviosos: 28

ESTACION: La Bolla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

JUNIO

ANO: 1952

	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	Suma		
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
2	---	---	---	---	---	---	---	0.3	1.0	0.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.3	
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.3	
4	---	---	---	---	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2	0.2	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5	
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.5	
7	4.2	0.5	25.0	8.6	6.8	4.0	0.7	0.6	0.2	---	---	6.0	11.8	3.0	0.3	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	71.8	
8	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2	
12	---	0.8	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.9	
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.3	0.8	3.5	0.4	0.1	0.8	0.1	---	---	---	---	---	---	6.0
18	---	---	---	---	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
23	---	---	---	1.7	1.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.2	
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	
26	---	0.1	---	---	0.2	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.0	
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
28	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.5	
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0	
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5	
Suma	4.2	1.4	25.3	10.5	8.5	4.7	0.7	0.9	1.3	0.7	---	6.1	11.8	3.9	1.9	4.9	0.6	0.6	0.8	0.1	---	---	0.3	4.5	8.2	---	

Precipitación total: 101.9 m.m.
 Precipitación máxima: 71.8 - 7
 Días lluviosos: 16

ESTACION: La Bella

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

JULIO

AÑO: 1953

	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	Suma	
1																										0.0
2																										0.0
3																										0.1
4																										0.0
5																										0.6
6	9.5	4.5		0.1	0.3	0.1									0.3	0.1	0.2	0.1							14.9	
7				0.2	1										0.6	0.5	0.1									2.0
8	0.1					0.1																				0.2
9																										0.0
10																										0.0
11																										0.0
12																										0.0
13																										0.2
14																										0.0
15					0.8	0.2																				1.0
16																										0.0
17	0.2																									0.4
18																										0.0
19			1.6	0.5	0.1	0.6	1.5										0.2									9.3
20																										0.0
21																										0.0
22																										0.0
23															0.2	0.2										0.4
24																										0.0
25																										0.0
26																										0.0
27																										0.0
28																										0.0
29																										0.0
30																										0.0
31																										0.0
Suma	9.8	4.5	1.6	0.8	1.2	1.0	1.5							0.3	1.1	0.8	0.5	0.1	1.1	0.4	0.4	2.5	1.3	0.2		

Precipitación total: 29.1 mm.
 Precipitación máxima: 14.9 - 6
 Días lluviosos: 10

ESTACION: La Bella

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

A G O S T O

ANO: 1953

	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	Suma
1	0.1																								0.0
2																									0.0
3																									0.0
4																									0.0
5																									0.0
6																									0.0
7																			0.2	0.1					0.3
8																									0.0
9																									0.0
10																									0.0
11																									0.0
12																									0.0
13																									0.0
14																									0.0
15																									0.0
16																									0.0
17																									0.0
18																									0.0
19																									0.0
20																									0.0
21	0.1		0.2	0.1	0.1								0.2												0.1
22																									0.6
23				0.3	1.2													11.6	0.2	0.2					0.0
24					0.1														1.1						13.5
25				0.4	1.6	0.7	0.2											0.1							1.2
26																									3.0
27																									0.0
28																									0.0
29																									0.0
30																7.2									10.2
31																									0.0
Suma	0.1		0.2	0.8	2.9	0.7	0.2						0.2			7.2	3.0	12.8	0.4	0.3				0.1	

Precipitación total: 28.9 m.m.

Precipitación máxima: 13.5 - 23

Días lluviosos: 7

ESTACION: Ia. Peña

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

SEPTIEMBRE

AÑO: 1953

	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	Suma	
1																										0.0
2																0.6	0.4									0.0
3			6.1	3.9	0.2	0.8												13.6	14.7				0.2			28.5
4																										24.8
5	0.3	3.8	16.1	4.3	0.3										0.9	0.1										1.0
6																	0.2									11.6
7		0.1	8.4	2.7	0.2													4.5	3.4	1.3						12.6
8					0.9	2.2	0.3																			15.3
9						4.3	5.7	3.2	0.3				1.0	0.8												0.0
10																										0.0
11																										0.0
12																										0.0
13															0.2											1.4
14																0.8	0.4									0.0
15																										0.0
16	0.2	0.6	0.2																							1.0
17																0.2										0.2
18				21.2	1.5	0.3																				23.0
19																										0.0
20						5.5	15.2	8.0	0.6	2.8	5.4	0.8														38.3
21																4.5	0.6	2.3	1.6							9.0
22																		0.8	0.8	0.4	35.0	10.5	6.7	5.7	57.9	
23			3.3	0.3	0.2								0.7			0.2										5.0
24																	5.0	1.1	0.6	0.4				7.0	17.7	31.8
25	0.6	1.1	2.8	0.6	1.4	0.6	0.4	0.2									0.2									7.9
26											0.4															14.1
27	0.3											0.8		0.6		0.4	0.6									4.3
28															1.4	0.3							0.4	0.8	0.4	4.3
29						0.3												0.3	2.2	5.2	4.2	1.0	0.3	0.2	15.1	
30			10.4	19.0	3.1	0.2			0.3						0.5							22.0	20.4	0.4	0.6	0.6
31																		0.4	0.1							80.3
Suma	1.4	5.6	47.3	52.0	7.8	14.2	21.6	11.4	1.2	2.8	5.8	0.8	2.5	1.4	3.0	7.1	7.4	23.2	24.2	7.6	59.5	40.2	19.4	28.0		

Precipitación total: 395.7 m.m.
 Precipitación máxima: 80.3 - 30
 Días lluviosos: 22

ESTACION: Ia Bolla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

OCTUBRE

ANO: 1952

	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	Sumo								
1	0.6	0.2																							20.5	3.4	25.7						
2	0.1													0.4	0.3	0.2					1.0	0.8	1.2	2.7	4.5	11.6							
3	0.5														0.8	0.4					0.1				3.0	4.4	9.2						
4	2.2	1.5	3.0	4.3	2.7	0.3	0.3	0.5	12.7	11.3	2.5	0.3			0.1											41.7	0.0						
5																											0.0						
6	0.7	0.4	0.1	0.4																							1.6						
7																											0.2						
8																0.3	0.1			0.2							0.2						
9				0.2	2.6	0.2	0.1		0.6	0.5	0.5	0.4				0.2											5.3						
10								0.5	1.4	2.0	3.5	1.6	0.6														0.4	0.6	10.6				
11	1.4	11.0																9.0	4.4								6.9	0.7	33.4				
12	0.3																				0.4							0.7	0.0				
13																		1.6									3.4	5.0					
14	0.1																											0.1	0.0				
15																												0.0	0.0				
16																												0.0	0.0				
17																												0.1	1.1				
18		1.8	6.5	1.4	1.6	2.0	0.1																				4.3	0.2	17.9				
19																													0.0				
20																													0.0				
21		0.4	4.6	1.6	3.7	4.2	0.5					0.1				2.0	0.2	2.4	0.2								1.3	7.0	3.0	31.2			
22	0.8	0.4	0.1	3.5	1.3										4.0	13.3	0.3	0.2									11.8	8.5	1.2	0.1	45.5		
23																		1.5	5.2									0.3	0.3	0.1	7.7		
24																0.6													0.6	0.6			
25			0.2	0.2	0.8																								1.2	1.2			
26		5.0	7.5	13.5	3.5	1.3	0.2								0.5	0.9												1.3	0.7		34.4		
27			1.0	3.3	8.9	10.4	1.0	0.2													1.5	0.2	0.2							26.7			
28	0.5	8.9	4.8	1.8	0.4											0.2														16.6			
29															2.3	8.0	0.3													27.0	21.5	4.9	64.4
30	2.8	12.6	9.2	4.0	0.3								0.4	0.2																29.5	29.5		
31	0.2	0.6	0.1											0.7	1.3	0.2														3.1	3.1		
Suma	10.2	42.8	37.1	34.2	25.8	18.4	2.2	1.2	14.7	13.8	6.5	2.3	1.1	4.4	10.1	9.6	14.7	15.2	10.3	3.0	14.9	39.7	68.0	25.3									

Precipitaci6n total: 425.5 mm

Precipitaci6n m6xima: 64.4 - 29

Dias lluviosos: 26

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: La Balsa

NOVIEMBRE AÑO: 1953

	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	Sumo
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	5.7
2	—	—	—	0.6	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	0.8	0.2	—	—	—	—	—	2.5
3	—	—	—	—	—	0.9	1.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.4
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	0.4
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	1.4
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.7	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5
12	0.9	—	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2 12.4
13	0.6	1.0	1.0	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7
14	9.0	5.5	13.0	8.7	5.6	4.7	1.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
15	—	—	10.3	7.5	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2 16.3
16	0.2	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2 18.7
17	—	—	—	—	—	—	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	1.7	1.4	0.1	0.6	2.5	0.3	2.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.5
24	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	1.0	20.4	8.5	3.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.0
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma	12.6	9.3	45.3	33.9	25.7	10.7	3.9	2.5	0.1	0.2	—	1.5	19.9	6.2	4.9	31.5	20.2	12.4	11.0	3.6	28.3	13.9	18.9	27.6	—

Precipitación total: 344.1 mm.
Precipitación máximas: 57.2 - 28
Días lluviosos: 25

ESTACION: La Bolla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

D I C I E M B R E

AÑO: 1952

	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	Sumo	
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	
2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6.7	17.5	--	1.0	--	--	--	--	7.8	3.2	0.3	35.5
7	--	0.4	8.4	0.4	0.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.9	
8	--	--	--	--	--	--	2.8	0.8	--	--	--	0.3	13.7	0.6	0.2	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	18.6	
9	0.2	--	0.2	0.3	1.2	1.3	3.8	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.2	--	--	--	--	--	7.8	
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.1	--	--	--	--	0.3	1.0	
11	18.3	21.8	6.2	2.6	0.6	0.3	1.0	0.8	--	--	--	0.2	--	--	12.4	--	--	1.1	10.9	1.4	8.0	1.8	2.3	1.9	91.6	
12	0.6	2.2	1.8	0.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.0	
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	
14	--	0.2	1.2	0.4	0.1	--	--	--	--	--	0.2	--	--	0.6	1.0	44.0	13.0	--	--	--	--	--	--	--	95.9	
15	--	0.5	0.3	0.1	0.1	--	--	--	--	--	0.2	--	--	0.6	3.7	4.0	0.3	--	--	--	--	--	--	--	9.8	
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.6	
17	--	--	--	1.3	1.2	0.3	0.2	--	--	2.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.4	
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.4	--	--	--	0.2	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1	
19	--	--	--	--	--	--	--	0.6	2.8	--	--	--	--	--	--	--	1.2	1.4	7.0	15.0	13.0	0.2	0.2	3.5	44.9	
20	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	0.7	
21	--	--	--	2.0	3.0	9.3	11.0	5.3	0.3	0.2	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	--	31.5	
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	1.8	--	--	--	--	--	--	--	2.6	
23	--	--	0.8	6.6	11.8	0.2	--	--	--	0.2	--	--	0.5	0.4	1.7	--	--	0.2	3.9	0.5	--	--	--	--	26.8	
24	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	7.2	0.4	--	--	--	--	--	--	0.6	
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.3	
26	--	0.3	1.7	6.0	0.2	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5.3	--	--	0.1	0.1	--	13.8	
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	
28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	
31	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	
Suma	19.1	25.4	20.6	19.9	19.1	11.6	19.8	7.8	3.4	4.0	0.4	0.5	14.2	2.4	20.3	63.2	36.1	5.4	27.4	17.1	21.0	10.2	5.8	6.8	--	

Precipitación total: 381.5 mm.

Precipitación máxima: 91.6 - 11

Días lluviosos: 23

Estación: LA BELLA

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO: 1,953

Meses	TEMPERATURAS			EXTREMAS					Humedad Relativa				T. de Vapor			PRECIPITACION											
	7	14	20	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	Min. Abs.	D. Abs.	D. Suel.	7	14	20	Med.	Max. Abs.	Min. Abs.	Med.	7	14	20	Suma	Días lluv.	Max. D.					
Enero	16.6	24.5	18.0	19.3	25.8	14.5	28.1	14	11.5	1	12.4	89	82	88	80	53	15.7	10.6	13.2	4.7	45.4	30.4	78.6	184.4	16	42.0	14
Febrero	16.5	25.3	18.8	19.8	26.7	14.6	28.2	24	12.5	20	11.7	90	59	88	79	49	15.4	9.6	13.4	1.2	25.6	7.3	5.1	38.0	11	12.5	1
Marzo	17.2	25.0	18.9	20.0	26.7	15.1	30.0	9	12.0	2	12.6	91	62	90	81	47	16.6	11.3	13.9	4.5	82.0	20.2	80.3	182.5	18	53.9	24
Abril	16.9	24.1	18.4	19.5	25.8	14.9	28.5	2	13.0	19	12.8	93	67	82	84	49	16.0	12.1	14.1	5.7	107.4	29.4	122.9	266.7	21	50.3	5
Mayo	17.5	24.2	18.2	19.5	28.2	15.4	28.5	28	13.0	21	12.8	94	66	82	84	40	15.7	11.1	14.1	6.3	154.3	17.7	96.0	281.0	27	40.0	21
Junio	17.6	25.2	18.8	20.1	28.4	15.0	29.0	20	12.0	2	12.8	91	65	89	82	53	17.2	11.4	14.1	5.6	88.3	24.7	4.9	101.9	15	63.0	6
Julio	16.8	25.4	19.0	20.1	27.1	14.5	29.0	4	12.5	11	12.3	90	58	89	76	33	16.0	8.1	13.1	5.0	24.8	0.3	4.0	29.1	11	15.1	5
Agosto	17.0	27.8	20.0	21.2	27.2	14.1	31.0	4	12.0	18	12.0	88	45	72	68	30	15.3	8.8	12.4	4.3	5.0	0.2	23.7	28.9	8	12.1	23
Septiembre	16.8	24.5	17.9	19.3	26.9	14.5	31.0	1	12.0	12	12.9	92	61	91	81	33	15.9	10.1	13.3	6.9	251.0	25.9	72.5	396.5	22	62.0	22
Octubre	17.1	24.1	18.1	19.4	26.3	14.9	29.0	16	11.5	5	13.4	93	61	82	82	40	16.0	11.1	13.6	7.0	394.9	44.0	62.9	424.7	26	83.3	29
Noviembre	17.1	24.4	17.8	19.3	26.9	14.8	28.8	19	13.0	11	13.3	92	63	91	81	40	16.1	10.0	13.4	6.4	220.1	30.4	83.6	344.1	24	61.2	13
Diciembre	16.9	24.6	18.4	18.6	26.7	14.2	28.0	17	11.0	20	12.0	91	51	88	77	41	15.5	9.7	13.1	5.1	179.3	32.7	189.5	381.5	23	59.0	14
Med. Anual	17.0	24.9	18.5	19.7	26.6	14.7	29.2	--	12.2	--	(12.6)	91	60	88	80	42	16.0	10.3	13.5	5.2	1538.1	263.2	808.0	2609.3	222	47.0	--

• Datos el termómetro de máxima de suelo en el mes de Mayo

Precipitación total : 2,603.3 m.m.
 Precipitación máximas : 93.3 - 29 - X
 Días lluviosos : 222

Meses	7 h.			14 h.			20 h.			Total			Mín. de: 140 C	TEMPERATURAS	
	Más de: 0.1	1.0	10.0	Más de: 0.1	1.0	10.0	Más de: 0.1	1.0	10.0	Más de: 0.1	1.0	2.5		Mín. de 100 C	Máx. de 250 C
Enero	0.1	1.0	10.0	0.1	1.0	10.0	0.1	1.0	10.0	0.1	1.0	2.5	11	4	10
Febrero	8	5	2	6	3	1	8	6	3	15	10	9	9	4	6
Marzo	5	4	1	5	2	1	6	1	1	11	6	5	9	4	5
Abril	11	7	1	5	1	1	14	7	3	19	13	9	4	8	2
Mayo	14	2	1	6	2	1	17	13	5	20	17	14	10	7	10
Junio	18	5	3	15	6	2	17	10	2	27	19	15	10	8	5
Julio	9	4	1	6	2	1	6	2	2	15	9	5	4	2	1
Agosto	8	4	1	1	1	1	8	2	1	12	5	3	2	1	3
Septiembre	4	2	1	1	1	1	5	3	2	8	4	3	2	2	2
Octubre	14	14	10	7	7	4	19	12	2	21	19	16	14	12	10
Noviembre	21	20	7	4	3	1	11	11	1	26	23	19	17	15	11
Diciembre	17	15	8	11	6	1	21	10	4	24	19	16	13	11	7
Total	15	13	6	12	7	1	17	9	4	24	20	15	13	9	8
Sum Anual	144	111	52	65	36	8	155	86	28	222	161	130	106	84	50
															11
															127
															74
															65
															83

FRECUENCIA HORARIA DE PRECIPITACION - MAS DE 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total	
Enero	2	2	3	3	3	5	4	4	2	4	2	1	3	2	1	2	6	4	5	4	3	2	2	3	3	17
Febrero	-	1	3	3	2	2	2	3	3	2	2	1	1	2	3	3	1	3	1	5	3	1	1	1	1	11
Marzo	4	5	5	7	5	3	3	3	1	1	1	1	2	2	2	3	3	6	3	3	5	5	3	1	1	19
Abril	4	6	5	4	8	8	5	3	2	1	1	1	3	2	5	4	9	9	6	6	4	4	5	4	4	23
Mayo	7	7	8	10	9	9	11	8	9	7	2	1	4	3	6	6	9	13	8	4	5	4	5	5	5	28
Junio	3	3	3	3	3	4	1	2	3	1	1	1	1	4	4	4	2	3	3	1	1	2	2	1	2	16
Julio	1	1	1	3	3	4	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	3	1	2	2	2	2	1	1	10	
Agosto	1	4	7	7	8	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	8	7	3	3	2	4	4	6	1	7	
Septiembre	4	4	7	7	8	8	4	4	3	2	2	1	3	5	4	8	7	8	9	5	4	6	6	6	22	
Octubre	12	11	11	11	10	6	6	6	3	3	3	3	3	5	4	11	7	7	8	6	4	4	4	4	26	
Noviembre	6	6	7	9	10	10	5	5	1	1	1	1	4	4	8	11	9	8	7	7	6	6	7	7	25	
Diciembre	3	6	8	10	10	6	6	6	4	4	2	2	4	5	7	6	6	9	6	4	2	4	4	4	23	
Sum Anual	42	52	62	73	74	68	49	37	31	25	16	14	21	31	46	62	63	74	56	42	38	41	45	47	221	

PRECIPITACION DIARIA

ESTACION Estacion Uribe - Sevilla

AÑO 1.952

ALFUBA 1.550

o b n

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	--	14.1	14.4	42.0	--	1.8	3.0	--	--	10.8	--	?
2	0.9	--	0.2	--	3.2	2.2	0.2	--	17.2	44.6	22.6	--
3	2.0	19.6	--	14.2	3.5	2.0	0.1	--	--	34.0	--	--
4	--	2.4	--	20.8	0.3	0.1	?	--	35.9	2.4	--	0.2
5	--	2.2	--	26.2	--	13.0	18.0	--	2.7	4.0	16.4	0.6
6	--	--	--	22.6	--	0.2	3.4	--	14.7	--	12.6	27.2
7	--	--	--	24.3	--	15.8	--	--	2.8	1.4	--	2.2
8	1.5	2.0	0.6	22.6	2.0	18.6	--	--	19.3	0.6	--	3.3
9	0.1	--	3.5	9.4	2.2	0.4	--	--	3.9	0.4	--	3.3
10	--	--	47.5	0.9	14.4	0.7	--	--	?	12.7	11.8	4.8
11	--	0.8	3.4	--	--	--	--	--	--	6.0	7.6	8.6
12	8.0	--	7.8	3.6	5.6	--	--	--	--	1.0	1.2	18.6
13	3.0	--	0.6	4.8	1.8	--	--	--	--	15.4	18.6	0.4
14	--	0.4	4.4	1.0	--	--	6.8	--	--	3.8	16.4	0.2
15	13.2	0.3	--	0.2	15.9	0.4	--	--	--	1.2	28.2	13.3
16	36.6	--	5.2	11.8	21.7	2.2	0.7	--	--	10.0	6.6	1.4
17	1.0	--	5.4	--	10.9	0.2	2.2	--	--	10.0	15.4	3.8
18	--	--	--	0.2	47.7	--	3.4	--	35.6	?	--	--
19	0.8	--	--	12.4	5.2	--	3.9	--	1.5	6.0	12.6	11.8
20	2.8	--	--	3.6	21.6	--	3.9	14.2	1.5	28.8	1.6	5.8
21	0.2	--	--	10.0	29.8	--	--	--	1.5	43.2	3.6	2.8
22	--	--	1.6	--	10.2	9.6	--	1.6	9.8	38.8	26.5	9.1
23	5.4	--	30.6	1.2	0.6	--	--	1.4	--	23.6	14.9	--
24	4.6	--	15.5	--	11.5	--	--	2.0	23.3	0.5	21.4	17.5
25	1.0	44.0	--	2.6	0.4	2.9	--	--	50.6	21.1	7.3	--
26	--	4.6	--	12.2	2.2	--	--	--	10.2	1.6	8.6	--
27	3.4	17.8	--	9.9	--	10.2	8.0	--	3.8	14.4	24.0	--
28	--	--	18.8	10.2	--	--	0.4	--	37.6	32.0	--	--
29	35.8	--	8.6	3.2	--	--	--	--	7.6	4.0	?	--
30	25.9	--	--	31.8	--	--	--	1.0	--	46.8	2.2	--
31	1.5	--	--	--	8.6	--	--	--	--	--	--	--
Suma Mensual	148.7	108.2	188.1	299.1	219.3	80.3	50.1	20.2	294.6	409.9	309.2	151.6
Días lluviosos	19	11	16	24	21	16	12	5	19	28	23	18

TOTAL DEL AÑO 2,259.3 m.m.

