

# ANALES

DEL

*INSTITUTO FISICO-GEOGRAFICO Y DEL MUSEO NACIONAL DE  
COSTA RICA.*

---

**Tomo IV.—1891.**

---

**H. Pittier,**

*Director del Instituto fisico-geográfico nacional.*

A. ALFARO,

*Secretario del Museo Nacional.*

GEO. K. CHERRIE,

*Zóologo del Museo Nacional.*

P. REITZ,

*Jefe del servicio Meteorológico en el  
Instituto fisico-geográfico.*

AD. TONDUZ,

*Jefe del Servicio botánico en el  
Instituto fisico-geográfico.*

---

San José de Costa Rica.—A. C.

---

TIP. NACIONAL.

1893

I.

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

PRACTICADAS EN COSTA RICA (AMÉRICA CENTRAL),

EN EL AÑO DE 1891.

---

NOTA.

Conforme á las decisiones del Congreso Meteorológico Internacional, se representan los hidrometeoros y demás fenómenos, por los signos siguientes:

●	Lluvia.	⚡	Tempestad eléctrica.	☉	Halo solar.
▲	Granizo.	⚡	Relámpagos lejanos.	☉	Corona solar.
☽	Rocío.	☙	Viento fuerte.	☾	Halo lunar.
≡	Neblina.	☾	Arco Iris.	☾	Corona lunar.

La intensidad de los fenómenos se indica por una cifra agregada como exponente al símbolo correspondiente, " queriendo decir débil, y \* fuerte.

La escala barométrica es la milimétrica, la termométrica la de Celsius ó centígrada; la lluvia se mide en milímetros.

# San José de Costa Rica.

Enero.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

BARÓMETRO (660 mm +).																								
DÍAS.	HOURS																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	5,2	4,8	4,5	4,2	4,5	4,8	5,1	5,3	5,6	5,5	5,2	4,8	4,4	4,2	4,0	4,3	4,6	5,1	5,7	6,0	6,4	6,5	6,4	6,2
2	5,9	5,6	5,5	5,6	5,9	6,4	6,6	6,8	6,8	6,7	6,0	5,6	4,9	4,2	4,2	4,3	4,6	4,9	5,3	5,6	6,1	6,2	6,2	6,1
3	5,9	5,4	5,1	5,1	5,3	5,9	6,6	6,9	6,9	6,7	6,5	5,8	5,0	4,8	4,5	4,5	4,8	5,1	5,6	6,0	6,3	6,5	6,5	6,1
4	6,0	5,7	5,5	5,1	5,1	5,4	6,4	6,9	7,0	7,0	6,7	6,2	5,6	5,1	4,9	4,8	4,7	5,3	5,8	6,1	6,6	6,5	6,4	6,2
5	5,8	5,4	5,0	4,6	5,0	5,3	5,8	6,1	6,3	6,3	5,9	5,5	4,8	4,2	4,0	4,0	4,3	4,9	5,5	6,2	6,5	6,8	6,7	6,3
6	6,1	5,6	5,5	5,6	5,4	5,6	6,1	6,3	6,5	6,5	6,3	5,6	5,1	4,