Total de días lluviosos 211

ESTACION: Sevilla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

NUMERO

ANO: 1953

	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	Suma	
1																										0,0
2																										0,0
3																										0,9
4																1,4			0,5	0,1						2,0
5																										0,0
6																										0,0
7																										0,0
8																	1,2	0,1								1,5
9																		0,1								0,1
10																										0,0
11																										0,0
12																										1,1
13				4,0	2,9																					9,9
14																										0,0
15																										0,0
16	1,7				5,3	5,8	0,4	0,2	0,2		0,3	1,0		8,7	11,5	13,7	1,0								49,8	
17																										1,0
18														0,8												0,8
19																										0,0
20								0,4				0,5	0,5	0,2			0,4	0,5	0,1						2,6	
21						0,1	0,1	0,1	0,1																	0,4
22																										0,0
23																			5,4							0,0
24																0,2			0,4							5,4
25				2,0	1,0	0,9	0,1	0,5	0,5																	0,6
26																										5,0
27																0,5	2,9									3,4
28																										0,0
29									1,4	22,0	7,9	0,8	1,3	1,0	1,1	0,3									35,8	
30																		4,8	2,4							8,3
31		0,1	0,4	11,8	2,7	2,3	1,3	1,1	0,2	0,2																20,1
Suma	1,7	0,1	0,4	17,8	11,9	9,1	1,9	2,3	2,4	22,2	8,2	2,3	1,8	10,7	12,6	16,1	5,5	11,4	6,0	2,2	1,6	0,4	0,1			

Precipitacion total: 148,7 mm
 Precipitacion maxima: 49,8 - 16
 Dias lluviosos: 19

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Sevilla

F E B R E R O

ANO: 1953

	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	Suma
1													0.2	0.2											2.1
2			8.5	3.4	1.0	0.1																			13.0
3																									0.0
4														0.2	0.9	11.0	1.3						1.4	2.4	17.2
5			0.7																						4.8
6					0.6								0.2			0.7	0.5	0.6	0.1	0.1					2.2
7															2.0										0.0
8																									2.0
9																									0.0
10																									0.0
11														0.8											0.8
12																									0.0
13																									0.0
14																									0.0
15																0.4									0.4
16																			0.3						0.3
17																									0.0
18																									0.0
19																									0.0
20																									0.0
21																									0.0
22																									0.0
23																									0.0
24																									0.0
25																									44.0
26																									0.0
27					0.1	0.1	3.2	1.0																	6.4
28		0.4	8.5	6.8	0.3																				16.0
29																									
30																									
31																									
Suma	0.4	17.7	10.3	2.0	4.4	1.2	1.6	0.6	0.6	1.0	0.3	0.4	1.2	2.9	11.7	2.2	0.6	31.6	12.9	0.8	1.4	2.4			

Precipitacion total: 108.2 m.m.
 Precipitacion maxima: 44.0 - 25
 Dias lluviosos: 12

ESTACION: Sevilla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

M A R 2 0

ANO: 1923

	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	Suma	
1																										
2																1.5	5.0	0.2								14.4
3																										0.2
4																										0.0
5																										0.0
6																										0.0
7																										0.0
8																			0.6							0.6
9																			3.2	0.2						3.5
10																12.0	33.4	0.1	0.3							46.7
11			0.2	0.5	0.1	1									3.1		0.2	0.1								4.2
12																										0.0
13																										7.8
14				0.4	1	0.4	0.6																			5.0
15																					3.4	1.0				0.0
16											2.0															0.0
17											1.5					1.7										5.2
18												1.4					0.7	3.0								5.1
19							0.3																			0.3
20																										0.0
21																										0.6
22																0.5	0.5	0.4	0.2							1.6
23																0.4	1.8	0.5								3.0
24					0.6	2.6														6.2	3.3	12.4	2.0	0.2	0.2	17.0
25		0.5	4.5	6.5	3.4	0.6																				3.6
26																										15.5
27																										0.0
28																2.1										0.0
29	0.5	15.3	0.7								3.9	1.0	0.4													2.2
30																										23.1
31																										0.0
Suma	0.5	15.8	5.4	8.0	6.5	7.6	1.3	0.5	3.0	2.1	5.5	3.8	2.7	0.9	5.0	15.7	40.5	5.8	12.1	8.8	14.2	2.0	0.2	0.2	1.0	

Precipitacion total: 156.1 mm.
 Desviacion maxima: 46.7 - 10
 dias: 13.4 por 100

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: SEVILLA

A B R I L

ANO: 1952

	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	Suma
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0
2	2,6	0,4	12,6	24,0	1,8	0,5	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	42,0
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,3	--	5,3	25,3	1,8	1,4	0,1	--	--	34,2
5	--	--	--	--	--	--	--	--	3,5	1,2	0,2	0,6	8,3	5,1	1,5	0,4	--	--	--	--	--	--	--	--	20,8
6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,2	--	--	12,0	6,5	6,0	0,5	--	--	26,2
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0
8	1,0	0,2	1,2	6,8	1,5	7,8	5,8	9,2	1,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34,7
9	--	--	--	--	--	1,2	11,0	--	--	--	--	--	--	1,2	0,3	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	13,8
10	--	--	--	--	--	0,5	4,6	0,8	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8,7
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,0	0,4	--	--	--	--	--	--	3,4
13	--	--	--	0,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,2
14	--	--	--	4,8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5,1
15	--	0,5	0,1	--	--	--	0,1	0,2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,9
16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9,0	2,6	0,2	--	--	--	--	11,8
17	--	--	--	--	--	--	--	1,7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,2	--	--	--	--	0,0
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,2
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,4	1,7	0,2	0,1	--	--	--	--	12,4
20	--	--	--	--	--	--	--	3,5	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3,6
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0
22	--	--	--	9,9	0,1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10,0
23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,7	0,5	--	--	--	--	--	--	--	1,2
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0,0
25	--	--	--	--	--	0,8	--	--	--	4,4	0,1	--	--	--	--	--	1,8	--	--	--	--	--	--	--	1,8
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,0	1,0	0,5	0,4	--	--	--	--	9,7
27	1,1	1,5	0,6	--	--	0,1	--	--	--	--	--	--	--	0,6	1,2	0,3	--	0,2	0,1	--	--	--	--	6,3	
28	0,4	0,1	0,3	1,7	1,8	0,6	2,0	0,9	0,2	--	--	--	2,3	0,3	--	--	--	--	0,2	3,0	1,9	0,8	0,1	17,1	
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2,0	0,6	--	--	--	--	--	0,3	0,2	0,1	--	3,2
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1,8	1,2	7,0	6,8	--	--	--	--	16,8
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Suma	5,1	2,7	14,8	47,7	7,6	11,5	23,6	14,6	5,1	5,6	0,3	0,6	10,6	9,2	3,9	3,0	19,5	18,8	48,1	18,8	9,6	1,6	0,6	1,2	--

Precipitación total: 234,1 mm
 Precipitación máxima: 42,0 - 2
 Días lluviosos: 23

ESTACION: Sevilla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

M A Y O

ANO: 1953

	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	Suma	
1	0.2	0.2	1.4	4.7	8.4	0.3																			19.0	
2																2.3	0.8			0.1						3.2
3																										2.4
4	0.2		0.1		0.7	0.1									0.2	0.1										1.4
5																										0.0
6																										0.0
7																										0.0
8																										0.3
9	1.5	0.2													2.0											3.9
10											0.1	0.1	1.0	0.2												1.6
11					0.6	4.8	7.4																			12.8
12												0.8	3.3	0.3	0.2											4.6
13			0.4	0.3	2	0.1	0.2	0.7	0.2	0.4																2.3
14	0.4		0.1																							0.5
15													0.5	1.5												15.8
16	0.1							0.3	0.6	0.6	0.3	0.9	0.9	1.0	0.2	0.1			0.9	6.4	0.2	0.7	0.2	0.1	13.5	
17	2	0.1	1.2	4.4	2.5	0.1	2			0.4					0.1			5.0	0.6	6.4	0.2	1.2	2.4	0.5	18.4	
18	0.3			0.4	0.1											1.3	0.6	0.3	23.9	12.5	3.6	0.9	0.7	0.5	45.1	
19	0.2		0.6	1.0	1.0	0.4	0.2						4.6	0.6												8.6
20																							0.7	3.2	2.9	6.8
21	0.5	0.5	0.2	1.3	7.8	4.2	0.3	0.4	0.4	0.1									7.2	2.1					27.8	
22	2.2	1.1	1.1	2.7	7.6	1.8	0.3						0.8	0.5		0.1	0.1				0.5			1.6	20.4	
23	0.5	1.4	1.9	1.1	1.5	0.2				0.4	0.2			0.2												7.2
24												1.2	3.9	0.2												5.5
25					0.6	5.0	0.4	0.4																		6.4
26																				1.5	0.5					2.0
27						0.2																				0.2
28																										0.0
29																										0.0
30																										0.0
31										0.3	0.3	2	7.6		0.5	0.1										8.6
Suma	5.9	3.5	7.0	15.9	30.8	17.2	8.8	1.8	1.2	2.2	0.6	3.1	22.6	4.5	3.1	4.0	1.9	5.3	40.6	26.9	6.1	5.2	7.1	9.0		

Precipitación total: 234.3 mm.

Precipitación máxima: 45.1 - 18

Días lluviosos: 25

ESTACION: Sevilla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

J U N I O

ANO: 19 53

	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	Suma
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	1.6	--	--	--	--	--	--	1.8
2	--	--	--	--	--	--	2.0	0.8	0.5	0.5	0.1	0.1	0.2	--	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	4.0
3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1	--	--	12.7	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	13.0
5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
6	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.2	2.0	0.3	0.2	5.1	1.6	4.0	1.5	0.5	0.1	0.1	--	--	--	--	--	16.0
7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19.0
9	--	1.9	0.6	15.4	0.2	0.3	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--	--	--	--	0.0
10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7
12	0.4	0.2	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
16	--	--	--	--	--	0.3	0.1	0.2	0.2	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.7
17	--	--	1.8	0.1	--	--	--	0.2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.1
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2
23	--	--	--	--	--	5.3	4.0	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.4
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	0.1
26	--	--	--	--	2.2	0.5	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8
27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
28	--	--	6.5	2.6	0.9	0.2	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10.2
29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
Suma	0.4	2.1	9.0	18.1	8.6	5.3	2.7	1.4	0.7	2.5	0.4	0.5	5.3	1.7	16.7	1.8	0.7	1.8	0.6	--	--	--	--	--	80.3 m.m. 19.0 - 9 Días lluviosos: 15

ESTACION: Servilla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

JULIO

ANO: 1953

	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	Suma					
1																														
2																										3.0				
3																										0.2				
4																			0.1							0.1				
5																										0.0				
6	2.0	8.4	3.5	0.5	0.1								2.0	0.8	0.6		0.1	0.2	0.4	0.1					1.0	1.1	0.2	3.7		
7																										17.7	0.0			
8																										0.0	0.0			
9																										0.0	0.0			
10																										0.0	0.0			
11																										0.0	0.0			
12																										0.0	0.0			
13																										0.0	0.0			
14																										6.2	6.2			
15																										0.6	0.6			
16																										0.3	0.3			
17	0.4																									2.6	2.6			
18																										1.0	1.0			
19	0.3	0.2	0.2	0.7	0.1																					0.6	1.0	1.1	0.5	6.3
20																											0.0	0.0		
21																											0.0	0.0		
22																											0.0	0.0		
23																											0.0	0.0		
24																											0.0	0.0		
25																											0.0	0.0		
26																											0.0	0.0		
27																											8.0	8.0		
28																											0.2	0.2		
29	0.2																										0.2	0.2		
30																											0.0	0.0		
31																											0.0	0.0		
Suma	2.9	8.6	3.5	1.2	0.4	0.6	0.7	0.7				1.9	2.3	0.8	2.0	0.2	0.3	0.4	6.6	8.7	1.2	4.9	1.8	0.4						

Precipitación total: 50.1 m.m.
 Precipitación máxima: 17.7 - 6
 Días lluviosos: 14

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Sevilla

A G O S T O

ANO: 1953

	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	Suma	
1																										0,0
2																										0,0
3																										0,0
4																										0,0
5																										0,0
6																										0,0
7																										0,0
8																										0,0
9																										0,0
10																										0,0
11																										0,0
12																										0,0
13																										0,0
14																										0,0
15																										0,0
16																										0,0
17																										0,0
18																										0,0
19																										0,0
20																				0,3						0,3
21	2,6	0,6	0,2	9,9	0,5	0,1														0,4	0,1					13,9
22																				0,4	0,8					0,5
23		0,3			0,7	0,1																				2,5
24																										0,0
25		0,2		0,3	0,7	0,7	0,1																			2,0
26																										0,0
27																										0,0
28																										0,0
29																										0,0
30																	0,7	0,3								1,0
31																										0,0
Suma	2,6	1,1	0,2	10,2	1,9	0,9	0,1									0,7	0,3		1,1	0,9						20,2

Precipitación total: 20,2 m.m.

Precipitación máxima: 13,9 - 21

Días lluviosos: 6

ESTACION: Sevilla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

SEPTIEMBRE

ANO: 1952

	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	Suma
1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
2	--	1.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	4.9	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	6.0	3.0	1.2	15.8
3	1.2	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21.4	21.4
4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17.2
5	5.8	2.9	3.9	0.7	0.6	0.4	0.2	0.2	--	0.1	--	--	--	--	0.3	--	--	0.6	1.7	0.1	--	--	--	--	17.2
6	--	--	--	--	--	--	--	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.3
7	--	--	--	11.6	2.7	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14.6
8	--	--	--	1.2	1.0	0.4	--	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	0.8	0.1	4.8	4.5	3.3	0.3	0.4	0.1	17.4
9	--	--	0.2	3.4	0.5	--	0.4	--	0.6	--	--	--	--	2.6	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	7.9
10	--	--	0.3	0.1	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5
11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4.8	0.1	--	--	5.5	3.2	0.4	--	--	--	--	--	--	16.0
15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
16	0.4	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.4	0.2	--	--	--	--	--	--	0.6
17	--	--	0.4	1.2	2.8	6.4	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24.6
18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	11.0
19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
20	--	--	--	--	--	--	1.5	0.3	0.6	0.5	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.0
21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0
23	--	9.5	0.2	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9.8
24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.8	3.7	0.2	--	--	--	--	--	1.7
25	11.7	2.0	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.4
26	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8.0	18.0	1.2	0.8	5.0	11.1	2.4	3.5	0.3	50.3
27	--	0.1	0.1	0.1	--	--	--	--	0.4	3.8	2.4	0.2	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	0.3	--	9.9
28	--	--	--	--	--	0.6	--	--	--	--	--	--	--	0.3	0.1	--	--	0.6	0.7	0.3	--	--	0.2	0.3	3.5
29	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0
30	--	--	8.2	--	4.7	19.2	5.4	0.3	--	--	--	--	--	--	0.5	--	--	2.6	3.4	3.2	--	0.1	0.4	0.1	45.1
31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Suma	19.3	15.1	13.9	18.7	12.7	27.4	7.9	1.0	1.6	4.4	2.5	0.2	9.7	4.5	1.1	13.5	51.6	11.9	11.6	10.1	14.4	9.6	6.8	25.1	--

Precipitación total: 294.6 m.m.
 Precipitación máximas: 50.3 - 26
 Días lluviosos: 22

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: SAVILLA

O C T U B R E

ANO: 1953

	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	Suma	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	5.8	0.2	—	—	—	0.1	0.2	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.9	5.4	1.0	16.1	6.0	4.0	1.7	0.5	1.2	4.5	
3	2.0	0.3	—	0.4	0.6	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	3.0	1.6	1.7	1.7	1.8	0.4	0.1	—	—	—	—	28.1	
4	4.5	4.2	0.8	0.4	0.3	0.5	3.2	1.9	0.3	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16.3	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	
6	0.6	2.8	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	
9	—	0.2	0.2	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	1.0	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	8.2	1.8	0.2	—	—	—	—	—	12.7	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.1	—	0.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	0.6	
12	1.8	1.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.4	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	
14	0.2	7.7	4.2	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	2.0	—	0.7	1.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	16.2	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	1.2	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.5	
17	—	5.3	0.1	—	1.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.5	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	
19	—	—	—	—	—	—	—	4.5	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6	
20	1.2	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.8	
21	—	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.8	
22	6.0	2.0	0.6	0.1	0.1	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44.9	
23	—	—	—	—	2.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.8	
24	1.5	0.2	3.8	1.3	4.8	0.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	
27	—	—	0.4	0.6	3.5	2.8	6.8	1.3	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.7	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.4	
29	—	0.2	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.2	
30	8.5	2.5	0.3	1.8	1.2	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.5	
31	—	—	—	0.2	2.6	0.3	0.2	5.7	30.2	8.0	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50.1	
Suma	32.1	27.2	12.3	5.3	17.9	7.5	11.2	13.4	31.3	15.9	2.3	2.3	9.4	5.6	10.9	12.2	30.6	23.9	59.4	15.0	13.3	13.5	13.6	23.8	—	

Precipitación total: 409.9 m.m.
 Precipitación máxima: 50.1 - 31
 Días lluviosos: 28

ESTACION: Boylla

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

NOVIEMBRE AÑO: 1952

	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	Sumo	
1																										0.0
2													0.5	7.9	0.5	0.7			5.8	2.8	0.6	1.0	0.3			19.9
3	0.1			1.6	0.9	0.1																				2.7
4																										0.0
5																			1.7	0.2	0.1					2.0
6			1.0	0.9	12.3	0.5	0.1										0.2	0.2								20.7
7		6.0	0.1		0.1	0.1	0.1																			6.3
8																										0.0
9																0.4	10.0	1.4								11.8
10										0.8	3.9	1.5	0.2		0.2	0.6	0.3	0.1								7.6
11											0.4	0.2							0.1	1.5	0.3		1.5			0.6
12							0.4	0.2													0.2	0.1				9.8
13	1.2	5.5	1.5	0.4		0.1																				32.8
14	2.0	1.2	0.8	1.0	7.2	4.5	0.8	1.6	0.8	0.6	0.1				12.0	0.2										12.6
15			0.5	0.4	0.1	0.1	0.1					1.7	2.2	0.3	0.4	0.1		0.6	12.5	0.6	0.7	0.4	0.3	0.3	1.2	22.1
16	1.6	0.3	0.4	1.8	1.0	1.6	0.5	0.1						0.1					0.3	1.1	3.6	0.3	0.1	0.2	13.0	1.6
17		0.1			0.7	0.7												1.5	2.4	6.0	2.8	0.9	1.1	0.6	16.1	0.1
18	0.1																									12.6
19																8.6	3.6	0.1	0.3							1.6
20																0.4	0.3	0.3	0.2			0.3	0.1			1.2
21															0.5	0.7										10.1
22	0.3	0.9	0.7	0.2		0.3						0.2	0.8	0.3	0.2		0.7	11.6	9.8	0.1					27.7	
23				0.3	0.3	0.3	0.1	1.1	0.3								1.2	0.8	0.2							10.1
24																		6.6	0.7	2.3	0.2					9.8
25					0.7	1.4	3.2					1.3	0.1	0.3	0.2			0.2	7.0	0.6	3.6	0.2			20.0	
26	0.8	1.7	0.1	1.5	2.5	0.1								0.5	0.2			0.3	0.1							8.0
27		0.2	0.8	2.0	1.5	1.4	0.1											0.5	0.2							6.7
28	0.2	1.9	0.6	2.5	2.5	0.2													11.6	6.5	3.5	0.5	0.5	0.5	0.7	31.2
29	0.6	0.1																								0.7
30																2.1	0.1									2.2
31																										
Suma	6.9	17.9	6.5	12.2	29.8	11.1	5.0	2.8	1.1	1.6	4.4	4.9	3.6	9.4	2.0	25.2	7.8	39.9	50.7	18.4	21.4	4.5	16.6	5.5		

Precipitacion total: 309.2 mm
 Precipitacion maxima: 30.8 - 14
 Dias lluviosos: 27

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Sevilla

D I C I E M B R E AÑO: 1952

	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	Suma
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2
7	—	0.8	0.6	0.6	0.2	—	—	—	—	1.6	—	—	—	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.4
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.6	0.6	0.1	—	—	—	—	—	—	3.2
9	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
11	—	—	—	—	—	0.8	3.4	0.4	—	—	4.0	0.1	0.9	0.8	0.4	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	38.2
12	0.7	3.7	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.6
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
14	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
15	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.3
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7
17	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.8
20	6.0	3.5	0.1	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1
21	—	—	—	0.2	0.2	0.1	—	—	—	—	—	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
23	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9
26	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17.0
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
Suma	7.1	8.3	0.8	1.1	0.8	1.0	3.7	1.5	0.9	5.6	4.1	0.1	1.0	18.6	12.4	2.0	37.9	5.5	3.2	18.3	3.9	5.9	2.0	5.9	—

Precipitación total: 151.6 mm
 Precipitación máxima: 36.2 " 11
 Días lluviosos: 21

ESTACION TABO - PARCEL 8511A MES ENERO Año 1953 $\phi = 28^{\circ} 20'$ N $\lambda = 79^{\circ} 48'$ W Gr. - Altitud 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
1	15.5	22.0	17.0	17.9	7.5	14.0	13.0	10.8	13.2	9.8	11.3	81	89	67	72	7.7	--	--	--	E 2 S 1 S 1				
2	16.5	22.0	14.2	16.7	23.0	16.0	15.0	11.6	14.6	11.5	12.6	81	75	93	83	8.0	--	2.0	2.3	S 2 E 2 S 1				
3	14.5	22.5	16.0	17.2	23.0	13.0	12.0	11.6	14.3	12.1	12.7	95	71	88	85	8.7	0.3	--	4.6	H 2 S 2 H C				
4	15.5	22.0	16.0	17.4	23.0	15.0	14.0	10.8	13.2	13.3	12.4	81	89	96	82	9.3	4.6	--	1.8	S 2 E 2 S 2				
5	16.2	23.5	17.5	18.7	25.0	15.0	14.0	10.7	12.4	12.3	11.8	79	60	80	73	8.7	--	--	--	SW 2 S 2 E 2				
6	16.3	23.5	17.5	18.7	24.5	16.0	15.0	10.4	13.8	12.6	12.5	75	65	84	75	4.7	--	--	--	E 3 S 2 SW 2				
7	16.4	20.0	16.5	17.3	21.0	16.2	15.0	11.6	11.2	11.8	11.5	81	65	65	77	9.3	--	--	--	S 3 E 2 S 2				
8	16.2	19.5	16.2	17.0	22.0	14.2	14.0	11.7	12.7	12.2	12.2	83	74	91	83	8.3	--	4.3	4.3	SW 2 S 2 E 3				
9	16.2	23.5	17.2	18.5	24.0	14.5	14.0	10.6	13.4	12.8	12.3	77	61	88	75	9.3	--	--	--	S 2 E 2 S 2				
10	14.0	21.8	16.5	17.2	22.0	13.2	13.0	10.4	11.5	11.8	11.2	88	59	65	77	6.7	--	--	--	S 3 SW 2 SW 1				
11	15.2	21.8	17.5	18.0	22.5	13.8	13.5	11.3	11.2	12.9	11.8	89	56	90	78	8.3	--	5.4	5.4	S 1 SW 2 SW 1				
12	16.4	20.6	17.4	17.9	23.0	14.0	13.8	12.1	12.0	12.8	12.3	88	65	88	81	9.0	--	0.4	0.4	W 1 W 2 SW 1				
13	15.8	21.8	15.7	17.2	22.5	14.3	14.1	13.4	11.6	12.5	12.5	98	61	96	85	9.0	8.8	1.5	10.0	S 1 SW 2 S 2				
14	14.2	21.0	14.4	16.0	22.7	11.2	10.5	10.4	10.3	10.4	10.4	88	55	84	75	4.7	--	0.2	0.2	S 1 SE 3 W 1				
15	17.0	22.0	17.2	18.3	22.3	14.0	13.8	11.7	11.6	12.8	12.0	83	61	88	77	4.0	--	--	4.8	S 2 W 2 S 1				
16	15.6	21.8	16.4	17.5	23.0	14.5	14.1	12.5	11.4	11.8	11.9	96	58	65	80	8.3	4.8	0.5	0.5	SW 1 S 1 SE 1				
17	13.6	20.7	17.2	17.2	22.5	12.5	12.0	10.8	12.0	12.8	11.9	93	65	88	82	5.7	25.4	0.2	0.2	S 2 W 2 SW 1				
18	14.0	22.0	17.6	17.8	23.0	12.5	11.8	10.6	11.1	13.9	11.9	89	55	82	79	5.3	--	1.0	1.0	S 1 W 3 S 1				
19	16.3	21.4	16.8	17.8	23.0	14.5	13.0	12.1	10.2	11.8	11.4	89	54	85	76	7.3	--	--	--	W 2 W 3 S 1				
20	16.6	22.0	17.8	18.5	23.5	14.5	13.0	11.8	11.4	12.7	12.0	85	58	86	76	6.3	--	--	--	W 1 S 2 S 1				
21	16.0	22.0	14.8	18.9	22.6	14.0	13.0	12.1	11.1	11.4	11.5	89	65	91	78	3.7	--	--	--	S 1 SW 2 S 1				
22	16.0	23.5	17.4	18.6	24.0	22.5	10.0	12.1	13.7	12.7	12.8	89	65	86	80	4.0	--	--	--	S 2 E 2 S 1				
23	16.4	19.8	17.4	17.7	22.5	14.5	13.0	13.0	12.5	12.7	12.7	92	71	86	83	6.0	--	--	--	S 1 W 2 W 2				
24	17.0	21.0	17.0	18.0	23.0	15.5	15.0	13.0	10.7	13.2	12.3	92	59	94	82	6.3	--	3.2	3.2	SE 1 SW 2 S 1				
25	17.0	20.9	15.8	17.4	22.0	15.0	14.0	13.2	13.4	12.5	13.0	94	72	90	87	5.3	--	0.6	0.6	SW 1 S 2 E 2				
26	15.2	22.0	18.0	18.3	23.0	11.5	11.0	12.3	11.1	12.3	11.9	93	55	80	76	5.3	--	--	--	S 1 S 2 S 3				
27	16.8	20.0	17.4	17.9	23.0	14.0	12.0	12.9	12.3	12.7	12.6	90	69	86	82	9.3	--	--	--	S 1 SW 4 E 2				
28	17.2	24.0	15.2	17.9	25.0	12.7	10.2	12.9	8.4	12.3	11.2	88	67	93	73	8.0	--	14.6	14.6	E 2 S 2 S 1				
29	16.6	22.0	15.8	17.5	22.5	14.5	13.8	12.9	11.6	12.3	12.3	90	61	93	81	8.3	--	27.0	27.0	W 2 S 1 S 3				
30	15.3	21.3	17.8	18.0	22.0	13.5	13.0	12.5	12.9	13.9	13.1	96	66	92	85	8.0	4.6	--	--	SW 1 W 3 S 1				
31	16.4	20.4	16.3	17.3	21.5	14.0	13.5	13.3	12.6	13.4	13.1	96	72	98	87	10.0	--	0.5	0.5	S 1 SE 1 S 1				
Med.	15.9	21.7	16.6	17.7	22.8	14.0	13.1	11.8	12.0	12.4	12.0	88	62	88	80	7.2	1.6	0.1	3.0	--				

Total: 147.5 mm.

ESTACION TAMBO -- "HUMED MEDIAN" MES FEBRERO AÑO 1952 $\varphi = 20^{\circ} 25'$ N $\lambda = 70^{\circ} 40'$ 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	
1	15.6	18.2	14.6	15.7	19.0	12.5	12.0	12.5	12.4	11.5	12.1	96	92	93	90	10.0		5.8	0.4	2.0	9.6	S 1	SW 1	S 1	
2	15.2	20.0	15.8	16.7	22.2	12.0	11.5	12.5	14.1	12.5	13.0	96	81	96	91	3.7		7.2	--	4.0	6.0	SE 1	SW 2	S 1	
3	15.5	21.0	16.6	17.5	22.5	14.5	12.5	12.3	13.5	13.2	13.0	93	73	94	87	7.0		2.0	--	1.2	2.4	S 1	W 2	S 1	
4	16.4	19.0	17.2	17.5	22.0	14.0	12.5	13.3	14.9	13.0	13.7	96	92	92	93	6.7		1.2	0.4	1.6	2.0	SW 1	S 1	S 1	
5	15.4	18.2	17.2	17.0	21.0	14.5	14.0	12.6	15.1	13.0	13.6	98	96	92	95	9.3		--	25.0	11.2	36.2	SE 1	S 1	S 1	
6	15.8	23.2	15.4	17.5	23.5	13.5	11.0	12.3	13.5	12.5	12.8	93	82	96	94	6.7		--	20.0	20.0		W 1	W 3	S 1	
7	14.0	21.8	15.0	16.5	23.0	12.5	10.0	10.7	11.5	11.5	11.2	91	59	93	81	6.7		--	0.4	--	0.4	SW 2	W 2	W 2	
8	15.0	20.7	16.4	17.1	22.0	13.5	12.0	11.3	12.3	12.0	11.9	89	69	87	81	5.0		--	--	0.2	0.2	W 2	W 2	SW 1	
9	15.2	21.6	18.8	18.6	22.5	13.5	13.0	11.5	10.4	13.1	11.7	93	55	79	76	7.0		--	--	--	--	W 3	W 3	S 1	
10	16.8	22.6	16.6	18.2	24.0	14.5	13.0	13.3	12.4	13.0	12.9	96	60	92	83	4.3		--	--	1.2	--	E 1	SW 2	S 1	
11	16.4	22.0	17.2	18.2	23.0	15.0	13.0	13.2	13.3	14.0	13.5	94	70	94	86	6.3		1.2	--	--	--	S 1	E 2	SE 1	
12	17.8	23.5	16.8	18.7	25.0	13.7	12.5	14.0	13.6	12.9	13.5	94	84	90	83	0.7		--	--	0.4	0.6	S 1	E 2	S 1	
13	16.7	24.0	17.3	18.8	24.5	14.0	12.5	13.2	13.3	13.0	13.2	94	80	92	85	4.7		0.2	--	--	--	S 1	SW 4	W 2	
14	16.7	22.8	17.0	18.4	24.0	15.0	13.5	13.3	14.4	13.2	13.6	96	72	92	87	7.0		--	--	1.2	1.2	W 2	W 2	S 1	
15	17.2	23.0	16.8	18.5	24.0	14.0	12.5	13.0	12.2	11.7	12.3	92	56	83	78	8.0		--	--	--	--	SW 1	W 2	S 1	
16	17.0	21.8	16.7	18.1	23.5	14.0	12.5	12.9	11.6	12.9	12.5	90	61	90	80	5.3		--	--	--	--	S 1	S 2	E 1	
17	17.5	23.9	16.8	18.8	24.6	15.0	12.5	14.0	13.3	13.3	13.5	94	60	96	83	7.0		1.4	--	2.2	3.3	S 2	SE 3	S 1	
18	16.5	23.0	16.7	18.9	24.0	14.2	13.4	12.3	13.4	13.3	12.9	98	56	96	80	5.3		--	--	1.1	1.2	S 2	SW 3	E 1	
19	17.5	23.6	18.2	18.4	24.5	14.5	13.0	12.9	12.3	13.8	13.0	90	59	90	83	4.7		--	--	--	--	S 2	SE 3	S 1	
20	14.8	25.0	18.6	19.3	25.0	12.5	11.5	11.7	11.3	13.4	12.1	95	49	84	76	5.0		--	--	--	--	S 2	E 1	S 2	
21	16.0	23.8	18.2	19.1	25.0	13.5	12.0	12.1	11.9	13.7	12.6	89	55	88	77	1.7		--	--	--	--	W 1	W 2	S 3	
22	17.0	24.4	17.2	19.0	26.0	12.5	11.0	12.7	12.0	12.7	12.5	86	56	86	76	1.3		--	--	--	--	W 2	S 3	S 1	
23	15.0	24.6	17.0	18.4	25.0	12.0	9.5	12.5	11.2	11.8	11.8	96	48	85	76	6.3		--	--	--	--	W 1	W 2	S 2	
24	12.8	24.2	18.0	18.3	25.5	10.0	7.0	10.1	10.1	9.5	9.9	93	46	82	67	4.0		--	--	--	--	SW 1	W 4	S 1	
25	15.0	22.2	16.4	17.5	23.5	10.2	7.1	10.1	10.0	12.0	10.7	80	51	87	73	4.0		--	--	--	--	SW 2	W 3	S 1	
26	15.2	21.8	19.2	18.9	24.5	11.0	7.0	12.5	10.2	12.2	11.6	96	54	78	76	7.7		--	--	--	--	S 1	S 1	S 1	
27	16.8	21.4	16.0	17.6	23.5	13.5	12.0	12.9	12.0	13.3	12.7	90	65	96	84	9.3		3.6	--	4.2	21.2	S 1	E 2	S 1	
28	16.2	22.0	15.7	17.4	23.5	13.5	12.0	13.2	14.3	12.3	13.3	94	71	93	86	8.3		17.0	0.5	1.5	6.2	S 2	W 2	SW 2	
29																									
30																									
31																									
Med	16.0	22.3	16.9	18.0	23.7	13.4	11.7	12.5	12.5	12.6	12.5	93	84	89	82	5.9		1.4	1.0	1.9	4.3				

Totales: 119.3 m.m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Subsistencia	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	15.5	22.7	15.2	17.2	24.0	13.0	11.5	12.5	14.1	12.5	13.0	96	69	96	87	8.7	4.2	2.0	11.4	S	1	SW 2	S	1	
2	14.8	20.2	16.5	17.0	23.5	13.2	11.0	11.8	12.5	13.4	12.6	98	71	96	89	7.0	9.4	3.8	3.8	S	1	SW 1	SW 1	S	1
3	16.7	22.4	19.2	19.4	24.0	13.0	11.0	13.2	11.2	13.3	12.6	94	56	83	78	8.7	--	--	1.2	S	1	E 2	E 2	S	1
4	16.6	22.0	17.5	18.4	24.5	14.0	13.0	13.3	13.1	13.9	13.4	96	69	92	86	5.7	1.2	--	--	S	1	SW 2	S	1	
5	16.0	23.5	18.6	19.2	23.5	14.0	12.0	12.3	13.6	13.6	13.2	93	64	86	81	7.7	--	--	--	SE	1	SW 2	S	1	
6	16.4	22.5	17.6	18.5	24.5	14.2	12.5	13.2	14.0	12.7	13.3	94	68	86	83	5.7	--	--	--	S	1	S 2	S	1	
7	16.4	24.2	16.8	18.6	24.5	13.5	10.5	13.2	11.3	13.0	12.5	94	49	92	78	5.0	--	--	--	S	1	E 2	W 2	S	1
8	16.2	24.0	17.4	18.8	25.0	11.5	9.0	12.2	11.7	12.9	12.3	91	53	90	78	5.7	--	--	--	SW	1	W 3	W 2	S	1
9	15.6	25.0	19.8	20.1	26.0	12.3	9.2	11.2	11.2	9.5	10.6	87	48	54	63	5.0	--	--	--	H	1	SW 2	SW 4	S	1
10	15.0	22.8	17.4	18.2	24.0	13.0	10.0	12.6	12.5	13.9	12.5	96	55	92	81	7.3	--	0.8	0.8	H	1	S 1	S	1	
11	15.6	22.4	18.0	18.5	24.5	14.0	12.2	12.6	12.5	13.8	13.0	98	62	90	83	9.3	--	--	1.0	S	1	SW 3	SW 2	S	1
12	15.4	22.2	18.4	18.6	23.5	13.0	12.0	12.6	12.7	13.3	12.9	98	63	83	81	3.3	1.0	--	--	S	1	W 2	W 1	S	1
13	17.0	23.8	17.6	19.0	24.5	14.0	12.0	13.0	11.8	11.4	12.1	92	54	78	75	6.0	--	--	--	E	2	E 3	N 1	S	1
14	16.4	25.0	18.6	19.7	26.0	13.5	12.0	13.0	12.4	14.7	13.4	92	51	90	77	7.7	0.2	--	4.0	SE	1	S 2	E 1	S	1
15	18.0	25.2	18.8	20.2	26.0	15.5	14.0	12.7	12.8	13.3	12.9	86	55	83	76	7.3	2.0	--	3.8	S	1	SE 3	S 2	S	1
16	17.4	23.7	18.2	19.4	24.5	15.8	15.0	13.9	13.6	14.0	13.8	92	64	94	83	7.7	3.8	--	2.0	SW	2	S 2	SW 3	S	1
17	16.8	23.2	16.4	18.2	24.5	15.6	15.0	13.2	13.5	13.3	13.3	94	62	92	84	8.3	0.2	--	9.6	S	1	SW 3	S	1	
18	14.6	21.0	17.4	17.6	21.5	13.5	13.0	11.8	12.2	13.0	13.3	98	68	92	86	10.0	14.6	--	--	S	1	W 3	S 2	S	1
19	15.8	24.6	18.8	19.5	24.6	14.0	13.0	12.5	12.7	12.1	12.4	96	54	77	76	9.3	--	--	--	SW	1	E 2	S 1	S	1
20	15.6	22.8	17.4	18.3	23.5	13.5	12.5	12.5	12.7	12.7	12.6	96	63	83	81	3.8	--	4.0	--	S	1	SW 3	S	1	
21	15.0	23.8	17.8	18.6	25.0	12.0	10.0	12.5	11.9	13.9	12.8	96	55	92	81	5.3	--	--	10.0	S	1	SW 2	S	1	
22	16.0	19.4	17.5	17.6	22.0	14.0	13.5	13.4	14.5	14.3	14.1	98	87	98	94	10.0	10.0	5.0	--	S	1	S 1	S 1	S	1
23	15.0	20.8	17.2	17.6	22.0	13.0	11.5	12.6	13.6	13.2	13.1	98	75	94	89	10.7	4.0	--	6.8	S	1	S 2	SE 1	S	1
24	16.0	19.6	15.4	16.6	20.5	14.0	13.3	13.4	15.7	12.5	13.9	98	91	96	95	6.0	6.8	0.2	4.2	S	1	S 1	S 1	S	1
25	15.0	17.6	16.2	16.3	19.0	13.5	12.0	12.6	12.7	13.4	13.9	98	86	98	94	9.0	1.6	2.0	0.2	S	1	W 1	S 1	S	1
26	15.2	22.0	18.5	18.6	24.5	11.5	10.0	12.3	14.4	13.8	13.5	93	72	90	85	8.3	0.4	--	--	SW	2	W 2	S 1	S	1
27	18.2	22.0	18.6	19.4	24.5	15.5	15.0	13.9	13.0	13.7	13.5	92	67	88	82	9.7	--	--	1.2	S	1	W 3	S 2	S	1
28	17.2	20.5	18.6	18.7	23.5	15.0	14.0	13.0	13.9	12.1	13.0	92	78	77	82	6.0	--	0.6	0.6	S	2	E 1	S 1	S	1
29	18.2	19.8	16.8	17.9	24.0	15.5	14.0	13.6	12.8	11.8	12.7	86	76	85	82	9.3	--	--	--	S	1	E 2	SW 1	S	1
30	16.0	20.0	16.4	17.2	23.5	13.0	11.5	12.3	12.6	12.1	12.3	93	72	89	86	6.3	--	--	--	SW	1	SW 2	S 1	S	1
31	17.0	24.0	17.0	18.8	25.5	13.0	10.0	13.2	11.7	12.7	12.5	94	53	86	77	2.0	--	--	--	S	2	SW 3	S 1	S	1
Med	16.1	22.3	17.4	18.1	23.9	13.7	12.1	12.8	12.8	13.0	12.9	94	65	88	82	7.3	1.9	0.3	0.9	--	--	--	--	--	--

Total: 94.8 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION				Evaporación	VIENTOS													
	7		14		20		med	Min.		Max.		7		14				20		med	7		14		20		7			14			20			
	med	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	med	min.	Max.	med	min.	Max.	med	min.	Max.			med	min.	Max.	med		min.	Max.	med	min.	Max.	dir.	vel.	dir.	vel.	dir.	vel.	dir.	vel.	
1	17.0	23.8	19.4	19.9	24.5	12.0	8.5	12.7	13.5	13.1	13.1	86	82	79	78	7.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	SW	2	S	1				
2	18.2	20.6	17.4	18.4	25.0	12.0	10.0	12.2	12.5	13.0	12.6	78	71	92	90	6.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	W	2	S	2	S	3				
3	14.2	22.5	18.0	18.2	24.0	13.0	12.0	10.4	12.8	12.8	12.0	86	84	78	76	8.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	N	1	S	2	SE	1					
4	16.2	18.0	15.2	16.2	24.5	11.5	10.0	10.9	11.1	11.3	11.1	83	74	89	82	9.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	S	1	S	1					
5	15.0	19.2	17.4	17.3	22.0	14.5	12.0	11.7	11.6	13.0	12.4	95	70	92	88	9.3	4.4	---	---	---	---	---	---	---	---	E	1	SW	1	S	1					
6	16.0	20.0	17.0	17.5	25.0	13.0	12.0	12.1	11.1	13.0	12.1	89	84	92	82	9.3	1.0	---	---	---	---	---	---	---	---	S	2	E	2	S	1					
7	17.2	22.0	17.2	18.4	23.0	14.0	13.0	13.0	13.2	13.2	13.1	92	89	94	85	6.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	SW	2	S	1					
8	18.0	22.5	15.6	17.9	23.5	15.0	13.0	13.7	14.1	12.5	13.4	88	89	86	81	9.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	1	S	2	S	1					
9	16.0	21.0	17.2	17.9	22.0	15.0	14.5	13.3	13.3	13.0	13.2	96	79	92	86	9.7	9.6	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	1	S	1	S	1					
10	15.6	20.2	16.7	17.3	21.0	14.0	13.0	12.5	12.6	13.4	12.8	96	72	98	89	7.3	23.4	2.2	---	---	---	---	---	---	---	SE	1	S	1	S	1					
11	16.4	18.8	17.0	17.3	23.5	12.0	10.0	12.0	11.9	13.0	12.3	87	75	92	85	8.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	1	E	2	S	1					
12	17.0	23.5	17.8	19.0	24.5	13.0	11.0	13.0	12.3	14.2	13.2	92	79	96	82	5.3	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	S	2	S	1					
13	17.0	22.0	18.0	18.8	23.0	13.5	12.5	14.2	14.5	14.0	14.2	96	74	94	88	9.3	0.6	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	SE	1	S	1					
14	15.0	22.8	16.7	17.8	23.5	13.0	12.0	11.5	13.8	13.0	12.8	93	65	92	83	8.0	2.2	---	---	---	---	---	---	---	---	SW	1	S	1	S	1					
15	15.8	22.5	18.2	18.7	23.0	13.0	11.0	15.1	14.1	13.9	14.4	96	69	92	83	8.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	1	S	2	S	1					
16	17.8	18.8	16.8	17.6	23.0	15.5	13.5	13.9	15.0	13.2	14.0	92	94	92	93	8.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SE	1	S	3	S	1					
17	17.6	22.2	17.4	18.7	23.0	13.0	11.0	12.7	14.5	12.9	13.4	86	74	90	83	9.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SW	1	S	1	S	1					
18	17.8	23.5	18.5	19.6	24.5	14.0	12.0	14.2	15.3	13.6	14.4	96	72	86	85	7.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	SW	1	SW	2	S	1					
19	18.0	23.0	18.2	20.6	25.0	13.0	11.5	13.9	14.1	13.9	14.0	92	69	92	84	4.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	W	2	SW	2	S	1					
20	17.8	23.7	17.2	19.0	24.5	13.0	12.0	14.2	15.1	13.0	14.1	96	69	92	86	8.0	4.4	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	W	2	S	1					
21	15.4	21.8	18.2	18.4	24.0	12.5	10.0	12.3	13.2	13.9	13.1	93	69	92	85	6.3	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	SW	2	S	1					
22	16.7	24.2	17.6	19.0	25.0	12.0	10.0	13.4	12.9	12.7	13.0	98	56	86	80	6.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	W	2	SW	2	S	1					
23	17.8	21.2	15.6	17.6	25.5	15.0	13.0	12.6	14.4	12.5	13.2	84	72	96	84	6.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	SW	3	S	1					
24	16.4	23.0	17.8	18.8	24.0	14.0	12.0	13.3	12.3	13.9	13.2	96	59	92	82	9.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	W	3	S	1					
25	15.7	22.4	18.3	18.9	24.0	13.0	11.0	13.2	12.9	13.9	13.3	94	60	91	84	7.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	W	3	S	1					
26	16.3	23.2	19.0	19.4	25.0	13.0	10.5	13.2	12.4	13.2	12.9	94	60	91	81	7.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	S	2	S	1	S	1					
27	17.1	23.2	16.8	18.5	24.0	17.0	10.0	12.9	12.3	13.2	12.8	90	59	94	81	9.0	0.4	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	SW	2	E	1					
28	17.0	22.0	17.0	18.3	23.0	13.0	13.0	13.0	11.7	12.9	12.5	92	61	90	81	7.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	W	3	S	1					
29	16.7	23.2	17.4	18.7	25.0	14.0	12.0	12.9	10.6	11.6	12.7	90	59	81	74	8.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	S	1	W	3	S	1					
30	17.4	19.0	17.4	17.8	21.5	14.5	12.0	11.4	11.8	12.7	12.0	78	73	83	79	8.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	E	2	S	1	S	2					
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---				
Med	16.7	21.8	17.4	18.4	23.8	13.4	11.6	12.8	13.0	13.1	13.1	87	86	89	82	7.9	1.1	---	---	---	---	---	---	---	---	Total:	0.5	2.9	---	---	---					

ESTACION TAMBO - MARTEL EJLJA MES MAYO AÑO 1952 $\phi = 20^{\circ} 26'$ N $\lambda = 70^{\circ} 49'$ W Gr. - Altura 1,750 m.

DIA	TEMPERATURAS						TENSION D'VAPOR						HUMEDAD RELATIVA						Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS							
	7		14		20		7		14		20		7		14		20				7		14			20		7	14	20			
	med	Max.	min.	Max.	min.	Max.	med	Max.	min.	Max.	min.	med	Max.	min.	Max.	min.	Max.	min.			Max.	min.	Max.	min.		Max.	min.	Max.	min.				
1	16.8	18.0	15.8	16.6	24.0	14.0	12.0	13.0	12.4	12.2	12.5	92	82	91	88	8.7	3.0	1.4	1.4									S	1	S	3	W	1
2	15.4	21.7	18.0	16.3	23.5	13.0	10.0	12.5	14.6	14.0	13.7	96	76	94	88	8.3				5.3								SW	1	S	2	SW	1
3	16.0	23.0	18.0	18.8	25.0	13.0	12.0	12.2	13.9	14.0	13.4	91	66	94	84	8.3	5.3	1.9	2.4									S	1	S	4	SW	2
4	16.4	23.0	16.1	17.9	24.5	13.5	13.0	13.3	13.9	13.4	13.5	96	60	98	87	9.0	0.8		0.2									S	1	SW	2	SW	1
5	16.0	24.2	18.4	19.3	25.5	14.0	12.0	13.4	14.7	13.7	13.9	98	65	88	84	5.7	0.2											S	1	SW	2	SW	1
6	16.4	21.8	18.0	18.3	24.0	13.5	11.0	13.3	12.8	12.6	12.9	96	66	84	84	7.0												S	1	S	3	S	1
7	17.2	18.4	17.3	17.6	22.5	15.0	13.0	14.2	14.9	12.9	14.0	96	92	90	83	9.7		1.6	0.4	2.0								SW	1	S	2	S	1
8	16.0	23.5	18.2	19.0	26.0	13.0	10.0	13.3	12.0	12.4	12.6	96	58	92	78	4.7												S	1	S	1	S	1
9	15.0	20.2	16.8	17.2	22.0	12.0	11.5	12.4	12.7	13.2	12.8	92	74	94	83	9.0				0.2								S	1	SW	2	S	1
10	16.7	18.0	17.5	17.4	21.5	14.5	13.0	13.3	13.7	14.2	13.7	96	88	96	93	10.0			0.2	2.0								S	1	W	2	S	1
11	15.2	24.2	17.6	18.7	25.0	13.0	12.0	11.2	11.8	12.8	11.9	87	54	88	76	4.7												S	1	S	1	S	1
12	17.2	24.0	17.4	19.0	23.0	14.0	11.0	13.0	11.8	13.9	12.9	92	54	92	74	6.3												S	1	S	2	S	1
13	16.2	22.6	18.2	18.8	23.0	14.5	11.5	13.4	12.8	13.8	13.3	98	64	90	74	8.0	10.4		0.4									SW	2	S	1	S	1
14	17.0	22.7	17.6	18.7	24.0	15.0	13.5	12.9	14.0	14.0	13.6	90	68	94	84	9.0												SW	1	W	2	S	1
15	17.2	18.8	17.3	17.7	22.0	14.5	13.0	14.2	13.2	14.3	13.9	96	81	98	92	10.0			2.6	9.0	11.6							N	C	W	1	W	2
16	15.6	20.2	15.0	16.5	21.6	13.0	12.0	12.5	12.0	12.9	12.5	95	67	90	91	10.0			1.0	8.5	31.5							SW	1	S	2	E	1
17	15.0	21.5	16.3	17.3	23.0	13.0	12.5	12.5	12.5	13.4	12.8	96	55	98	86	7.0	22.0	3.0			3.4							S	1	S	1	S	1
18	15.6	20.2	17.0	17.5	22.0	13.5	12.0	12.5	12.6	14.3	13.1	96	72	98	89	10.0	0.4	4.8	1.0		54.5							S	1	S	1	S	1
19	15.4	20.8	15.4	16.8	22.0	15.0	14.0	12.5	13.5	12.6	12.9	96	73	98	89	7.0	48.9	1.0			1.6							SW	1	W	2	SW	1
20	15.9	22.8	17.4	18.4	23.5	13.0	11.5	13.4	13.9	12.6	13.3	98	66	84	83	8.0	0.6				4.4							SW	1	SE	3	S	1
21	17.0	23.4	17.6	18.9	24.5	15.0	13.0	14.2	12.2	12.6	13.0	96	58	94	79	7.7	4.4		3.2	4.2								W	1	S	2	W	1
22	16.6	21.2	16.0	17.5	22.0	14.0	12.5	13.2	13.1	12.5	12.9	94	69	96	86	8.7	1.0		0.6	0.7								SW	1	S	2	S	1
23	15.6	20.4	15.8	16.9	23.0	13.0	11.0	12.5	13.8	12.6	13.0	96	76	98	90	7.7	0.1	5.0	4.0	9.6								W	1	N	C	N	1
24	15.7	21.8	16.0	17.4	23.5	12.5	10.5	12.6	11.6	12.3	12.2	98	61	93	81	9.0	0.6	0.2	0.2	0.4								S	1	S	1	S	1
25	17.6	24.2	17.4	19.2	25.0	14.5	12.5	12.9	13.4	12.7	13.0	90	61	86	79	7.7					7.7							W	1	SW	3	S	2
26	16.1	24.2	16.6	18.4	24.5	13.0	11.0	12.3	13.2	13.0	12.8	93	59	92	81	8.7				0.3	0.4							SW	1	W	2	S	1
27	16.7	25.0	17.0	18.9	25.0	15.0	13.5	13.3	14.3	13.2	13.6	96	61	94	84	8.7	0.1		6.2	6.4								W	1	S	2	S	1
28	16.8	24.6	18.4	19.6	25.5	13.0	12.0	13.0	12.7	12.0	12.6	92	54	75	94	3.3	0.2											SW	1	SE	3	S	1
29	15.2	21.2	18.0	18.1	24.3	12.5	10.0	10.1	10.0	9.5	9.9	80	45	62	62	2.0												W	2	SW	3	SW	2
30	16.0	22.6	18.0	18.7	23.5	13.0	9.5	10.7	11.2	9.8	10.6	79	56	67	67	4.0												S	2	E	1	SW	1
31	16.0	23.0	18.4	19.0	24.5	12.0	9.5	12.3	12.4	12.2	12.3	93	60	78	77	2.3												S	2	W	3	S	1
Med.	16.2	22.0	17.2	18.1	23.7	13.6	11.8	12.8	12.9	12.9	12.9	93	67	89	83	7.4	3.2	0.7	1.2	5.0													

Total:

153.5 m.m.

DIA	TEMPERATURAS								TENSION DE VAPOR			HUMEDAD RELATIVA					BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.				Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max	min	Sat	7	14	20	med	7	14	20	med	7		14	20	Total	7		14	20	
	Med																								
1	17.4	23.8	17.8	19.2	24.5	15.0	13.0	11.5	11.8	10.9	11.4	90	54	71	68	27									
2	14.6	23.0	15.4	17.1	23.5	12.0	10.5	11.4	13.8	11.1	12.1	91	65	85	80	4.7									
3	16.6	20.8	16.4	17.6	23.0	14.0	12.5	13.0	12.1	12.1	12.4	92	67	89	83	9.3									
4	15.8	17.5	16.4	16.5	22.5	14.0	13.0	12.3	12.8	13.2	12.8	93	88	94	92	8.7									
5	14.7	23.0	16.6	17.7	23.5	12.0	11.0	11.8	14.5	13.3	13.2	98	74	96	89	7.7									
6	17.6	20.6	18.2	18.7	21.5	14.0	12.0	13.9	13.8	13.8	13.8	92	76	90	86	10.0									
7	15.4	22.3	17.1	18.0	23.5	14.0	13.5	12.5	14.1	14.3	13.6	96	69	98	88	9.0	26.3	3.9	3.2	11.7					
8	16.0	21.7	16.4	17.6	23.5	15.0	13.0	13.3	14.5	13.2	13.7	96	74	94	88	8.3	4.6		3.4	10.8					
9	16.2	18.4	16.2	16.8	22.0	14.5	13.5	13.3	12.3	12.2	12.6	96	80	91	89	7.3	7.4			0.4					
10	16.2	22.0	18.5	18.8	23.5	14.5	12.5	13.3	12.8	14.9	13.7	98	64	92	84	6.7	0.4								
11	16.6	21.8	19.6	19.4	25.0	14.0	11.0	13.4	14.4	13.1	13.6	98	72	79	83	5.7									
12	16.4	22.8	17.6	18.6	23.0	15.0	12.5	13.2	12.7	11.5	11.8	78	53	68	66	6.3									
13	18.6	24.0	19.4	20.4	24.5	13.0	12.0	12.2	11.7	11.5	11.8	73	56	94	74	8.3									
14	16.6	24.8	17.0	18.9	25.5	14.0	12.0	10.3	12.9	13.2	12.1	93	90	75	86	8.7									
15	15.4	19.2	18.8	18.1	23.5	14.0	13.0	12.3	14.7	11.9	13.0	90	71	92	86	9.0			2.0	0.6	2.6				
16	16.8	20.7	17.0	17.9	22.0	15.2	13.0	13.2	12.5	13.0	12.9	94	71	92	86	9.3				0.5	0.7				
17	14.9	23.7	18.0	18.7	24.5	13.0	12.0	11.7	11.4	12.6	11.9	95	48	84	76	3.0	0.2								
18	16.0	24.5	16.8	18.2	25.0	15.0	12.5	11.8	8.4	8.8	9.7	85	37	63	62	4.3				0.2	0.2				
19	15.5	24.6	18.4	19.2	25.5	13.5	11.5	9.7	11.1	8.1	9.6	78	47	53	59	4.0									
20	15.0	23.5	18.0	18.6	24.5	13.5	11.5	9.9	12.0	10.9	10.9	78	56	71	68	6.0									
21	14.8	22.4	19.0	18.8	24.0	12.5	10.5	10.3	10.9	11.8	11.0	84	53	73	70	9.0									
22	16.6	22.2	16.6	18.0	21.5	14.5	11.5	11.8	11.1	13.4	12.1	85	55	98	79	9.0									
23	16.2	24.2	14.8	17.5	25.0	14.0	12.0	13.2	12.9	11.7	12.6	89	48	95	82	5.7									
24	15.6	23.8	18.2	19.0	24.5	13.5	11.5	12.1	10.4	13.2	11.6	89	42	84	72	5.3									
25	18.0	21.8	16.2	18.1	22.4	13.0	11.0	13.6	11.7	13.2	12.8	86	62	84	81	6.7									
26	15.4	25.0	21.2	20.7	26.0	13.5	12.0	12.2	10.8	11.8	11.6	91	46	63	66	5.7	0.8								
27	14.6	25.3	17.0	18.5	26.0	11.0	9.5	11.5	11.1	11.4	11.3	93	47	78	73	3.3									
28	16.4	21.8	18.7	17.7	23.0	13.5	12.0	13.0	12.3	13.2	12.8	92	69	94	85	8.0	0.1								
29	16.2	22.0	16.4	17.8	23.0	13.0	11.5	12.2	13.1	13.0	12.8	91	69	92	84	7.0				1.2	1.2				
30	15.8	22.6	18.0	18.6	23.5	14.0	13.0	12.3	13.9	12.2	12.8	93	66	78	79	5.0					5.2	5.2			
31																									
Med	16.1	22.4	17.4	18.4	24.0	13.7	12.0	12.2	12.4	12.2	12.3	90	62	83	78	6.7			1.3	0.2	0.9	2.5			

Total: 76.2 m.m.

ESTACION TAMBORA - MANUEL MELLER MES JULIO AÑO 1953 $\phi = 28^{\circ} 26'$ N $\lambda = 78^{\circ} 49'$ W Gr. - Altura 1250 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION m. m.			Evaporación	VIENTOS		
	7	14	20	med	Max.	min.	<i>Max</i> <i>Scale</i>	7	14	20	med	7	14	20	med			7	14	20		7	14	20
	1	17.2	24.2	19.2	20.0	24.5	13.0	9.5	11.4	10.0	9.0	10.1	78	45	56			60	6.3	--		--	--	SW 2
2	16.6	23.6	19.4	19.8	26.0	14.0	10.0	12.0	10.6	10.1	10.9	87	50	61	66	6.3	--	--	--	SE 2	S 3	S 1		
3	17.8	21.6	17.0	18.4	25.0	14.5	11.5	12.6	10.4	12.2	11.7	84	55	88	76	7.3	--	--	--	SW 1	S 2	S 1		
4	16.7	24.0	17.2	18.8	25.5	16.0	15.0	13.2	13.0	14.0	13.4	94	57	94	82	6.3	3.2	--	2.8	2.9	S 1	E 1	S 1	
5	16.2	24.3	18.6	19.4	24.5	13.0	11.0	13.4	11.7	13.2	12.7	96	53	81	77	7.0	0.1	--	2.0	2.0	S 1	E 2	E 2	
6	16.0	23.8	16.8	18.4	24.5	13.0	11.0	13.4	11.6	11.8	12.3	98	51	85	78	9.3	--	--	--	--	S 1	F 2	S 1	
7	14.6	24.8	16.8	18.3	25.5	11.0	7.0	9.2	12.5	11.5	11.1	78	53	80	70	8.7	--	--	--	--	S 1	F 2	S 1	
8	15.0	24.6	18.4	19.1	25.0	13.0	10.5	8.1	9.7	11.7	9.8	89	42	72	61	2.3	--	--	--	--	S 1	S 2	S 1	
9	15.0	24.4	17.4	18.0	25.0	13.0	11.5	9.8	10.3	10.6	10.2	76	47	77	67	3.3	--	--	--	--	N 1	SW 2	S 1	
10	15.2	24.0	16.8	18.1	24.5	14.5	13.5	11.2	11.4	12.8	11.8	87	50	88	75	6.7	--	--	1.2	1.2	S 1	S 2	S 1	
11	17.0	25.6	17.5	19.4	26.5	14.5	12.0	12.6	12.2	11.4	12.1	72	49	78	66	4.7	--	--	--	--	S 1	N 3	SE 3	
12	14.4	24.2	19.6	19.5	25.5	12.5	11.0	10.4	8.5	10.2	9.7	85	38	60	61	4.7	--	--	--	--	S 1	N 3	SE 3	
13	14.2	24.4	18.2	18.8	25.5	12.0	10.0	10.3	10.1	10.5	10.3	84	46	66	65	4.3	--	--	--	--	S 1	S 2	S 1	
14	14.4	24.6	17.8	18.7	25.0	13.5	12.0	10.4	11.2	12.3	11.3	86	48	80	71	5.7	--	--	--	--	S 1	S 3	SE 1	
15	14.2	22.4	17.0	17.7	24.0	12.5	10.0	10.4	9.9	10.1	10.1	86	50	70	69	3.7	--	--	--	--	S 1	S 3	SE 1	
16	15.4	22.6	16.0	17.5	23.0	10.0	8.5	11.1	11.0	13.3	11.8	85	54	96	79	7.7	--	--	22.5	22.5	S 1	S 1	S 2	
17	14.8	20.6	18.0	17.9	24.5	13.8	11.5	11.4	12.3	13.6	12.4	91	60	86	82	9.2	--	--	--	--	S 1	E 2	SE 1	
18	15.0	20.5	16.0	16.9	22.0	13.0	10.5	11.1	10.8	10.8	10.9	85	61	81	76	6.3	--	--	--	--	S 1	E 2	SE 1	
19	15.4	22.8	17.5	18.3	24.0	13.0	11.5	11.1	9.5	11.0	10.5	85	47	72	67	6.3	--	--	--	--	S 1	E 2	SE 1	
20	16.5	24.2	18.0	19.2	24.5	14.5	13.0	10.4	9.8	11.1	10.4	75	43	74	64	8.0	--	--	--	--	S 2	N 3	N 2	
21	12.5	25.0	14.8	16.8	26.0	10.5	9.5	8.9	9.8	8.8	9.2	83	43	70	65	7.0	--	--	--	--	E 1	S 2	SE 2	
22	14.8	25.0	17.0	18.5	26.0	12.5	10.0	10.1	8.0	11.7	9.9	80	34	83	66	5.7	--	--	0.4	0.4	S 1	SE 2	S 1	
23	17.0	23.4	16.2	18.2	24.5	13.5	10.5	11.8	10.4	12.2	11.5	85	48	91	75	7.3	--	--	5.0	5.0	N 2	SE 1	SE 1	
24	15.2	22.8	19.8	19.4	23.8	13.5	12.0	11.4	11.1	12.5	11.7	91	55	71	72	8.0	--	--	0.4	0.4	S 1	SW 1	SE 1	
25	14.4	24.8	16.0	17.8	25.5	12.5	10.5	10.1	8.2	12.2	10.2	80	35	91	69	8.3	--	--	--	--	S 1	E 2	N 1	
26	16.2	24.4	18.0	19.2	25.5	14.0	12.0	12.2	10.9	10.9	10.9	80	49	67	65	7.0	--	--	--	--	S 1	N 4	N 1	
27	17.6	23.0	18.8	19.6	24.5	13.5	10.5	12.3	10.5	10.6	11.1	80	49	67	65	6.7	--	--	--	--	S 1	S 3	W 2	
28	14.4	24.0	19.8	19.5	25.5	11.0	7.0	9.2	10.5	11.0	10.2	78	49	63	61	5.3	--	--	--	--	S 1	S 3	W 2	
29	16.8	24.0	19.8	20.1	25.5	14.0	10.5	8.9	10.3	11.3	10.2	64	47	67	59	5.3	--	--	--	--	S 1	S 1	SW 1	
30	17.2	26.2	18.2	20.0	27.5	15.0	13.0	11.6	10.3	10.6	10.8	81	41	67	61	8.3	--	--	--	--	N 2	SW 5	SE 3	
31	16.6	23.9	19.0	19.6	26.5	13.5	12.0	10.1	9.4	10.0	9.8	70	39	60	56	7.7	--	--	--	--	SW 1	S 1	S 1	
Med	15.6	23.9	17.7	18.7	25.0	13.1	10.9	11.0	10.8	11.4	10.9	83	48	76	69	6.6	0.1	--	1.1	1.2	--	--	--	

Total: 37.6 m.m.

ESTACION TAMBO - "MAREJUA" MES AGOSTO AÑO 1952 $\phi = 28^{\circ} 28'$ N $\lambda = 79^{\circ} 48'$ W Gr. - Altura 1,200 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS				
	7	14	20	med	Max. min.	7	14	20	med	7	14	20	med	7	14			20	Total	7		14	20			
1	18.8	26.8	20.0	21.4	27.0	11.5	8.5	6.7	10.3	6.9	8.0	4.3	4.1	4.0	4.1	3.0	---	---	---	---	S 1	N 5	W 3			
2	13.0	25.0	20.5	19.8	26.5	11.0	9.0	8.7	10.8	8.0	9.2	7.9	4.6	4.6	5.6	8.0	---	---	---	---	E 1	SE 2	S 2			
3	12.0	26.0	20.2	19.9	26.5	10.0	8.0	9.0	5.7	7.0	7.2	8.3	2.2	4.1	4.9	2.0	---	---	---	---	S 1	SE 5	N 5			
4	16.4	26.8	20.9	21.2	28.0	13.0	10.0	7.9	5.7	6.4	6.7	5.8	2.2	3.5	3.8	3.3	---	---	---	---	SE 1	SE 5	E 4			
5	14.0	26.8	18.0	19.2	28.5	11.5	9.0	9.0	10.7	8.1	9.3	7.4	4.4	5.3	5.7	1.7	---	---	---	---	S 1	SE 2	S 1			
6	17.5	25.2	21.8	21.5	28.0	14.5	11.0	9.8	9.5	10.2	9.8	6.7	4.0	5.4	5.4	6.3	---	---	---	---	E 1	N 1	E 2			
7	17.2	25.0	20.8	21.0	28.0	15.2	13.0	10.2	9.3	9.5	9.7	7.2	3.9	5.4	5.5	5.3	---	---	---	---	S 1	S 1	S 3			
8	16.5	24.8	20.5	20.6	25.5	14.7	13.0	8.8	8.0	8.0	8.3	6.3	3.4	4.5	4.7	5.7	---	---	---	---	S 1	S 1	S 3			
9	19.8	24.8	19.8	21.2	25.5	15.5	12.0	8.3	11.1	10.1	10.0	5.3	4.7	6.1	5.4	7.0	---	---	---	---	N 1	S 3	S 4			
10	17.2	24.2	18.8	19.8	28.5	13.5	12.5	10.2	8.8	10.7	9.9	7.2	4.0	6.9	6.0	8.3	---	---	---	---	SM 1	SM 1	S 1			
11	18.0	25.6	20.0	20.9	26.5	15.0	12.0	10.9	7.6	7.0	8.5	7.1	3.1	4.1	4.8	2.0	---	---	---	---	E 1	E 5	SE 5			
12	18.0	24.4	20.0	20.6	26.0	16.5	15.0	10.7	7.1	7.0	8.3	6.9	3.2	4.1	4.7	5.0	---	---	---	---	N 2	SE 5	SE 3			
13	19.4	23.5	20.2	20.8	28.5	17.0	14.0	9.0	7.6	7.7	8.1	5.6	3.2	4.4	4.5	4.3	---	---	---	---	E 1	N 3	SE 4			
14	19.6	23.8	20.8	21.3	27.5	15.0	13.0	8.4	6.2	8.9	7.8	4.6	2.9	4.8	4.2	5.3	---	---	---	---	E 2	E 4	S 1			
15	18.6	26.0	19.5	20.9	26.0	17.0	14.0	9.5	10.7	11.7	10.6	6.2	4.4	6.8	5.8	6.7	---	---	---	---	N 2	S 3	E 2			
16	18.0	27.0	20.5	21.3	27.0	15.5	13.0	8.5	13.1	9.4	10.3	5.7	4.9	5.3	5.3	5.7	---	---	---	---	S 1	W 4	SM 2			
17	15.5	25.0	19.5	19.9	25.8	14.0	12.5	8.6	9.9	11.5	10.0	6.8	4.4	6.8	6.0	6.3	---	---	---	---	S 1	N 4	N 1			
18	20.0	25.5	16.8	19.8	27.0	18.0	16.0	11.4	7.8	8.6	9.3	6.7	3.2	5.9	5.3	2.3	---	---	---	---	S 1	E 4	E 2			
19	16.4	26.0	19.2	20.2	27.0	14.0	11.0	10.5	8.9	10.1	9.8	7.5	3.3	6.1	5.7	4.0	---	---	---	---	E 1	E 2	SE 1			
20	16.8	25.8	18.6	20.0	26.5	14.5	10.5	11.6	10.6	11.9	11.4	8.1	3.3	7.5	6.8	6.7	---	---	---	---	SE 1	E 2	SE 1			
21	16.4	24.0	18.2	18.2	25.0	15.0	13.0	13.0	11.6	13.2	12.6	9.2	5.1	9.4	7.9	9.3	---	---	---	---	SE 1	SM 2	S 1			
22	15.8	22.6	17.6	18.4	24.5	14.0	12.5	12.5	12.8	12.8	12.7	9.6	5.4	8.8	8.3	9.0	---	---	---	---	S 1	W 1	SM 1			
23	16.5	25.8	17.6	19.4	26.0	15.2	14.0	13.2	13.7	13.9	13.6	9.4	5.5	9.2	8.0	9.3	---	---	---	---	S 1	SE 1	S 1			
24	15.8	24.2	18.0	19.0	25.0	14.4	13.0	12.2	11.3	12.8	12.0	9.1	4.9	8.4	7.5	9.3	---	---	---	---	S 1	SM 2	S 1			
25	16.4	23.0	18.6	19.2	25.5	15.5	13.8	13.3	11.0	11.9	12.1	9.6	5.4	7.5	7.5	8.7	---	---	---	---	S 1	SM 1	S 1			
26	16.4	23.6	19.8	19.9	26.0	14.0	12.5	11.6	9.1	9.5	10.1	8.1	4.3	5.4	5.9	9.7	---	---	---	---	SE 1	S 1	S 1			
27	16.4	25.0	20.0	20.4	26.5	13.8	11.0	9.1	11.4	9.8	10.1	6.8	5.0	5.5	5.8	8.0	---	---	---	---	S 1	E 2	S 2			
28	13.4	27.0	19.8	20.0	28.0	12.0	10.0	8.3	11.8	8.7	9.6	7.3	4.6	5.3	5.7	3.7	---	---	---	---	S 1	N 3	S 1			
29	16.8	26.0	21.0	21.2	26.5	13.5	10.0	10.3	7.3	7.6	8.4	7.3	2.9	4.1	4.8	7.3	---	---	---	---	S 1	E 3	S 1			
30	17.4	25.2	18.0	19.7	26.0	15.0	12.5	11.0	6.4	12.1	9.8	7.2	2.6	7.7	5.8	6.7	---	---	---	---	S 1	E 3	SE 1			
31	13.6	26.5	20.0	20.0	27.0	12.3	11.0	10.9	7.1	5.7	7.9	6.5	2.7	3.3	5.2	6.3	---	---	---	---	N 2	E 5	E 2			
Med.	16.7	25.2	19.4	20.2	26.4	14.2	11.6	10.1	9.1	9.6	9.7	7.2	4.0	5.8	5.7	5.9	---	---	---	---	---	---	---			

Total: 13.0 mm.

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	Total		7	14	20	
1	18.2	27.6	18.2	20.6	28.5	14.0	11.0	9.1	7.9	7.1	8.0	57	29	50	45				SE	S	S	S
2	15.2	23.8	18.6	19.1	26.0	13.6	12.0	11.1	8.9	14.7	11.6	66	40	90	72				E	S	S	S
3	15.4	23.5	14.8	17.1	25.5	14.0	13.0	12.3	11.8	11.4	11.8	83	54	91	79				S	S	S	S
4	15.4	21.0	15.8	17.0	22.5	14.5	14.0	12.2	11.8	12.2	12.0	91	63	91	82				S	S	S	S
5	15.8	23.7	15.2	17.5	24.5	14.0	12.0	12.2	11.8	12.5	12.2	91	56	96	80				S	S	S	S
6	15.8	24.0	18.4	19.2	26.5	13.5	12.0	12.5	11.7	12.1	12.1	96	53	77	75				S	S	S	S
7	15.6	23.3	15.7	17.6	24.5	15.0	14.0	12.5	12.4	12.3	12.4	96	60	93	83				S	S	S	S
8	16.8	22.4	16.6	18.1	24.0	14.8	13.5	13.2	11.1	12.2	12.2	94	55	91	80				SM	S	S	S
9	15.0	23.3	16.8	18.0	24.0	14.5	14.0	12.5	12.2	13.2	12.6	96	58	94	83				S	S	S	S
10	15.4	20.6	15.4	16.7	21.5	14.2	13.0	12.5	12.2	11.2	12.0	96	68	82	82				SM	S	S	S
11	15.2	26.2	18.8	19.8	26.5	13.5	11.0	11.4	11.9	8.0	10.4	91	48	52	63				S	S	S	S
12	12.5	24.0	16.5	17.4	28.0	11.0	9.0	10.1	8.4	10.4	9.6	93	37	75	88				E	S	S	S
13	14.8	22.8	17.8	18.3	24.0	13.0	11.0	10.1	9.1	9.6	9.6	80	42	63	62				E	S	S	S
14	14.0	24.8	16.0	17.7	25.5	12.0	10.0	10.9	12.8	12.1	11.9	95	55	89	80				W	S	S	S
15	14.7	24.8	16.0	17.9	26.5	13.0	10.5	11.4	11.2	12.3	11.6	91	49	93	77				W	S	S	S
16	15.0	26.4	19.0	19.9	26.5	13.8	12.0	12.5	11.9	8.9	11.1	96	46	54	65				W	S	S	S
17	16.5	23.0	17.0	18.4	24.0	14.0	11.0	10.4	10.1	10.5	10.7	75	55	75	88				W	S	S	S
18	14.0	19.0	14.8	15.7	21.0	13.0	12.0	10.8	13.2	11.4	11.8	93	81	91	88				S	S	S	S
19	13.8	26.5	17.0	18.6	27.0	12.5	11.0	8.4	10.2	11.2	9.9	85	40	76	67				E	S	S	S
20	14.0	23.8	16.6	17.8	24.0	13.0	12.0	11.7	12.0	12.0	11.9	95	56	87	79				S	S	S	S
21	14.2	25.0	16.4	18.0	25.5	12.5	10.0	10.7	9.7	13.2	11.2	91	42	94	76				S	S	S	S
22	14.8	22.2	17.4	18.0	24.0	13.2	12.0	11.5	11.6	12.8	12.0	93	61	88	81				SM	S	S	S
23	15.2	24.4	18.2	19.0	26.0	13.0	11.3	11.3	13.0	12.3	12.2	89	57	80	75				S	S	S	S
24	17.2	19.3	16.0	17.1	21.5	15.5	14.5	13.0	16.0	12.5	13.8	92	94	96	94				S	S	S	S
25	15.8	23.0	18.2	18.8	23.5	14.8	14.0	12.2	13.9	13.7	13.3	91	66	88	82				S	S	S	S
26	17.2	24.5	18.8	19.8	25.0	14.6	12.5	14.2	14.7	13.7	14.2	96	65	88	83				S	S	S	S
27	17.2	23.0	16.0	18.0	23.0	14.0	12.0	12.8	13.9	11.1	12.6	88	66	85	80				S	S	S	S
28	15.0	23.5	15.4	17.6	23.5	14.0	12.8	11.5	13.6	12.3	12.5	93	64	93	83				E	S	S	S
29	16.5	23.0	16.4	18.1	24.0	13.5	11.0	11.8	12.3	12.0	12.0	85	59	87	77				S	S	S	S
30	16.0	21.8	15.8	17.1	22.0	14.4	12.5	12.3	14.1	12.2	12.9	93	81	91	88				S	S	S	S
31																						
Med.	15.4	23.4	16.8	18.1	24.6	13.7	12.0	11.6	11.8	11.7	11.7	90	57	83	77				7.7			

Total: 723.1 m.m.

ESTACION I A B O - *MANRIEL BELLAR* MES OCTUBRE AÑO 1953 $\varphi = 29^{\circ} 20'$ N $\lambda = 79^{\circ} 49'$ W. Gr. - Altura 1,750 m.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporación	VIENTOS								
	7	14	20	med.	Max. min.	7	14	20	med.	7	14	20	med.	7	14			20	Totol	7		14	20	7	14	20				
1	16.2	23.0	16.0	17.0	24.0	14.0	12.5	12.0	12.3	12.1	12.1	87	59	80	78	8.7									SW	1	S	1	E	2
2	14.2	19.0	16.8	16.7	23.0	14.0	13.5	11.8	10.3	11.8	11.3	98	63	85	82	9.3		25.0	1.0	2.0	10.0				S	1	W	2	E	1
3	16.5	22.0	15.0	17.1	24.0	14.0	12.0	11.8	11.6	10.3	11.2	95	61	84	77	8.7		7.0	--	4.0	16.0				W	1	S	2	SW	1
4	12.0	21.8	15.6	16.5	22.5	12.5	12.0	10.2	13.3	12.2	11.9	94	70	82	85	10.0		12.0	1.4	--	1.4				W	1	SW	1	S	1
5	15.6	23.4	16.0	17.8	24.0	13.5	11.0	12.3	12.4	12.5	12.4	93	60	86	83	6.3		--	--	--	7.6				SW	1	W	3	S	1
6	14.0	21.0	16.2	16.9	22.5	13.0	12.0	10.9	13.5	12.0	12.1	95	73	87	85	7.3		7.6	--	--	--				S	1	E	1	S	1
7	16.2	23.7	16.8	18.4	25.0	14.8	13.5	11.5	12.3	12.9	12.2	93	59	89	80	6.3		--	--	--	5.0				S	1	W	2	S	1
8	15.8	22.2	17.8	18.4	24.0	14.5	13.0	10.9	12.7	12.7	12.1	82	63	86	77	9.3		--	--	--	5.0				S	1	E	3	S	1
9	16.8	23.0	17.8	18.9	23.5	14.5	12.4	10.6	10.6	13.9	11.7	77	50	90	72	8.0		0.3	--	5.0	5.6				E	1	S	2	S	1
10	14.0	22.2	16.0	17.1	23.0	13.5	13.0	10.9	12.8	12.3	12.0	85	84	93	84	9.0		0.6	--	9.0	57.0				W	1	E	1	S	1
11	14.2	21.0	16.2	16.9	22.5	13.5	13.0	11.8	10.6	12.0	11.5	98	58	87	81	10.0		48.0	1.5	7.5	14.0				S	1	S	1	S	1
12	15.6	21.8	15.6	17.2	23.0	13.5	12.0	12.2	14.5	12.5	13.1	91	74	94	87	9.3		5.0	--	33.0	33.0				S	1	W	2	S	1
13	16.0	22.8	16.4	17.9	23.5	14.0	12.0	13.4	12.5	13.2	13.0	98	62	94	85	8.3		--	--	1.2	1.2				S	1	SW	2	S	1
14	16.2	21.6	15.2	17.1	22.0	14.8	13.0	13.3	13.2	12.5	12.5	96	69	96	87	8.7		--	--	30.0	31.4				S	1	SW	2	S	1
15	14.2	23.0	14.4	16.5	23.8	12.6	10.5	11.7	13.9	11.7	12.4	95	66	95	85	5.3		1.4	2.0	--	62.0				S	1	S	3	S	1
16	15.4	21.8	15.8	17.2	22.5	14.3	13.0	12.3	14.5	12.3	13.0	93	74	93	87	9.0		60.0	8.8	6.2	20.4				S	1	SW	2	S	1
17	15.8	20.5	16.8	17.7	22.0	14.9	14.0	12.5	13.8	13.0	13.1	96	76	92	88	10.0		5.4	1.2	2.0	3.2				S	1	E	2	W	1
18	17.0	22.0	17.8	18.7	23.5	15.0	13.6	14.2	13.3	13.7	13.7	96	70	88	85	8.0		--	--	4.0	19.8				E	1	S	2	S	1
19	16.5	21.0	18.0	18.4	24.0	15.0	14.0	13.3	13.7	13.8	13.6	95	76	90	87	7.3		15.8	--	--	1.4				E	1	S	1	S	1
20	17.5	21.0	18.0	18.9	22.0	15.3	14.0	12.7	14.9	14.0	13.9	88	78	94	86	9.3		--	--	--	1.4				E	1	H	1	S	1
21	16.2	21.4	17.0	17.9	22.0	15.0	14.0	13.2	13.3	13.9	13.5	96	76	92	86	10.0		--	--	3.0	19.4				S	1	W	2	S	1
22	16.8	19.7	16.8	17.8	21.0	15.5	15.0	13.2	12.9	13.3	13.1	94	77	96	89	10.0		16.4	0.7	--	16.0				SW	1	W	2	S	1
23	16.2	19.2	16.8	17.3	22.0	15.0	14.0	13.5	13.2	13.2	13.3	100	81	94	92	10.0		15.8	--	3.4	10.8				W	1	S	1	S	1
24	15.4	22.5	17.2	18.1	23.5	14.5	13.5	12.5	14.1	11.6	12.7	96	69	81	82	6.7		7.4	0.8	--	0.8				S	1	S	2	SW	1
25	15.2	24.2	18.0	18.9	25.5	14.0	12.5	12.3	13.3	13.9	13.2	93	60	92	82	7.7		--	--	--	2.3				S	1	W	3	S	1
26	17.6	24.8	17.2	19.2	25.5	15.0	12.5	13.8	11.4	12.9	12.7	91	50	92	77	8.0		2.3	--	0.2	14.9				S	1	W	2	S	1
27	15.8	21.2	16.0	17.3	22.5	14.0	13.0	12.3	13.4	12.2	12.6	93	72	91	85	9.3		14.7	10.9	2.2	14.1				S	1	W	2	S	1
28	16.2	22.2	15.6	17.4	24.0	15.0	14.0	13.3	12.9	12.5	12.9	96	68	98	87	8.7		1.0	--	4.8	30.2				S	1	W	3	S	2
29	15.4	21.8	16.4	17.8	22.5	14.5	13.5	11.3	14.8	13.3	13.1	88	75	96	87	3.3		25.4	--	1.8	8.6				S	2	W	2	E	1
30	16.2	22.4	17.2	18.3	23.5	14.5	13.0	13.4	15.7	14.2	14.4	89	76	95	90	8.0		7.0	--	2.2	3.2				S	1	W	2	S	1
31	17.2	20.6	15.2	17.1	23.0	14.5	12.5	13.1	15.1	12.5	13.6	92	82	96	90	8.0		1.0	--	7.2	7.2				S	1	SE	2	S	1
Med	15.7	21.9	16.5	17.7	23.2	14.3	12.9	12.3	13.1	12.7	12.7	93	68	91	84	8.5		9.0	0.9	4.4	14.4				--	--	--	--	--	

Tota l:

465.5 mm.

ESTACION TAMBO -- "MUEL HERRA" MES NOVIEMBRE AÑO 1953 N 27° N $\lambda = 76^{\circ} 30'$ W Gr. - Altura 1,750 m.

304

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	7	14	20	med																		
	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16	5/16			5/16	5/16	5/16	5/16		5/16	5/16	5/16	5/16	5/16																		
1	15.2	22.2	16.6	17.7	23.0	14.6	13.5	12.6	14.6	13.3	13.5	98	75	98	91	6.1																															
2	16.0	23.0	16.0	17.8	24.0	15.0	14.0	13.3	13.8	13.3	13.5	98	65	98	98	9.0																															
3	15.4	22.2	17.0	17.9	25.0	14.5	14.0	12.6	12.8	14.3	13.2	98	64	98	87	9.3																															
4	16.8	23.8	18.4	19.4	25.0	15.5	14.0	13.2	14.8	13.4	13.8	94	64	94	91	5.7																															
5	17.6	24.0	19.6	20.2	25.5	15.0	12.0	14.0	14.8	15.9	14.9	94	95	92	94	4.7																															
6	18.6	24.4	19.8	20.7	25.5	15.0	13.0	14.9	14.2	14.3	14.7	92	66	83	80	4.7																															
7	18.0	23.8	18.9	19.4	25.0	14.8	13.5	12.3	11.9	14.9	13.0	93	55	92	80	4.0																															
8	16.4	23.6	18.0	19.0	25.0	14.0	12.0	12.0	10.6	12.3	11.6	97	50	80	72	5.3																															
9	18.2	24.8	18.2	19.9	25.5	15.5	11.5	13.7	11.3	12.3	12.4	88	49	80	72	5.3																															
10	18.2	22.0	16.4	17.8	23.0	15.0	13.5	12.2	12.8	11.8	12.3	91	64	85	80	10.0																															
11	18.0	21.2	17.2	18.4	23.0	16.0	14.0	13.7	13.0	13.0	13.2	88	67	92	82	7.7																															
12	16.0	22.4	17.4	18.3	22.5	14.5	13.0	12.3	12.7	12.6	12.5	93	63	94	80	7.0																															
13	17.0	22.0	16.2	17.9	23.5	15.0	12.8	12.9	14.3	13.4	13.5	91	71	98	86	7.0																															
14	15.8	21.6	17.4	18.1	23.0	14.8	14.0	12.2	13.1	13.9	13.1	91	69	92	84	8.7																															
15	16.0	20.8	16.4	17.4	21.5	14.6	13.5	12.3	12.2	13.3	12.6	93	88	96	88	9.0																															
16	16.2	22.6	16.4	18.0	23.0	14.0	12.0	13.3	12.9	13.4	13.5	96	66	98	87	7.7																															
17	16.4	22.0	17.2	18.2	23.0	14.3	13.0	13.4	13.8	12.9	13.4	98	65	91	84	8.3																															
18	17.0	21.6	17.2	18.3	24.0	14.8	13.3	14.3	13.4	14.2	13.7	98	72	96	89	9.0																															
19	15.8	21.6	17.6	18.2	22.0	14.0	12.0	13.4	13.3	12.8	13.2	98	70	88	85	9.3																															
20	16.2	21.8	16.8	17.9	23.5	13.8	12.0	13.3	11.7	13.0	12.7	98	62	92	83	8.3																															
21	16.6	21.8	17.5	18.4	23.5	14.5	12.5	13.3	14.7	14.2	14.1	96	77	96	89	9.3																															
22	16.0	20.4	17.2	17.7	22.0	15.0	14.0	13.3	12.5	12.9	12.9	96	71	90	86	8.7																															
23	16.2	18.8	17.0	17.3	21.5	14.8	13.5	13.3	13.2	12.9	13.1	96	81	91	89	10.0																															
24	16.2	23.6	16.8	18.4	24.0	15.0	14.0	13.4	15.1	14.3	14.3	98	89	98	88	8.7																															
25	16.0	21.4	16.4	17.6	22.0	15.5	14.5	12.5	13.3	13.3	13.0	96	70	96	87	8.7																															
26	15.8	21.2	16.5	17.5	23.8	14.6	13.8	12.6	12.0	13.3	12.6	98	65	96	86	10.0																															
27	15.6	22.4	16.2	17.9	22.8	14.4	13.5	12.5	12.9	13.4	12.9	96	68	98	87	8.3																															
28	16.8	22.8	16.4	18.1	24.0	14.4	13.0	13.2	15.4	13.4	14.0	94	73	98	88	7.0																															
29	15.4	22.6	16.0	17.4	23.4	14.0	12.5	12.6	14.4	13.4	13.5	98	72	98	88	7.3																															
30	15.0	23.8	17.2	18.3	25.0	13.4	11.5	12.6	13.6	12.8	13.0	98	64	88	83	5.7																															
31																																															
Med	16.3	19.0	17.2	18.3	21.6	14.7	12.7	13.0	13.3	13.4	13.3	94	67	92	84	7.7																															
Total:																	8.1	0.5	3.8	12.3																											

Total:

389.4 mm.

DIA	TEMPERATURAS					TENSION DE VAPOR					HUMEDAD RELATIVA					Nubosidad	BRILLO SOLAR	PRECIPITACION			Evaporacion	VIENTOS		
	7	14	20	Med.	Max. min.	7	14	20	Med.	7	14	20	Med.	7	14			20	Total	7		14	20	
1	16.6	22.6	17.4	18.5	23.5	13.5	10.5	12.1	14.0	14.0	13.4	89	89	94	84	8.0	--	--	1.8	1.8	S 1 S 2 S 1			
2	17.8	24.0	16.2	18.6	24.4	13.5	10.0	13.9	13.4	12.2	13.2	92	61	91	81	5.0	--	1.0	1.0	S 1 S 2 S 1				
3	17.0	23.2	19.2	18.7	24.5	14.0	11.5	14.2	13.9	14.7	14.3	93	88	90	84	9.0	--	--	--	S 1 S 2 S 1				
4	16.2	23.4	17.8	19.3	24.5	15.2	13.0	14.9	13.4	12.8	13.4	82	61	88	80	5.0	--	--	0.6	0.6	S 1 SW 2 S 1			
5	17.7	22.3	16.8	19.4	24.0	15.5	13.0	13.9	14.1	13.4	13.8	90	89	84	81	5.7	0.6	0.4	--	0.4	S 1 S 1 SW 1			
6	18.8	23.9	16.2	18.7	24.7	15.9	13.5	13.6	13.5	13.4	13.5	88	82	88	82	7.0	--	23.0	24.4	S 2 SW 2 S 1				
7	16.8	23.0	17.5	18.7	23.5	15.2	14.0	12.8	14.1	12.9	13.2	89	78	88	82	8.3	1.4	--	1.8	37.5	S 1 S 2 S 1			
8	16.0	23.6	17.0	17.7	23.0	15.0	14.0	13.4	12.5	14.3	13.4	86	71	85	80	7.7	26.7	6.5	--	7.9	S 2 S 1 S 1			
9	16.6	22.8	18.0	18.9	24.5	15.0	14.0	13.2	14.1	13.1	14.1	84	89	96	96	7.7	1.4	--	1.8	1.8	S 1 S 1 S 1			
10	16.2	22.2	18.6	18.9	24.0	14.5	13.0	13.3	13.0	13.7	13.3	90	87	88	84	6.3	--	--	--	25.4	S 1 S 1 S 1			
11	16.6	21.0	16.2	17.5	23.0	15.5	16.6	13.3	13.8	13.3	13.5	96	76	86	87	8.7	25.4	0.5	8.1	20.6	S 2 S 2 SW 1			
12	16.0	20.4	15.6	17.0	22.0	15.0	14.0	13.4	13.9	12.3	13.2	96	78	83	80	10.0	12.0	10.6	13.6	24.2	S 1 SW 2 S 1			
13	15.6	22.2	17.2	18.1	22.8	13.3	11.0	12.3	12.5	12.8	12.5	93	82	88	81	8.0	--	--	0.6	10.6	S 1 SW 2 S 1			
14	15.2	21.4	17.4	17.9	22.0	13.0	13.0	12.6	11.6	12.9	12.7	98	61	92	84	8.3	10.2	6.0	--	7.2	S 1 S 2 SW 1			
15	17.6	18.0	15.8	16.9	21.0	15.8	14.0	12.6	12.6	12.2	12.5	84	84	91	85	6.2	1.2	--	3.8	3.8	S 1 S 1 S 1			
16	14.6	22.0	18.2	18.3	23.0	13.2	11.5	11.7	11.6	13.9	12.4	95	61	92	83	4.7	--	--	6.0	6.0	S 1 S 1 SE 1			
17	15.8	21.6	14.6	16.7	23.5	14.0	12.5	12.3	13.2	11.5	12.3	93	69	93	85	6.0	--	2.0	2.0	13.8	S 1 SE 3 S 1			
18	15.6	18.6	16.6	16.9	21.5	13.7	12.0	12.2	12.1	13.3	12.9	91	79	86	89	8.3	11.8	--	0.3	0.8	S 1 S 1 S 1			
19	16.8	22.4	16.5	18.1	23.0	14.5	12.0	13.2	14.1	13.3	13.5	94	89	96	86	4.7	0.5	--	--	0.2	SE 1 S 1 SE 2			
20	18.2	23.0	15.4	17.5	24.5	14.0	12.0	13.3	13.9	12.5	13.2	96	89	96	88	8.7	0.2	--	20.0	20.0	SE 1 W 2 SE 1			
21	16.0	21.3	15.8	17.0	21.0	14.8	13.0	12.3	13.6	12.5	12.9	93	75	89	88	9.0	--	--	3.0	4.8	S 1 SE 1			
22	16.6	21.4	16.2	17.7	23.0	14.8	13.5	13.3	13.5	13.2	13.3	96	73	94	88	9.0	3.6	--	6.6	9.6	S 1 S 1 SW 2			
23	15.8	23.4	16.0	17.8	23.0	15.0	13.0	12.6	13.4	12.2	12.7	98	61	91	83	8.3	3.0	2.0	2.0	1.0	S 2 SE 1 S 1			
24	16.3	23.8	15.8	17.9	24.5	15.0	13.5	13.2	14.8	13.4	13.8	94	69	98	88	8.7	2.6	--	11.0	20.0	S 1 W 3 SW 1			
25	16.0	22.4	16.8	18.0	23.0	14.4	13.0	13.4	14.1	13.2	13.6	88	89	94	87	8.7	17.0	--	3.0	9.2	SW 2 W 2 S 1			
26	15.2	21.0	17.0	17.6	22.5	14.5	13.5	12.5	13.6	13.0	13.0	86	75	92	88	9.3	6.2	1.4	5.2	11.8	S 1 W 2 S 1			
27	16.4	22.4	18.5	19.0	23.5	15.0	13.5	13.3	14.4	15.0	14.2	99	72	94	87	6.7	4.2	--	0.4	0.4	S 1 SW 3 S 1			
28	15.8	22.8	17.6	18.5	23.5	14.0	12.0	12.3	12.7	14.0	13.0	83	63	84	83	6.7	--	--	0.2	0.2	S 2 W 3 S 1			
29	16.6	23.4	17.6	18.8	24.0	14.0	12.0	13.0	11.8	13.9	12.9	82	54	92	79	7.0	--	--	--	--	S 1 W 2 S 1			
30	15.8	22.8	16.2	17.7	23.5	14.0	12.5	12.3	11.2	13.3	12.3	93	56	96	82	8.3	--	--	11.0	16.5	S 1 SW 2 S 1			
31	16.2	21.6	17.0	18.0	22.5	15.0	13.5	13.2	13.3	14.2	13.6	94	70	86	87	9.3	5.5	--	4.0	5.2	S 2 S 1 S 1			
Med.	16.4	22.1	16.9	18.1	23.3	14.5	12.8	13.0	13.3	13.3	13.2	94	88	93	85	7.8	4.6	0.9	4.1	9.6	--	--		

Total: 289.7 mm.

ESTACION: Zambo

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

N E R O

ANO: 1953

	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	Suma	
1																										0.0
2																		2.0								2.0
3						0.3																				0.3
4					1.0	2.5	1.1																			6.4
5																										0.0
6																										0.0
7																										0.0
8																		1.7		2.0						4.3
9																										0.0
10																										0.0
11																										5.4
12																		0.4								0.4
13						8.0	0.8																			20.3
14								1.0	0.5																	0.2
15																0.2										1.0
16	3.0	0.3	0.3	0.2										0.5	0.5											24.8
17	3.0	1.0	0.7	0.7										0.2												5.6
18															1.0											1.0
19																										0.0
20																										0.0
21																										0.0
22																										0.0
23																										0.0
24																										3.2
25															3.0	0.2										0.6
26																										0.0
27																										0.0
28																										14.6
29																										27.5
30	2.0	0.8	1.0	0.5	0.3																					4.6
31										0.3	0.2															23.4
Suma	8.0	2.1	2.0	1.4	9.3	3.6	1.1	1.0	0.5	0.6	0.4			0.7	11.5	0.7	42.5	15.5	8.6	11.0	4.0	9.7	7.2	4.0		

Precipitación total: 145.6 mm.
 Precipitación máxima: 27.5 - 29
 Días lluviosos: 18

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Tambo

FEBRERO ANO: 1953

	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	Suma
1	0.6	0.2			0.3	0.3	0.5	0.3	0.1								2.0				6.0	1.2			11.5
2																4.0						1.5			6.0
3									0.4						1.2										1.2
4				1.0	0.2					1.6					1.6										3.2
5								10.2	9.8	2.0	1.0	1.0	0.5	0.5	10.5	0.7									36.2
6																12.0	6.0	0.8	0.7	0.5					20.0
7								0.1	0.3																0.4
8																	0.2								0.2
9																									0.0
10																					0.9	0.3			1.2
11																									0.0
12																									0.6
13																									0.0
14																		1.2							1.2
15																									0.0
16																									0.0
17							1.4												1.6	0.6	0.6	0.5			4.7
18								0.4	0.5	0.2	0.1								2.0	0.6					3.8
19																									0.0
20																									0.0
21																									0.0
22																									0.0
23																									0.0
24																									0.0
25																									0.0
26																									0.0
27							3.6																		0.0
28	1.0	0.5	0.5							0.5							4.0	0.2							22.8
29																									0.0
30																									0.0
31																									0.0
Suma	1.6	0.7	0.5	1.0	0.5	0.3	5.5	11.0	11.1	2.7	1.1	1.0	0.5	0.5	10.5	19.5	12.2	2.6	4.3	3.2	7.5	3.5	0.7	15.0	

Precipitacion total: 117.0 mm.
 Precipitacion maxima: 36.2 - 5
 Dias lluviosos: 15

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Sancho

MARZO AÑO: 1955

	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	Sumo
1	—	—	—	—	—	3.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2
2	—	—	—	8.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	1.0	0.8	—	—	—	—	13.2
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	0.3	—	2.2
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
12	—	—	—	—	—	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
14	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	3.0	0.2	—	—	—	1.2
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2
16	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	3.6	—	—	—	—	—	—	3.0
18	2.0	3.1	1.8	0.7	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.6
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
20	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
22	—	—	—	—	—	9.0	1.0	0.2	2.8	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	1.0	—	0.6
23	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18.6
24	—	—	—	5.8	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
25	—	—	—	—	—	—	0.8	0.8	1.2	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11.2
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.8
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0
Sumo	3.0	3.5	1.8	14.5	3.6	14.2	3.0	1.4	7.1	2.5	—	—	—	0.2	0.8	3.7	9.9	6.1	3.8	4.1	2.3	3.1	5.9	4.3	—

Precipitación total: 96.8 mm
 Precipitación máxima: 18.6 - 22
 Días lluviosos: 18

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION:

A B R I L

AÑO: 1923

	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	Suma	
1																										0.0
2																										0.0
3				5.0	8.0	3.0	2.0																			18.0
4																										0.0
5						2.5	1.5	0.4															0.6	0.4		5.4
6																					0.8					0.8
7																										0.0
8																				3.0	1.6		2.7	0.6	0.5	8.4
9	0.3	0.3	0.3	4.0	0.6	0.3	0.2																			6.0
10				12.0	6.0	3.0	2.0	0.4	1.2	1.0																25.6
11																					1.4	0.2				1.6
12																										0.6
13																										1.9
14	0.5	0.5	0.3	0.3	0.1													1.8								3.5
15																0.2										0.2
16																0.2										0.2
17																										0.0
18																										0.0
19																										0.0
20						1.0	3.0	0.4																		5.6
21				0.2											1.2											0.2
22																										0.0
23																										2.2
24																										1.8
25																			0.8	1.0						0.0
26																										0.0
27							0.4									1.0										1.4
28																										0.0
29																										0.0
30																										0.0
31																										0.0
Suma	0.8	0.8	17.8	16.5	10.2	8.8	1.8	1.2	1.0					1.2	1.4		2.6	6.2	5.2	0.8	3.6	1.2	0.5			

Precipitación total: 83.4 m.m.

Precipitación máximas: 25.6 - 10

Días lluviosos: 17

ESTACION: Parabo

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

M A Y O

AÑO: 1953

Station	9:3	9:1	8:8	10:4	23:5	20:2	11:1	2:7	0:8	1:0	1:2	4:2	9:2	1:9	1:0	3:8	11:0	5:9	11:1	4:5	0:9	1:1	1:5	2:3	Suma	
1						3.0												1.4							4.4	
2																										0.0
3	5.0	0.3																1.0							0.8	
4																									0.0	
5							0.2																		0.0	
6																									0.0	
7												1.2	0.4					0.4							2.0	
8																									0.0	
9						0.2																			0.0	
10											0.8														0.0	
11																									2.2	
12																									0.0	
13	3.0	4.8	2.0	0.6																					0.0	
14																		0.4							10.8	
15													2.6												0.0	
16										0.6	0.4						3.0	2.5							10.3	
17	0.3	1.0	1.0	2.0	8.0	6.0	2.9	2.0	0.6	0.4															24.2	
18					0.4							3.0	1.6												9.8	
19	1.0	2.0	4.0	6.0	14.1	10.0	8.0	0.7	0.2					0.1											46.1	
20						0.6																			0.6	
21		1.0	1.8	1.2	0.4														2.0						8.0	
22				0.6													0.6								1.2	
23						0.1											3.2	0.8							9.1	
24					0.6								0.2					0.2							1.0	
25																									0.0	
26																		0.3							0.3	
27						0.1												6.2							6.3	
28						0.2																			0.2	
29																									0.0	
30																									0.0	
31																			0.2						0.2	

Precipitación total: 156.5 m.m.
 Precipitación máximas: 46.1 - 19
 Días lluviosos: 20

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Zarudo

J U N I O

AÑO: 1953

	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	Suma	
1																										0.0
2													1.0			0.8										1.8
3																0.4	6.0	2.0								8.6
4						0.2										0.2										0.2
5																										0.0
6																										33.4
7					12.0	10.1	4.2	1.3	2.0	0.6						2.8	0.4									8.0
8		1.8	0.8	0.6	0.8	0.6									0.8			2.0	0.6							7.4
9						5.6	1.8																			0.4
10				0.2	0.2																					0.0
11																										0.0
12																										0.0
13																										0.0
14																										0.0
15											1.2			0.8		0.6										2.6
16															0.4	0.1										0.5
17							0.2																			0.2
18																										0.0
19																			0.2							0.2
20																										0.0
21																										0.0
22																			2.8							2.8
23																										0.0
24																										0.0
25															2.8											3.6
26																										0.0
27																										0.0
28						0.1																				0.1
29																		1.2								1.2
30																4.7	0.5									5.2
31																										
Suma		1.8	0.8	0.8	13.0	16.6	6.2	1.3	2.0	0.6	1.2		1.0	0.8	4.0	9.6	8.1	4.0	3.6		0.6	0.2				

Precipitación total: 76.2 m.m.
 Precipitación máxima: 33.4 - 7
 Días lluviosos: 16

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Quambo

JULIO AÑO: 1952

	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	Suma
1																									0.0
2																									0.0
3																									0.0
4			0.8	0.2	0.3	1.8	0.1									2.2	0.6								6.0
5					0.1																				0.1
6															1.8	0.2									2.0
7																									0.0
8																									0.0
9																									0.0
10																		1.2							1.2
11																									0.0
12																									0.0
13																									0.0
14																									0.0
15																		14.0							22.5
16																									0.0
17																									0.0
18																									0.0
19																									0.0
20																									0.0
21																									0.0
22																	0.2	0.2							0.4
23																4.6	0.4								5.0
24																0.4									0.4
25																									0.0
26																									0.0
27																									0.0
28																									0.0
29																									0.0
30																									0.0
31																									0.0
Suma			0.8	0.2	0.4	1.8	0.1								1.8	7.4	1.2	15.4	8.5						

Precipitación total: 37.6 mm.
 Precipitación máxima: 22.5 - 16
 Días lluviosos: 8

ESTACION: Rambo

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

A O S R O AÑO: 1955

	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	Suma	
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
14	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6,0
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,8
23	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1,4
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4,0	0,8	---	---	---	---	---	---	---	---	4,8
25	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
26	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
31	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0,0
Suma	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4,0	0,8	---	---	---	---	---	---	---	---	5,4
																									2,8	

Precipitación total: 13,0 mm
 Precipitación máxima: 6,0 - 21
 Días lluviosos: 4

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

SEPTIEMBRE

AÑO: 1955

ESTACION: Sancho

	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	Suma									
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0									
2	2.5	1.0	0.9	0.8	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	12.0	18.0	2.0	—	—	—	—	4.0	—	—	—	5.0	4.0	3.5	16.5						
3	2.7	2.2	1.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	4.5	1.5	50.5					
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	3.0	0.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.2					
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2					
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0					
7	—	—	—	—	2.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.4					
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0					
9	—	—	—	3.6	2.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	0.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2				
10	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0					
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0					
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0					
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0					
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0					
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5					
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0					
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0					
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0					
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0					
20	—	—	—	—	—	16.0	6.0	2.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24.5					
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.5	9.0	8.0	6.0	44.6	
22	3.5	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	—	—	—	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0	5.0	7.0	7.0	10.4	
23	4.0	3.0	1.3	0.7	—	—	—	1.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.4
24	—	—	—	—	1.7	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27.6
25	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	
27	—	—	—	—	0.4	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8.3
28	—	—	—	—	0.2	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.7
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.2
—	7.2	4.4	7.5	7.9	17.9	11.2	3.3	0.4	0.5	—	—	14.0	4.6	0.8	28.4	29.7	10.6	12.6	6.8	1.5	13.7	34.5	24.8	18.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Precipitación total 273.1 mm.
 Precipitación máximas 50.5 - 3
 Días lluviosos 21

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

ESTACION: Sancho

O C T U B R E

AÑO: 1952

	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	Suma	
1	0.6	0.5	0.4	0.3	0.4	4.0	3.0	1.0																		
2	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	4.0	3.0	1.0																		
3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	4.0	3.0	1.0								1.0	0.5	1.2	1.2	0.1	0.2	0.5	1.0	6.0	12.6	
4	0.8	0.2	0.5	0.6	1.0	1.0	0.2	1.0	0.4																	
5																										
6				2.5	3.5	1.6																				
7															3.0	2.0										
8																										
9		0.3																								
10																										
11	5.0	4.0	1.0	0.6	5.0	1.0	0.4			0.4	0.6	0.5														
12															30.0	1.5	0.8	0.7								
13																										
14																										
15		0.6	0.2	0.2		0.4		0.6	0.6	0.2	0.3	0.5	0.4													
16	2.0	1.0	10.0	6.0	4.0	3.5	0.6	6.0	2.0	0.6	0.2				0.6	1.8	1.2	1.4	0.8	0.4	0.6	2.0	1.0	0.3	46.0	
17	0.8	0.4				0.3		0.6	0.4	0.2					2.0											
18															1.5	2.5										
19	12.0	0.2																								
20																										
21	2.0	1.8	1.5	1.0	0.6	0.2				0.3			0.4													
22	2.0	1.8	1.5	1.0	0.6	0.2				0.3			0.4													
23	5.0	1.5	2.2	1.0	2.5	0.3										2.5	0.6	0.3								
24	1.3	0.6				1.5	1.2	0.6	0.2																	
25																										
26																										
27				1.0	3.2	1.5	9.0	7.9	2.5	0.5																
28	0.4																									
29			6.0	9.0	5.8	4.0	0.6									1.2	0.6									
30	3.8	0.4	0.3													1.4	0.8									
31																6.6	0.5	0.1								
Suma	34.2	11.9	22.1	22.2	26.0	21.3	15.0	17.1	6.1	2.2	1.1	1.0	0.8		43.1	24.8	7.6	16.9	34.8	10.0	18.3	26.9	18.2	63.9		

Precipitación total: 445.5 mm
 Precipitación máxima: 46.0 - 16
 Días lluviosos: 28

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

NOVIEMBRE AÑO: 1953

ESTACION: Zambo

	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	Suma	
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.4	0.6	—	—	—	—	—	—	0.4	2.4
3	0.2	0.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28.0	2.6	1.0	—	—	—	—	—	32.8	
4	—	—	—	0.3	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	
7	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.3	7.3
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	
10	—	—	—	0.2	0.6	0.8	2.4	2.0	0.3	0.2	—	—	—	—	2.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	0.0	
11	—	—	1.2	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
12	1.3	1.4	4.8	1.0	2.7	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.6	
13	—	—	—	—	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	6.0	
15	2.0	2.3	2.2	1.8	1.2	7.0	4.5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	
16	1.2	0.4	—	—	—	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	0.6	1.2	—	—	—	—	—	—	27.8	
17	—	—	0.5	0.2	1.2	2.1	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8	
19	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	
22	1.5	1.3	3.2	1.6	0.6	2.8	1.0	—	—	—	0.2	—	—	—	—	0.8	2.0	—	—	—	—	—	—	—	10.0	
23	0.5	0.2	0.8	2.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	
24	2.8	1.8	1.6	0.2	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.5	
25	3.8	0.6	1.5	2.5	1.8	0.6	0.3	—	0.5	0.7	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	
26	3.0	3.9	3.5	1.6	1.3	1.0	0.6	0.6	0.3	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.9	
27	1.2	2.0	1.0	0.6	0.5	2.9	0.6	0.4	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.3	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0	
30	—	—	—	—	2.0	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15.4	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.0	
Suma	17.8	14.7	20.7	12.7	13.0	21.2	10.4	4.0	4.1	3.1	1.8	0.4	0.3	0.3	6.4	7.4	33.8	13.5	27.1	23.1	10.0	42.4	44.7	34.5	—	

Precipitación total: 369.4 m.m.
 Precipitación máximas: 62.7 = 24
 Días lluviosos: 26

ESTACION: Rambo

PRECIPITACION PLUVIAL HORARIA

DICIEMBRE AÑO: 1953

	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	Suma	
1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.8
2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.7	0.3	---	---	---	---	---	---	1.0
3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
5	---	---	---	---	---	0.4	0.2	0.3	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.0
6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23.0
7	---	0.8	0.4	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	25.2
8	0.8	0.6	2.0	1.5	5.0	4.5	4.3	2.6	1.8	1.6	0.5	---	---	---	---	---	0.8	1.0	---	---	---	---	---	---	3.2	
9	---	---	---	---	---	0.4	1.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	37.3
11	---	---	---	---	2.2	8.4	14.8	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	32.9
12	0.4	0.3	0.8	1.2	2.2	2.2	1.6	1.0	1.2	5.0	1.7	0.5	0.6	0.6	1.7	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	0.6	
13	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.6	---	---	---	---	---	---	---	---	16.2
14	1.6	2.5	2.8	1.0	0.5	0.6	1.2	4.0	0.6	1.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	5.0	
15	---	---	0.3	0.6	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.0	1.8	---	---	---	---	---	---	---	---	6.0	
16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.3	---	2.2	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.0
18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5
19	---	---	---	---	---	---	---	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5
20	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20.2
21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	4.6
22	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6.6
23	---	---	---	2.5	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	2.0	1.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	9.0
24	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27.2
25	0.5	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	3.8
26	0.8	0.2	3.9	0.6	0.4	0.3	---	---	0.3	---	---	0.8	---	0.3	---	5.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12.8
27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.4	---	---	---	---	---	---	---	4.6
28	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.2	---	---	---	---	---	---	---	0.2
29	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.0
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11.0
31	---	---	---	1.4	2.5	1.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.4	2.0	0.6	---	---	---	---	---	---	---	9.5
Suma	4.3	4.7	10.2	8.8	13.6	20.0	26.4	8.4	4.0	8.0	2.2	1.3	0.6	2.9	7.0	8.7	18.3	26.6	51.0	16.6	19.7	11.6	16.6	6.0	---	

Precipitacion total: 297.5 mm
 Precipitacion maxima: 37.3 - 11
 Dias lluviosos: 27

Estación : TAMBO

RESUMEN MENSUAL Y ANUAL

AÑO : 1.953

Meses	TEMPERATURAS			EXTREMOS				Humedad Relativa			T. de Vapor			PRECIPITACION												
	7	14	20 Med.	Max. Med.	Min. Med.	Max. Abs.	Min. Abs.	Max. D.	Min. D.	Med. Suel.	7	14	20 Med.	Min. Abs.	Max. Abs.	Med.	7	14	20	Suma	Días lluv.	Max.	D.			
Enero	15.9	21.7	16.6	17.7	22.8	14.0	25.0	28	11.2	14	88	62	88	80	37	14.6	8.4	12.0	7.2	48.5	3.2	90.0	147.5	17	32.1	29
Febrero	16.0	22.3	16.9	8.0	23.7	13.4	26.0	21	10.0	24	93	64	89	62	46	15.1	9.5	12.5	5.9	40.7	27.9	52.3	119.3	17	36.2	5
Marzo	16.1	22.3	17.4	18.1	23.9	13.7	26.0	v.	11.5	v.	94	65	89	62	48	15.7	9.5	12.9	7.3	50.2	11.2	28.4	94.6	18	24.2	17
Abril	16.7	21.8	17.4	18.4	23.8	13.4	25.5	23	11.5	4	87	66	89	62	50	15.3	10.4	13.1	7.9	64.6	2.2	16.6	88.4	20	23.4	9
Mayo	16.2	22.0	17.2	18.1	23.7	13.6	26.0	8	12.0	v.	93	67	89	63	45	14.7	9.5	12.9	7.4	98.2	21.0	37.3	153.5	22	54.5	18
Junio	16.1	22.4	17.4	18.4	24.0	13.7	27.5	22	11.0	27	90	62	83	78	37	14.7	8.1	12.1	6.7	40.0	6.9	29.3	76.2	15	26.3	6
Julio	15.6	22.8	17.7	18.7	25.0	13.1	27.5	30	10.0	16	83	48	76	69	34	14.0	8.0	10.9	6.5	3.3	--	34.3	37.6	8	22.5	16
Agosto	16.7	25.2	19.4	20.2	26.4	14.2	28.5	5	10.0	3	72	40	58	57	22	13.9	5.7	9.7	5.9	--	--	13.0	13.0	4	6.0	21
Septiembre	15.4	23.4	16.8	18.1	24.6	13.7	28.5	1	11.0	13	90	57	83	77	29	16.0	8.0	11.7	7.7	160.1	23.4	69.6	273.1	20	52.0	3
Octubre	15.7	21.9	16.5	17.7	23.2	14.3	25.0	7	12.5	4	93	68	91	84	50	15.7	10.2	12.7	8.5	280.0	28.3	137.2	445.5	29	62.0	15
Noviembre	16.3	19.0	17.2	18.3	23.6	14.1	25.5	9	13.4	30	94	67	92	84	49	15.1	10.6	16.6	7.7	242.1	14.0	113.3	389.4	25	67.0	24
Diciembre	16.4	22.1	16.9	18.1	23.3	14.5	25.0	23	13.2	16	94	68	93	85	54	15.0	11.2	13.2	7.6	141.9	27.4	128.2	298.7	29	37.5	7
Med. Anual	16.1	22.3	17.3	17.5	24.0	13.8	26.3	--	11.4	--	89	61	85	79	42	15.0	9.1	12.5	7.2	1178.6	165.5	769.5	2114.8	224	37.0	--

Precipitación total : 2,114.8 m.m.
 Precipitación máxima : 67.0 - 24 - XI
 Días lluviosos : 224

Estación:

TAMBO

FRECUENCIA DE PRECIPITACION Y TEMPERATURAS

ANO: 1.953

Meses	PRECIPITACION										TEMPERATURAS														
	7 h.			14 h.			20 h.			Total	Min. de : 128 C	Max. de : 228 C													
	Mes de :			Mes de :			Mes de :			Mes de :	Mes de :	Mes de :	Mes de :												
Enero	0.1	1.0	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	2	19	5	1					
Febrero	6	5	1	1	5	1	1	1	1	14	10	4	1	1	1	1	4	12	4	1					
Marzo	10	9	1	1	7	2	1	1	1	13	11	2	1	1	1	1	4	12	4	1					
Abril	13	11	2	1	4	3	1	1	1	10	7	1	1	1	1	1	3	14	2	3					
Mayo	11	7	2	1	1	1	1	1	1	11	8	1	1	1	1	1	6	12	4	1					
Junio	16	7	3	2	1	1	1	1	1	14	8	1	1	1	1	1	2	13	7	1					
Julio	8	3	1	1	3	3	1	1	1	12	7	1	1	1	1	1	3	17	3	4					
Agosto	2	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	1	1	1	1	1	5	9	1	5					
Septiembre	14	13	6	5	7	6	1	1	1	13	11	2	1	1	1	1	4	21	15	4					
Octubre	22	20	9	4	9	6	1	1	1	21	20	2	2	2	2	2	7	12	15	4					
Noviembre	21	16	6	4	9	5	1	1	1	19	13	3	3	2	2	2	7	24	6	6					
Diciembre	18	15	6	2	7	5	1	1	1	23	19	5	2	2	2	2	9	28	5	5					
Suma Anual	141	107	37	20	2	61	40	3	1	161	122	18	9	1	225	182	139	103	95	38	8	41	210	47	47

FRECUENCIA HORARIA DE PRECIPITACION - MAS DE 0.1 m.m.

Meses	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	Total
Enero	3	2	3	3	3	3	1	1	1	2	2	1	1	2	4	3	3	8	4	5	2	2	2	2	18
Febrero	2	2	1	1	2	1	3	4	5	3	2	1	1	1	5	4	4	4	3	4	3	4	2	2	15
Marzo	3	2	1	3	2	7	3	2	3	3	1	1	1	1	4	4	2	3	4	3	3	4	4	4	18
Abril	2	2	5	4	6	5	5	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	2	4	5	2	3	2	2	17
Mayo	4	5	4	5	5	8	3	2	2	2	2	2	6	3	1	2	6	5	5	2	2	2	2	2	29
Junio	1	1	1	2	3	5	3	1	1	1	1	1	1	3	3	7	4	4	3	3	1	1	1	1	16
Julio	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	4	3	3	2	1	1	1	1	1	8
Agosto	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	1	4
Septiembre	4	4	4	8	8	5	3	2	1	1	2	4	1	1	5	7	7	5	4	4	4	7	7	7	21
Octubre	12	13	9	10	9	14	7	6	6	6	3	2	2	1	6	11	11	10	6	9	8	10	11	13	28
Noviembre	11	10	12	12	11	10	8	4	7	5	5	2	1	1	6	6	6	7	6	4	4	8	8	10	26
Diciembre	6	6	6	7	8	9	9	5	5	3	2	2	1	3	5	4	4	3	10	10	4	4	4	5	27
Suma Anual	47	48	47	56	61	68	46	28	32	26	17	11	15	13	38	57	56	50	61	49	37	45	45	47	227

PUESTOS PLUVIOMETRICOS

Богородице-Девы

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1955

ESTACION: Sta. Marta - Jirocasa - Magda. ALTURA: 1.100 m. ESTACION: Sta. Marta - Guadalupe - Magda. ALTURA: 1.000 m.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septre	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septre	Octubr	Novbr	Dibre	
1					2.2	18.8	6.2	3.2																	
2						14.4	19.8			16.2															
3					7.0		57.2					4.4													
4										48.0	17.2														
5									23.8	8.4															
6							2.4		10.8	2.2		7.8													
7							2.8		11.2	10.0		67.2													
8							14.0																		
9									6.2																
10									89.6	26.6															
11										4.8															
12									8.8	31.6	28.0														
13										10.0	7.0														
14											7.6														
15									4.6	19.0															
16									31.4	12.2	19.4														
17									36.2	4.6															
18									2.1	5.4															
19									2.2		2.0														
20									6.3	2.0															
21										2.4	6.2	6.4													
22										19.3	34.2														
23										21.6															
24										8.2	0.9														
25										7.2	26.0														
26										4.2	13.8														
27										12.6	1.2	6.4													
28										3.4	12.4	8.6													
29										1.6		0.4													
30										2.0															
31										4.5															
Suma Mensural	19.6	158.2	141.7	129.5	172.2	394.2	552.6	151.4	79.4																
Suma Liviosos																									

TOTAL DEL AÑO

m.m.

TOTAL DEL AÑO

m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.953

ESTACION: Robles - Manure - Magd.

ALTURA: 670 M.

ESTACION: Villanueva - El Rosario - Magd.

ALTURA: 1.350 M.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dicbr.	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbr	Octbr	Novbr	Dicbr.		
1	0.4	—	—	—	7.8	5.8	0.2	—	—	25.2	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	—	—	—	—	4.6	3.6	0.2	—	—	11.2	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
3	—	0.2	—	—	10.0	7.4	4.0	7.6	—	3.0	7.2	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
4	0.2	2.0	—	—	8.0	0.4	0.2	0.2	—	5.6	3.4	41.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
5	—	18.8	—	—	0.4	6.6	12.8	—	—	0.6	7.4	0.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	0.4	—	—	—	41.4	0.6	0.4	3.0	—	12.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
7	0.2	—	—	—	1.2	0.4	15.4	16.0	—	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
8	0.2	—	—	—	12.4	1.4	0.2	2.2	—	3.4	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9	—	—	—	—	—	1.2	—	0.4	—	3.4	5.6	72.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	—	—	—	—	—	0.4	0.7	—	—	1.0	0.2	26.0	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11	—	—	—	—	—	0.8	—	2.8	—	—	4.0	39.2	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
12	—	—	—	—	—	12.8	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	—	—	—	19.4	—	—	—	5.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
14	0.2	—	—	—	14.0	20.6	—	0.2	—	0.2	5.8	0.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.4	0.4	13.0	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
17	0.2	—	—	—	0.2	0.2	0.2	1.2	—	6.2	12.6	0.4	20.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
18	0.2	—	—	—	—	2.7	—	—	—	3.2	3.4	4.0	27.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
19	—	—	—	—	—	27.6	—	0.3	—	10.4	0.2	21.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
20	—	—	—	—	—	43.0	0.1	—	—	4.4	10.6	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
21	17.4	—	—	—	1.4	—	1.4	3.8	0.2	4.0	10.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	—	—	—	—	0.2	1.8	21.2	0.4	—	6.4	7.6	14.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	—	—	—	—	—	1.0	9.4	—	—	0.2	—	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24	—	—	—	—	0.2	53.0	42.4	1.0	—	0.2	—	5.4	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	—	—	—	—	—	1.0	0.2	5.0	—	—	—	4.8	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	—	—	—	—	—	23.4	5.4	—	—	6.0	29.0	3.4	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27	—	—	—	—	0.6	0.2	—	0.2	—	1.2	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28	—	—	—	—	—	21.0	—	0.2	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29	—	—	—	—	3.0	6.6	—	5.0	—	10.2	27.4	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	—	—	—	—	4.6	12.0	14.0	—	—	—	6.6	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31	—	—	—	—	—	16.0	—	—	—	—	3.0	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Sumo Mensual	19.4	21.0	44.4	165.6	253.5	126.4	64.8	62.6	245.8	298.8	103.6	4.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Dios	9	5	5	18	26	18	22	17	24	26	19	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
LIUVIOSOS	—	—	0.6	—	11.4	—	17.2	—	—	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
TOTAL de dias Lluviosos 189	TOTAL DEL AÑO: 1.408.5												TOTAL DEL AÑO: —												m.m.	

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.953

ESTACION: Roncoegro-Santi.s.

ALTURA: 1.000 m.

ESTACION: San Vicente-Santi.s.

ALTURA: 950 m.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Octubre	Nov.	Dicre.	Enero	Febr.	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sept.	Octre	Novre	Dicre.																																														
1	—	—	—	12.2	3.8	0.8	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
2	—	1.0	—	26.0	—	1.0	1.4	0.2	—	6.8	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
3	—	55.4	—	—	12.2	5.0	—	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
4	—	51.4	—	—	8.0	2.4	—	0.8	1.0	57.0	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
5	—	1.0	—	27.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
6	0.4	15.2	—	—	35.5	—	24.5	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
7	—	6.0	—	—	—	—	2.6	11.2	1.8	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
8	—	—	—	—	0.6	2.2	0.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
9	—	—	—	2.8	0.2	1.0	—	3.2	—	3.8	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
11	11.4	—	—	—	4.0	—	—	—	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
12	—	10.2	—	—	—	—	—	—	—	2.2	7.8	7.6	11.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
13	—	0.2	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
14	—	—	—	—	2.4	7.0	—	—	—	32.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
15	32.4	1.2	—	—	—	15.2	—	—	—	6.2	29.0	16.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
16	2.0	—	—	—	—	15.6	—	—	—	31.4	2.8	32.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
17	0.4	4.4	13.2	—	—	12.0	1.0	—	—	13.2	0.2	43.8	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
18	8.4	—	—	—	—	3.2	—	—	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
19	—	—	—	9.2	2.0	1.0	—	—	—	4.0	13.4	12.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
20	10.8	—	—	—	—	70.2	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
21	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
22	0.4	—	—	14.0	18.2	18.8	16.8	3.2	—	0.2	87.0	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.2	51.2	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
30	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
31	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
Suma Mensual	95.0	156.0	89.0	255.8	275.9	99.2	67.4	46.6	192.2	288.8	247.6	93.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
Dias lluviosos	15	11	10	14	24	17	14	10	19	10	19	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																														
TOTAL de dias lluviosos	173																							TOTAL DEL AÑO	1.881.9																							TOTAL DEL AÑO																						
m.m.																																																																						

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.953

ESTACION: Campamento Terriorio - Ant.

ALTURA: 2.100 met. ESTACION: Yolombó - Ant.

ALTURA: 1.540 met.

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spre	Octbre	Novbre	Dibre
1	—	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	9.4	9.4	16.8	—	—	25.0	19.4	—	—	2.2	5.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	70.0	2.3	—	—	14.4	27.8	—	—	0.2	49.8	2.4	—	16.2	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	1.0	3.4	17.0	18.0	—	11.2	16.0	6.0	—	—	8.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1.0	—	—	—	—	—	—	—	3.4	3.8	48.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	1.4	—	—	—	—	8.0	32.0	5.4	10.8	—	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	1.0	—	—	—	—	4.8	2.4	34.8	15.0	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	32.4	9.1	—	—	34.6	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	1.7	6.4	—	—	1.0	19.0	10.6	21.2	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	22.6	22.6	—	—	4.4	13.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	3.0	1.4	—	—	—	12.8	6.4	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	1.4	17.2	2.6	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	4.2	2.1	24.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	14.0	28.6	2.2	4.2	2.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	23.0	—	—	—	0.8	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	20.3	—	—	7.4	6.3	3.6	17.8	—	3.6	5.6	2.6	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	4.8	—	—	—	17.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	12.6	6.4	—	—	—	4.8	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	3.2	—	—	—	1.0	6.0	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	0.4	—	—	—	—	23.0	—	—	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	4.6	16.0	—	4.2	10.4	18.6	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	13.2	—	—	—	6.2	27.6	7.6	—	34.0	2.6	58.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	1.0	7.0	—	—	22.1	20.6	4.6	—	41.4	2.8	1.0	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	6.1	1.0	—	—	7.8	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	12.3	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	3.1	—	—	—	29.4	—	—	—	8.6	8.6	21.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTAL	157.6	12.3	26.5	138.7	279.1	275.3	255.0	171.8	313.0	269.2	150.0	88.0	97.8	48.2	95.8	240.3	453.8	149.8	157.0	103.8	982.0	355.3	350.4	186.8
TOTAL DEL AÑO 2.136.7													TOTAL DEL AÑO 2.631.0											
m m													m m											
Total de días lluviosos: 179													Total de días lluviosos: 178											

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1935

ESTACION: Estacion - Pastanegra - Antioquia ALTURA: 1,729 mts ESTACION: Fredonia - Antioquia ALTURA: 1,290 mts

DIA	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre												
1	3.0	3.0	3.0	7.0	13.0	2.4	19.4	22.4	22.0	3.0	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2												
2	1.6	1.0	1.4	8.8	5.4	4.8	2.4	41.2	5.2	1.4	3.6	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2												
3	6.0	6.0	50.0	18.4	0.6	3.6	17.6	1.0	8.6	2.7	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0												
4	6.8	1.6	1.6	1.8	3.0	9.8	2.6	3.0	65.0	8.0	11.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0												
5	4.8	8.0	37.8	11.4	30.8	3.4	48.0	0.3	1.8	24.2	1.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6												
6	4.6	6.6	15.8	8.0	8.0	0.8	14.2	45.0	22.4	6.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0												
7	2.8	2.8	11.0	11.0	11.0	11.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												
8	6.0	4.8	45.6	13.6	2.6	8.2	14.0	48.0	14.6	15.9	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2	27.2												
9	1.0	9.6	3.4	5.1	10.4	14.4	6.4	10.0	11.0	48.2	24.0	15.9	8.3	13.4	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0												
10	4.4	4.4	4.0	4.0	4.0	4.0	21.4	8.4	6.8	37.2	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4												
11	1.0	7.3	4.0	4.0	12.2	16.0	7.0	3.4	3.0	25.8	2.0	5.6	14.1	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0	15.0												
12	22.0	35.4	5.0	5.0	25.2	0.1	31.4	6.1	30.0	4.0	9.4	5.0	4.1	15.0	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6	3.6												
13	10.5	0.4	18.0	18.0	2.0	1.2	9.2	21.0	4.6	10.8	6.6	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1	10.1												
14	15.6	4.2	9.2	4.2	0.4	10.8	8.0	34.6	10.8	17.4	10.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												
15	0.2	1.4	15.6	1.0	10.4	8.0	2.6	8.0	56.6	17.8	2.6	30.6	8.0	30.4	16.0	30.4	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0												
16	5.0	0.9	1.0	1.0	16.0	27.4	36.6	27.4	22.0	15.0	8.6	30.4	20.4	30.4	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0												
17	14.0	18.4	20.2	20.2	0.1	3.0	19.4	3.0	16.0	54.0	8.6	16.0	20.4	30.4	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0												
18	0.6	4.2	6.0	12.4	0.1	6.0	17.6	7.8	54.0	7.0	4.4	20.4	17.0	19.2	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4	15.4												
19	22.0	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0	4.4	4.4	7.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0												
20	4.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0												
21	96.5	60.7	179.0	195.2	321.8	96.3	73.3	85.5	353.2	426.2	502.2	110.6	101.5	30.8	141.9	238.7	242.2	108.2	53.8	39.6	194.0	366.4	201.1	267.4												
22	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
23	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
24	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
25	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
26	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
27	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
28	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
29	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
30	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
31	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
Suma	96.5	60.7	179.0	195.2	321.8	96.3	73.3	85.5	353.2	426.2	502.2	110.6	101.5	30.8	141.9	238.7	242.2	108.2	53.8	39.6	194.0	366.4	201.1	267.4												
Mensual	96.5	60.7	179.0	195.2	321.8	96.3	73.3	85.5	353.2	426.2	502.2	110.6	101.5	30.8	141.9	238.7	242.2	108.2	53.8	39.6	194.0	366.4	201.1	267.4												
Dias	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
Lluviosos	13	10	15	19	24	13	9	9	23	26	24	12	9	4	8	15	14	6	11	3	15	14	16	12												
TOTAL de dias Lluviosos: 197	TOTAL DEL AÑO: 2,500.5 m.m.												TOTAL de dias Lluviosos: 127												TOTAL DEL AÑO: 2,015.6 m.m.											

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1.953

ESTACION: Jardín Antioquia.

ALTURA: 1.530 mts. ESTACION: Bolívar Antioquia.

ALTURA: 1.220 mts.

DIA	ESTACION: Jardín Antioquia.												ESTACION: Bolívar Antioquia.												
	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
1	—	0.2	13.4	—	1.2	0.2	5.2	—	—	1.4	6.6	0.2	—	3.4	10.9	—	—	—	—	—	—	—	—		
2	—	2.2	2.8	50.6	8.0	1.4	0.2	—	8.8	15.6	3.4	—	—	2.8	2.8	10.0	—	—	—	—	—	—	—		
3	0.5	16.6	0.1	5.4	15.0	15.8	1.2	3.4	9.0	20.0	—	—	—	0.9	—	6.9	—	—	—	—	—	—	—		
4	—	17.4	0.2	3.7	3.8	0.4	6.2	—	16.6	1.2	1.2	—	—	2.5	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—		
5	1.2	—	—	11.0	—	7.8	3.6	—	1.4	52.8	25.6	—	—	6.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
6	0.2	0.2	—	20.6	14.8	12.8	7.2	2.6	27.4	0.1	10.2	12.6	0.4	—	—	16.6	—	—	—	—	—	—	—		
7	—	6.6	—	19.2	—	10.6	4.6	2.4	6.8	8.0	11.6	6.2	—	6.1	—	6.3	—	—	—	—	—	—	—		
8	0.2	4.6	8.1	6.2	2.4	7.6	7.2	—	5.4	8.2	—	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
9	2.4	0.1	6.2	5.8	1.6	0.1	—	—	9.0	4.6	8.6	7.2	—	4.2	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—		
10	2.6	0.5	1.6	14.0	25.4	—	—	—	0.6	12.2	—	17.6	—	26.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
11	3.0	0.2	6.0	2.0	6.4	—	2.6	—	4.0	17.8	2.2	32.8	—	—	8.0	14.3	—	—	—	—	—	—	—		
12	0.4	1.2	—	15.0	35.4	—	—	—	0.1	2.8	14.4	3.4	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
13	—	—	0.7	12.0	0.5	—	—	—	0.6	28.4	31.4	4.8	—	—	8.1	14.7	24.2	—	—	—	—	—	—		
14	0.2	0.2	—	0.9	20.8	12.2	8.2	—	3.6	1.0	4.6	2.8	0.7	0.9	—	2.8	—	—	—	—	—	—	—		
15	10.6	15.4	25.8	0.2	3.4	4.4	—	—	2.2	5.4	2.2	4.6	26.8	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
16	0.1	—	2.2	6.6	18.0	2.0	1.0	—	5.4	3.2	4.2	6.2	—	—	44.6	6.3	—	—	—	—	—	—	—		
17	0.1	—	—	8.9	12.0	—	1.0	18.8	6.0	17.2	11.2	8.4	—	—	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—		
18	7.3	—	19.2	1.0	68.8	3.0	11.1	—	0.4	0.4	2.2	1.4	20.2	—	12.8	—	—	—	—	—	—	—	—		
19	2.6	—	—	11.8	1.8	—	1.6	1.0	16.4	3.2	0.4	2.8	0.4	—	2.4	4.8	—	—	—	—	—	—	—		
20	3.6	—	—	21.2	20.8	0.2	7.2	4.8	0.6	8.6	9.2	1.4	—	—	2.4	4.8	—	—	—	—	—	—	—		
21	0.2	—	—	1.8	1.6	1.2	1.2	10.8	0.1	7.4	3.4	40.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	2.0	—	0.6	4.0	10.2	6.1	0.1	13.2	1.8	2.8	0.6	0.2	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	2.0	—	2.8	11.4	10.6	—	6.2	6.2	—	2.8	5.8	17.8	8.4	—	24.7	—	—	—	—	—	—	—	—		
24	3.2	—	4.8	4.8	14.4	—	1.4	0.4	11.2	5.8	4.2	4.2	—	—	6.2	15.2	26.7	—	—	—	—	—	—		
25	0.1	—	5.0	2.0	0.6	1.2	0.6	0.4	—	2.4	5.0	0.8	—	—	6.0	26.7	—	—	—	—	—	—	—		
26	—	—	3.4	7.2	26.4	4.2	9.6	—	1.9	0.4	4.2	5.2	0.4	—	4.0	16.0	—	—	—	—	—	—	—		
27	—	—	7.0	5.4	13.2	0.6	0.9	2.4	13.2	0.8	6.2	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28	—	—	3.0	2.1	7.2	5.4	4.0	—	0.6	7.6	7.4	8.8	—	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—		
29	—	—	1.6	9.4	—	—	—	—	18.0	22.6	13.6	—	—	—	6.1	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	—	—	28.9	48.8	—	—	—	—	0.8	7.2	2.8	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31	—	—	10.2	—	16.0	—	0.4	—	—	1.8	—	13.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Suma Mensual	104.7	91.0	154.9	342.1	327.1	108.6	79.2	69.7	183.8	287.7	206.8	195.2	112.7	77.2	152.9	100.9	(291.6)	—	—	—	—	—	—		
Días lluviosos	24	17	22	29	28	20	22	15	27	31	27	24	10	13	13	15	(10)	—	—	—	—	—	—		
Total de días lluviosos: 286												TOTAL DEL AÑO 2.130.8												m.m.	
TOTAL DEL AÑO												TOTAL DEL AÑO												m.m.	

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.953

ESTACION: La Palma - Guad.

ALTURA: 1.482 met. ESTACION: Guacuse - Guad.

ALTURA: 1.007 met.

DIA	Enero	Febrd	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septre	October	Novre	Dibre:	Enero	Febrro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novre	Dibre:
1	—	21.2	26.2	—	—	9.4	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.6	6.0	—	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	24.6	4.2	16.0	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	32.6	51.6	—	—	—	—	—	—	—	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	16.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	2.6	35.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	19.4	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	4.2	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	9.4	56.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sumo Mensucl	145.2	209.4	228.2	305.8	411.0	98.8	108.0	104.4	339.6	436.0	306.8	106.6	36.0	83.8	159.0	210.0	240.6	126.0	11.6	9.0	237.6	340.0	400.4	85.8
Dios Lluviosos	11	13	14	19	13	8	7	6	18	24	19	9	4	8	13	14	10	4	1	1	17	19	19	8

TOTAL de dias Lluviosos: 161

TOTAL DEL AÑO: 2.799.8

m.m.

TOTAL de dias Lluviosos: 118

TOTAL DEL AÑO: 1.939.8

m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1953

ESTACION: Villalta - Candi.

ALTURA: 823 mts.

ESTACION: La Mesa - Candi.

ALTURA: 1,500 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septbr	Octubr	Novbr	Dicbr	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septbr	Octubr	Novbr	Dicbr	
1						3.2																			
2						0.4			4.6	8.8	23.0	2.6			2.0										
3						4.2			29.2	0.3					2.0										
4						17.0			6.6	12.3															
5						1.2			2.3	2.4	30.7														
6						45.0				0.3															
7									23.0																
8						3.4			0.3	8.7															
9									2.0	2.8															
10										14.2	37.0														
11										12.8	12.1	16.4													
12										0.2	13.0	8.1	10.6												
13									2.4	8.2	6.4	14.4	31.2												
14									0.2	18.9	10.2	8.6													
15										38.0	7.0		64.0												
16										2.4	22.6														
17						0.5				14.5	10.2		10.0												
18										16.2			4.2												
19									4.4	4.3	8.2		0.2												
20										2.0															
21									2.4				4.6												
22									1.0	1.1	108.2	6.5	2.2												
23									3.0	79.4	16.2	18.7													
24										6.1	30.5	12.1	6.4												
25										2.8	0.3	32.9													
26						1.0				2.5	36.9	8.5													
27										28.6		16.3													
28										26.7	12.7	14.8													
29						3.1				0.7		42.3													
30										20.8	30.3	2.2													
31										8.2	2.7														
Suma Mensual						79.0	18.6	4.0	246.1	396.0	334.7	58.9	181.2	2.0	226.0	70.4	166.8	64.8	52.1	12.6	305.7	274.9	150.1	213.5	
Suma Liviosos						10	4	2	20	26	20	8	9	1	20	19	19	11	14	5	18	83	15	17	

TOTAL DEL AÑO

T.M.

TOTAL de días Liviosos: 111

TOTAL DEL AÑO 1,720.1 T.M.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1953

ESTACION: Ruseganuf - Guad.

ALTURA: 1.750 mts.

ESTACION: Carracol - Pardi - Guad.

ALTURA: 1.500 mts.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septbr	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbre	Dibre
1	8.2												1.0	4.0	37.0	0.2	1.0	3.0						
2					10.2	10.5								3.0				6.0						12.0
3				18.4	14.0	0.2								6.0	3.0	31.0	3.0	2.0						8.0
4		14.2				3.1	8.2							5.0		3.0	4.3		12.0					13.0
5				6.2	6.4		7.0									9.0		16.0						50.0
6				6.2	2.0	44.0	6.4										3.0	3.0	5.0					3.0
7					4.2	6.3											3.2		10.0					6.2
8		10.4			6.2		6.8										1.0							8.2
9																	1.0							8.2
10			2.4		4.0											2.5	10.0	5.4						3.4
11				32.0	12.4	0.4										4.2	6.0		2.0					3.0
12				14.4		3.1										8.0	0.2	10.4						5.0
13		21.2				4.0										3.0		9.0						1.0
14		8.4			4.2													4.0						6.0
15			2.4		23.4														10.0					2.6
16					8.2	4.2											21.3	3.0	4.0					11.0
17				26.4	16.8	5.2										7.0		11.0	2.0					6.0
18																	6.0		4.0					2.1
19					38.0												28.0		6.0					1.0
20					9.0												60.0	5.0	2.2					2.0
21					11.6	2.4											31.0		3.0					10.6
22																		2.0						2.0
23					4.0													3.2						13.4
24					8.4													2.2						13.0
25					18.6													8.0						12.0
26					15.8													2.2						4.0
27					8.2	10.0												8.0						5.6
28																		2.0						9.0
29																		2.0						11.2
30																								3.0
31																								1.6
Sumo Mensucl	47.8	55.2	132.4	83.4	228.0	92.8	33.6	16.4	87.0	208.0	45.0		42.2	25.0	140.4	108.6	198.0	89.0	38.0	37.6	152.2	158.5	202.0	133.0
Dias Lluviosos	4	5	9	8	20	12	6	1	6	20	12		11	5	14	15	18	13	8	6	18	19	16	12

TOTAL DEL AÑO: _____

m. m.

Total de dias Lluviosos: 155

TOTAL DEL AÑO: 1.324.5

m. m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1.953

ESTACION: *Machabell - Guad.*

ALTURA: _____

ESTACION: *Sanabell - Guad.*

ALTURA: _____

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubr	Novbr	Dibre
1	—	0.4	—	—	—	—	5.8	0.4	—	21.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	4.2	—	1.6	—	21.0	1.4	4.4	—	—	0.2	8.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0.6	—	—	8.4	—	8.0	3.7	—	—	2.0	11.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	0.2	4.4	—	—	9.2	—	3.2	3.6	6.2	14.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	1.2	6.2	—	—	0.2	—	16.4	0.8	4.8	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	6.0	7.4	30.0	0.5	1.4	—	11.4	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	7.0	—	2.5	5.2	2.6	2.2	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	11.0	4.0	—	—	1.8	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	4.4	15.2	2.2	5.2	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	4.0	0.4	1.6	10.0	—	—	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	1.0	—	4.6	8.4	25.5	7.2	—	—	1.6	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	2.8	15.6	2.5	8.6	—	8.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	4.4	0.2	9.8	1.1	5.0	1.8	—	0.6	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sumo Mensual	18.2	15.2	40.6	52.8	123.2	184.0	161.0	77.0	70.0	124.4	50.0	15.6	(21.2)	39.0	108.5	111.2	292.4	195.4	193.9	82.8	96.5	111.9	74.3	50.6
Dias Lluviosos	10	4	12	13	21	19	25	19	14	18	14	4	6	6	14	19	26	26	28	20	18	17	7	6

TOTAL de dias Lluviosos: 173

TOTAL DEL AÑO: 932.0

m.m.

TOTAL DEL AÑO:

m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1953

ESTACION: Quetame - Monterredondo - Cund.

ALTURA: 1,300 mts. ESTACION: _____

ALTURA: _____

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octbr	Novbr	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octbr	Novbr	Dibre
1	---	---	---	36.0	---	3.6	1.8	---	---	---	2.0	2.6	8.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	3.2	5.6	1.9	---	---	26.0	---	---	---	1.2	---	24.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	---	1.5	2.7	---	7.0	1.2	---	---	---	8.0	3.8	1.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	6.2	2.3	---	6.0	10.0	2.0	---	---	1.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	0.8	3.1	2.3	23.5	---	12.8	36.0	6.0	---	---	2.0	1.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
6	---	3.5	1.6	5.0	---	24.6	15.0	1.4	---	---	6.0	11.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	2.5	3.4	---	8.0	48.0	2.0	---	---	3.6	---	1.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	3.7	---	3.9	0.9	---	25.0	---	---	---	---	4.0	3.6	5.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	1.8	1.7	---	9.0	12.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	---	---	---	12.6	51.0	6.0	---	---	1.8	9.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	1.5	4.7	11.3	---	4.0	2.4	20.0	---	---	7.6	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
12	---	---	8.6	5.7	---	25.0	20.0	1.6	---	---	---	---	2.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	---	1.9	9.5	8.9	---	7.0	2.0	1.8	---	---	9.4	11.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	7.8	10.6	7.8	---	20.9	17.0	1.4	---	---	---	---	1.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	---	4.5	4.9	0.7	---	6.0	22.0	8.6	---	---	6.0	9.2	1.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
16	---	---	3.8	3.6	---	26.0	---	---	---	---	6.0	14.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	---	1.9	5.6	---	29.0	23.0	2.0	---	---	6.0	2.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	---	2.7	8.3	---	---	2.0	2.4	---	---	---	16.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	---	3.5	3.6	4.7	---	3.0	3.0	---	---	---	8.0	---	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	3.4	---	1.4	5.8	---	6.0	---	---	---	---	---	---	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	6.5	---	4.4	8.3	---	18.0	---	---	---	---	1.2	1.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	9.5	---	---	29.9	---	15.0	2.0	---	---	---	---	9.4	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	3.8	1.2	---	21.9	---	2.0	---	---	---	---	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	9.1	---	7.3	1.2	---	3.0	33.0	---	---	---	4.2	1.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	1.6	---	4.7	---	---	12.0	15.0	2.0	---	---	2.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	2.0	---	---	1.7	---	50.0	6.0	4.6	---	---	---	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	4.6	---	3.7	---	---	---	25.0	5.4	---	---	3.4	1.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	2.6	3.7	2.9	---	6.0	4.0	9.0	---	---	4.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	3.8	---	2.9	---	---	18.5	26.0	---	---	---	3.8	1.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	3.3	---	3.7	3.7	---	30.0	6.2	1.8	---	---	2.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	7.8	---	---	---	---	---	8.2	---	---	---	4.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sumo Mensual	59.9	39.0	116.1	215.9	---	379.0	415.8	79.2	---	---	105.0	106.4	46.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Dias Lluviosos	13	11	26	26	---	27	25	18	---	---	24	19	10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1953

ESTACION: Baldn de Urbiza-Caldas.

ALTURA: 1.364 mts.

ESTACION: Balboa-Caldas.

ALTURA: 1.356 mts.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octbre	Novbr	Dibre	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novbr	Dibre
1	—	2.3	20.0	—	—	0.4	—	—	—	—	0.9	—	—	—	1.5	—	32.0	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	16.0	10.2	1.8	—	0.4	—	—	17.4	1.0	—	—	—	15.4	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	18.0	—	—	—	2.6	26.8	—	—	—	—	34.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	6.8	—	—	—	—	—	—	—	28.0	0.5	—	—	—	6.4	42.4	7.2	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	50.0	—	—	—	—	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	26.4	12.4	0.2	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	9.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sumo Mensual	33.0	50.6	163.6	163.1	190.9	86.2	76.4	9.4	97.0	170.6	234.8	—	—	—	106.3	325.4	361.7	218.3	34.3	88.8	—	—	—	—
Dias Liviosos	8	5	10	13	15	7	4	4	7	19	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TOTAL DEL AÑO: _____

m.m.

TOTAL DEL AÑO: _____

m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.953

ESTACION: Aguadas - Caldas.

ALTURA: 2.220 mts.

ESTACION: Salamina - Caldas.

ALTURA: 1.890 mts.

DIA	ESTACION: Aguadas - Caldas.												ESTACION: Salamina - Caldas.										
	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septre	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febrro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sptre	Octubr	Novbr
1	—	—	—	—	10.0	12.0	—	—	6.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	22.0	25.0	24.0	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	18.0	6.0	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	14.0	1.5	—	—	10.0	—	—	—	24.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	9.6	—	—	23.0	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	9.0	15.0	15.0	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	5.0	—	5.0	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	6.0	—	38.0	—	15.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	8.0	—	—	—	9.0	23.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	30.0	—	—	—	9.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	17.0	—	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	20.0	—	—	—	8.0	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	2.4	—	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	10.8	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	12.8	—	—	—	5.8	—	—	—	8.6	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	9.8	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	18.6	—	—	—	13.0	20.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	15.6	—	—	—	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	4.2	19.0	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	10.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sumo Mensual	82.0	62.1	57.8	22.8	288.8	122.6	51.0	28.0	241.8	257.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dias Lluviosos	7	3	8	14	13	7	4	4	21	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

TOTAL DEL AÑO: m.m.

TOTAL DEL AÑO: m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.952

ESTACION Guatunindá - Meranjal - Caldas.

ALTURA: 1.400 mts.

ESTACION: Gutubaya-Caldas.

ALTURA: 1.300 mts.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sepbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost.	Sepbre	Octbre	Novbre	Dibre	
1	2.0	1.4	—	2.5	0.3	51.3	—	—	43.6	13.4	4.5	—	21.4	0.2	—	—	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	
2	1.9	0.2	15.6	—	2.5	5.4	—	1.4	8.5	1.0	1.2	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	2.6	3.7	—	38.7	20.7	26.4	2.9	0.4	3.9	13.4	15.0	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	0.7	6.7	34.3	1.9	—	0.3	—	—	63.3	14.4	—	—	2.0	6.8	10.4	24.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	0.1	6.3	—	—	—	—	—	—	—	—	0.8	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	0.5	—	—	33.7	1.0	34.8	6.5	—	35.5	0.1	—	—	2.8	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	54.8	—	0.5	13.0	—	1.8	—	—	—	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	4.9	1.4	12.0	51.4	5.8	0.8	12.8	—	3.2	9.9	—	—	—	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	0.7	0.3	14.3	10.9	24.6	11.3	—	—	3.7	0.1	17.1	38.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	5.0	15.5	45.6	0.3	—	1.2	13.0	3.3	31.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	0.9	—	—	4.0	24.1	15.6	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	2.0	—	26.8	4.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	14.2	2.7	1.6	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	0.2	—	—	—	—	6.0	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	1.4	11.2	17.4	11.0	3.4	2.4	0.1	—	0.2	4.0	4.6	12.3	1.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	3.7	—	—	2.2	12.4	23.3	3.3	—	22.4	16.5	27.1	3.7	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	15.7	7.6	0.3	—	10.8	5.9	59.9	9.0	1.0	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	0.2	—	5.6	24.0	49.2	—	—	—	1.5	7.9	7.6	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	9.4	—	0.1	6.5	2.7	—	—	—	16.1	5.4	12.5	12.1	4.8	6.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	4.2	—	—	0.3	4.9	0.1	—	—	0.2	2.6	4.0	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	1.5	0.9	11.6	—	33.2	—	2.2	0.8	2.2	2.0	3.6	5.1	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	0.8	0.2	8.7	6.6	—	0.1	0.5	8.6	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	22.1	0.5	—	0.2	—	—	2.1	3.0	42.4	8.5	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	4.0	0.5	19.0	5.4	28.7	0.5	—	2.2	59.6	33.2	7.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	12.5	—	4.1	0.1	3.7	0.1	—	—	15.7	75.6	10.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	0.1	—	8.0	15.0	0.9	0.3	—	2.5	43.7	0.1	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	7.6	2.9	12.0	34.0	1.6	8.6	3.5	—	4.7	19.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	34.7	1.4	26.8	12.6	2.5	4.1	—	—	3.5	28.9	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	1.6	—	—	39.4	4.2	—	—	—	23.2	22.0	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	12.7	—	24.0	27.4	0.3	0.1	—	—	6.1	0.3	4.8	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	40.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Sumo	1311.4	47.5	260.3	403.9	339.3	168.3	175.5	26.0	332.9	961.0	533.8	278.1	85.4	75.8	150.2	284.8	286.0	—	—	—	—	—	—	—	
(Mensual)																									
Dias Lluviosos	18	14	19	27	24	24	20	9	24	28	25	18	18	15	16	23	22								
TOTAL DEL AÑO: 2.898.0 m.m.																									
TOTAL DEL AÑO: 294.3 42.8 310.3 123.8																									

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1.953

ESTACION: Península-Ventura-Galdakao

ALTURA: 1.870 metros

ESTACION: Mansuetares - Llanadas - Cas.

ALTURA: 1.870 metros

DIA	Enero	Febre	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octbre	Novbre	Dibre	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sptbre	Octbre	Novbre	Dibre
1	—	4.8	8.3	—	4.0	—	—	—	14.0	—	—	—	—	—	54.2	—	48.0	—	—	—	—	44.0	1.5	—
2	—	10.0	14.0	—	12.0	—	—	—	16.0	2.0	—	—	—	—	17.4	2.0	10.0	—	—	—	—	7.6	—	—
3	—	—	2.3	46.3	18.0	—	—	—	12.0	30.0	—	—	—	—	26.8	—	50.0	12.5	—	—	—	10.0	—	—
4	—	—	—	16.4	16.0	10.0	—	—	8.0	48.5	8.0	—	—	—	4.2	4.0	30.4	—	—	—	—	1.7	4.6	3.5
5	—	—	—	—	8.0	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	12.8	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—
6	16.0	10.5	28.0	—	—	32.0	—	—	2.0	10.0	5.8	24.0	—	—	9.4	8.1	—	10.0	—	—	—	4.6	—	—
7	6.5	14.6	12.2	—	10.0	—	—	—	26.0	—	—	4.0	—	—	4.4	25.9	33.5	—	—	—	—	20.0	—	—
8	—	8.7	14.3	4.0	30.2	16.0	—	—	16.2	24.0	—	5.2	—	—	2.4	9.2	4.3	28.2	2.2	—	—	0.6	7.4	4.5
9	—	4.2	20.2	14.0	—	—	—	—	—	10.0	—	6.0	0.4	13.2	17.3	14.5	15.0	0.4	—	—	—	—	3.0	9.7
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	4.0	8.0	—	—	8.5	27.2	2.2	—	—	—	—	—	8.0	4.5
11	—	4.2	3.2	—	—	—	—	—	—	14.0	44.5	14.0	21.6	—	18.1	1.0	0.9	—	—	—	—	—	14.0	75.0
12	—	—	10.0	—	48.3	—	—	—	12.0	6.0	8.0	—	3.2	6.8	22.4	6.0	60.0	—	—	—	—	—	8.0	25.0
13	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	10.3	3.6	—	—	—	—	1.2	—	35.0	—	—	—	—	8.3	27.0
14	—	14.0	—	—	38.0	—	—	—	30.0	16.2	6.0	22.0	—	—	6.4	4.2	—	20.0	—	—	—	—	—	8.0
15	—	—	—	—	—	—	—	—	10.0	18.0	8.0	—	—	—	23.2	26.8	1.8	—	—	—	—	—	—	7.0
16	2.2	—	—	16.0	36.0	—	—	—	12.0	4.2	20.4	4.0	2.4	—	—	13.1	—	5.2	—	—	—	—	—	5.0
17	28.0	4.0	6.1	—	30.0	—	—	—	14.0	2.8	—	6.0	0.8	2.7	1.2	2.0	—	—	—	—	—	—	—	8.2
18	—	—	20.0	—	28.0	—	—	—	10.0	4.0	—	10.0	34.8	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0
19	—	—	10.1	—	—	—	—	—	30.3	—	—	—	6.0	—	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	2.9
20	28.0	—	16.0	38.0	20.2	—	—	—	6.2	10.2	12.3	25.0	—	—	2.1	18.0	10.0	36.0	—	—	—	—	—	2.2
21	—	22.5	30.1	—	—	—	—	—	—	14.3	2.0	18.0	—	—	9.5	22.8	38.0	3.6	—	—	—	—	—	2.2
22	—	—	3.8	—	22.0	—	—	—	13.0	—	—	—	—	—	0.2	5.1	2.0	1.8	—	—	—	—	—	16.0
23	—	—	28.0	—	32.0	—	—	—	18.0	—	—	—	—	—	7.4	17.0	3.2	—	—	—	—	—	—	16.0
24	12.0	—	32.0	—	22.0	18.0	—	—	12.3	16.0	12.3	6.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.8
25	—	—	12.4	—	4.0	—	—	—	—	—	—	12.0	—	—	16.1	—	2.6	—	—	—	—	—	—	8.0
26	—	18.0	8.2	—	—	—	—	—	6.0	—	—	16.0	—	—	2.2	1.2	—	—	—	—	—	—	—	38.9
27	—	22.4	14.0	—	—	—	—	—	8.0	—	—	16.0	—	—	18.2	12.8	25.0	—	—	—	—	—	—	7.2
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	4.3	16.0	36.0	—	—	—	—	12.3	7.2	6.0	—	—	—	—	19.2	49.0	—	—	—	—	—	—	23.5
30	27.0	—	—	—	—	—	—	—	10.1	6.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.8
31	15.0	—	—	28.0	—	—	—	—	20.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9.0
Suma Mensual	145.5	160.7	309.2	230.7	430.7	76.0	34.4	100.1	269.1	329.0	230.7	145.2	220.8	159.0	406.8	383.2	451.5	—	—	—	36.0	103.5	137.3	380.9
Suma Liviosos	4.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	164.5

TOTAL de días lluviosos: 164 TOTAL DEL AÑO: 2.461.3 m.m. TOTAL de días lluviosos: 200 TOTAL DEL AÑO: 3.230.7 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1.953

ESTACION: Trujillo - Valle

ALTURA: 1.350 mts.

ESTACION: La Cumbre - Valle

ALTURA: 1.581 mts.

DIA	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sept	Octubre	Novre.	Dibre.	Enero	Febr	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Spbre	Octbre	Novre	Dibre.	
1	0.8	22.5	2.0	80.2	14.0	---	10.2	---	10.2	39.7	4.6	---	---	8.2	1.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
2	---	60.0	0.8	24.6	5.8	---	---	---	7.4	63.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
3	---	8.0	---	24.0	---	0.9	---	---	25.3	22.8	8.2	---	---	---	2.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
4	---	---	---	---	65.2	20.4	2.3	10.3	---	12.1	48.0	---	---	---	5.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
5	---	---	---	48.2	4.2	---	0.2	---	18.5	10.8	33.4	30.0	17.8	26.2	7.0	2.0	8.0	9.4	10.4	---	---	---	---	---	---
6	---	---	16.2	16.4	---	0.6	---	---	14.2	16.2	0.2	16.4	6.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
7	---	---	10.0	14.4	---	0.6	---	---	---	3.2	---	2.2	---	---	---	2.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---
8	---	0.6	---	---	8.2	3.6	---	7.0	---	30.4	7.4	14.1	6.2	---	5.6	3.0	15.6	4.8	---	---	---	---	---	---	---
9	---	---	10.2	---	4.3	1.4	---	---	28.8	23.8	1.2	4.2	---	4.2	---	---	6.0	---	---	---	---	---	---	---	---
10	---	---	8.0	---	2.2	---	---	---	---	14.2	12.0	22.3	---	---	35.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
11	---	0.8	22.5	---	---	6.4	3.4	12.0	---	1.2	14.1	19.3	16.2	4.2	---	3.8	---	7.0	---	---	---	---	---	---	---
12	0.4	3.2	---	10.0	---	---	0.4	---	---	4.6	4.3	2.3	13.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
13	0.6	0.6	0.2	10.0	---	---	0.4	---	---	36.2	4.0	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
14	---	---	14.2	0.8	28.4	2.3	10.4	---	---	32.8	14.0	20.2	8.2	15.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
15	0.8	---	13.4	0.9	40.8	1.0	0.9	---	---	10.8	10.0	4.1	---	10.2	1.0	---	13.0	8.4	---	---	---	---	---	---	---
16	4.1	---	18.2	0.6	2.2	14.1	16.8	---	20.3	1.7	16.4	1.1	---	2.0	12.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
17	---	20.2	8.4	2.2	40.8	---	10.1	---	62.9	15.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
18	---	4.5	8.4	4.4	29.6	0.4	18.4	---	---	12.6	59.6	---	8.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
19	4.0	---	---	17.4	14.4	3.2	8.0	12.0	5.0	84.2	28.2	10.8	10.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
20	---	---	---	9.6	0.8	4.3	---	---	---	52.4	7.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
21	---	---	10.4	---	0.6	10.4	11.4	---	14.6	59.4	43.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
22	---	21.5	4.0	8.2	---	---	21.0	---	---	54.4	1.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
23	1.6	---	27.0	11.6	21.4	18.6	---	---	35.4	15.4	42.1	---	18.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
24	---	0.4	0.3	5.4	8.4	9.4	4.4	---	4.9	18.4	26.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
25	---	---	0.5	20.0	4.5	5.6	6.2	---	0.8	20.2	1.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
26	---	---	17.0	28.4	12.6	---	12.4	---	---	12.0	1.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
27	0.6	---	22.0	---	---	0.8	---	---	---	8.7	---	---	4.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
28	---	4.6	---	14.4	---	---	10.6	---	---	18.7	6.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
29	---	16.4	---	28.4	200.0	---	---	---	---	4.4	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
30	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.2	7.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
31	---	---	9.6	---	---	---	---	---	---	18.4	---	0.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Sumo Mensual	35.9	165.0	229.2	616.3	235.3	83.1	171.1	12.0	395.3	741.7	449.7	155.7	89.6	104.6	77.2	199.6	228.6	79.1	92.6	51.0	267.4	375.2	235.4	150.4	
D'os Lluviosos	10	12	21	24	21	19	19	1	19	31	25	14	9	12	10	14	21	15	12	4	18	22	20	16	

TOTAL de días Lluviosos: 216

TOTAL DEL AÑO: 3,246.3

m.m.

TOTAL de días Lluviosos: 173

TOTAL DEL AÑO: 1,942.7

m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1955

ESTACION: Garzón, Buila

ALTURA: 1.450 mts.

ESTACION: La Plata - Buila

ALTURA: 1.550 mts.

DIA	Enero	Febred	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febro	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octbre	Novbre	Dibre	
1	—	1.9	—	1.4	0.2	—	1.0	3.2	3.0	11.3	15.0	—	—	—	23.3	0.4	—	4.3	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	0.3	0.9	—	—	4.0	—	12.8	70.8	—	10.2	—	4.0	4.7	—	4.2	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	1.4	—	—	—	2.7	10.8	18.3	8.0	—	11.2	—	—	8.4	—	7.0	—	—	—	—	—	—	
4	0.5	0.6	—	4.1	0.5	7.0	—	1.5	18.0	14.0	20.0	—	0.2	—	0.6	—	—	3.5	—	—	—	—	—	—	
5	10.0	3.2	—	3.2	1.0	—	3.0	8.0	2.5	14.4	—	—	—	0.6	0.1	19.0	—	2.7	—	—	—	—	—	—	
6	8.0	0.2	—	—	—	—	—	5.9	14.0	14.5	1.5	—	—	—	—	6.9	—	1.5	—	—	—	—	—	—	
7	14.0	1.3	—	—	—	—	—	7.9	—	8.2	—	—	—	0.3	—	21.9	—	5.7	—	—	—	—	—	—	
8	18.0	—	—	—	0.8	4.2	6.3	1.0	—	24.4	25.8	—	4.0	—	—	6.3	—	1.4	—	—	—	—	—	—	
9	18.0	—	—	—	1.0	5.0	0.3	3.1	—	33.5	10.2	—	0.8	0.4	—	11.5	—	2.1	—	—	—	—	—	—	
10	8.2	—	—	11.3	13.2	0.5	—	4.7	4.3	15.1	40.5	—	0.3	0.1	—	7.7	—	11.8	—	—	—	—	—	—	
11	—	2.3	—	—	—	—	—	5.2	—	1.5	36.3	—	2.0	—	10.0	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	10.3	1.0	0.4	10.0	2.3	1.4	18.4	25.5	—	—	—	—	—	—	8.7	—	—	—	—	—	—	
13	—	2.2	—	8.1	2.2	—	11.3	4.4	7.6	20.1	35.0	—	0.6	11.0	0.7	11.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	0.5	10.0	3.4	9.1	18.8	10.0	—	1.2	13.4	—	3.5	—	0.4	—	—	—	—	—	—	
15	—	1.8	—	—	—	1.2	17.0	1.4	10.9	6.5	55.8	—	2.7	23.4	5.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	8.2	—	—	—	3.2	7.6	8.4	17.4	8.0	3.1	18.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	1.2	—	—	0.9	0.9	0.8	4.4	1.3	6.0	17.1	43.4	—	12.6	7.8	34.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	38.0	2.3	11.6	28.5	5.3	—	7.6	4.0	7.3	—	—	12.7	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	3.0	5.0	6.4	24.3	31.3	—	8.2	—	9.2	20.0	—	0.8	—	—	—	—	—	—	
20	0.4	—	—	0.6	—	—	6.6	6.3	14.0	27.8	11.0	—	14.8	—	2.1	16.1	—	0.4	—	—	—	—	—	—	
21	1.0	—	—	—	0.9	0.5	4.0	9.0	5.3	25.2	48.5	—	5.6	0.7	8.3	6.5	—	0.5	—	—	—	—	—	—	
22	1.2	—	—	2.0	0.8	0.3	—	1.5	5.0	16.5	—	—	1.0	0.4	4.1	—	—	20.4	—	—	—	—	—	—	
23	0.8	—	—	—	1.0	0.2	5.0	4.7	8.8	44.6	13.5	—	0.4	0.5	12.4	8.0	—	15.3	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	1.9	1.0	—	6.0	1.3	6.0	9.4	26.0	—	1.4	—	44.1	4.2	—	15.7	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	8.0	5.7	—	9.2	22.6	—	13.8	—	32.8	—	—	15.4	—	—	—	—	—	—	
26	—	20.0	—	—	—	—	4.9	8.4	—	18.9	56.5	—	7.0	—	0.9	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	
27	5.2	—	—	1.3	0.3	—	—	3.2	—	19.1	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	
28	0.4	—	—	0.2	—	—	4.2	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	—	—	—	—	
29	5.0	—	—	1.4	—	—	—	4.0	—	3.1	38.0	—	11.4	5.0	18.2	0.7	—	1.6	—	—	—	—	—	—	
30	10.0	—	—	—	0.5	—	—	7.5	15.0	35.9	8.4	—	2.4	—	20.2	1.0	—	15.5	—	—	—	—	—	—	
31	8.0	—	—	—	0.8	—	5.0	5.1	13.9	35.1	25.8	—	0.3	—	7.0	0.2	—	0.7	—	—	—	—	—	—	
31	0.5	—	—	—	—	—	1.4	6.0	—	20.4	—	—	—	—	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Suma Mensual	137.5	7.2	62.1	59.8	12.9	133.5	91.5	181.9	145.3	575.1	(692.7)	—	125.0	85.4	251.3	(160.7)	—	159.6	(60.3)	—	—	—	—	—	—
Lluviosos	23	5	13	19	21	17	26	31	14	31	26	—	25	16	23	20	—	26	(21)	—	—	—	—	—	—

TOTAL DEL AÑO: _____ m.m.

TOTAL DEL AÑO _____ m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO 1923

ESTACION: Palermo-Batlla.

ALTURA: 1,270 metros ESTACION: Imas-Caucas.

ALTURA: _____

DIA	Enero	Febrnd	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octubre	Novbre	Dibre	Enero	Febrnd	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Sepbre	Octbre	Novbre	Dibre.
1	—	—	—	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	16.0	—	30.0	—	4.3	—	—	—	1.0	—	7.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	34.0	90.0	—	50.0	7.0	—	—	—	2.0	24.0	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	40.2	—	—	2.4	2.0	90.0	1.0	—	—	14.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	18.6	26.2	—	—	4.0	—	—	—	—	4.0	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	10.0	—	21.0	—	—	—	12.0	3.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	15.0	—	—	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	18.0	—	—	—	34.0	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	32.0	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	7.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	6.0	—	—	16.0	22.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	2.8	45.3	22.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	10.0	36.4	27.0	16.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	19.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	4.2	16.0	11.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	10.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	26.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Sumo Mensual	269.0	239.1	207.8	210.6	148.7	119.6	266.0	20.1	160.0	287.9	317.2	149.8	75.6	72.9	217.0	182.7	166.0	184.8	133.7	96.6	155.2	105.8	243.8	95.4
Dias Lluviosos	16	9	14	12	17	10	12	6	10	25	22	20	(8)	11	20	24	25	20	20	25	21	15	16	22

-----Sept de días Lluviosos 175

TOTAL DEL AÑO 2,153.8

m.m.

TOTAL DEL AÑO _____ m.m.

PRECIPITACION MEDIA

AÑO: 1922

ESTACION Santander-Cauca.

ALTIMETRO: 1.115 mts. ESTACION: Roosa - Cauca.

ALTIMETRO: 1.720 mts.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septbr	Octubr	Novbr	Dibre	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septbr	Octubr	Novbr	Dibre
1	3.0	7.0	4.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	50.2	10.0	12.0	14.0	17.0	2.0	8.0	31.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
2	3.0	12.0	6.0	6.0	5.0	2.0	2.0	2.0	1.0	9.0	29.0	24.0	12.0	3.0	8.0	31.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
3	3.0	8.0	9.0	9.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	14.0	5.0	8.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
4	3.0	8.0	9.0	9.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	14.0	5.0	8.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
5	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
6	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
7	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
8	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
9	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
10	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
11	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
12	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
13	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
14	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
15	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
16	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
17	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
18	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
19	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
20	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
21	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
22	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
23	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
24	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
25	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
26	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
27	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
28	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
29	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
30	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
31	3.0	7.0	2.0	2.0	3.0	7.0	1.0	5.0	3.0	1.0	2.9	16.0	1.3	2.0	27.0	5.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0
Sumo Mensual	116.0	77.0	123.0	182.0	235.0	39.0	14.0	4.4	244.2	328.9	415.0	218.0	132.0	61.5	171.4	158.0	152.0	30.0	267.1	427.5	369.8	339.6	267.1	427.5
Dios Lluviosos	16	5	13	18	17	5	5	1	18	22	25	16	7	5	9	11	9	2	14	22	22	14	22	14

Portal de dias Lluviosos: 161 TOTAL DEL AÑO: 1.956.5 m.m. Portal de dias Lluviosos: 115 TOTAL DEL AÑO: 2.108.7 m.m.

PRECIPITACION DIARIA

AÑO: 1953

ESTACION: La Unión-Martillo

ALTURA: 1.700 mts. ESTACION: Bicaurte-Martillo

ALTURA: 1550 mts.

DIA	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septbr	Octubr	Novbr.	Dibre.	Enero	Febrer	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agost	Septbr	Octubr	Novbr	Dibre.
1	6.2	35.0	12.6	—	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	2.0	8.6	—	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	4.5	0.4	40.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	2.5	2.0	1.2	7.6	4.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	18.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	2.8	15.5	—	—	16.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	4.0	—	—	—	14.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	4.6	2.5	—	—	62.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Suma Mensual	100.5	129.0	221.4	165.0	176.4	59.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dias Lluviosos	11	14	17	13	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Total de dias Lluviosos: 157

TOTAL DEL AÑO: 2.445.7 m.m.

TOTAL DEL AÑO: m.m.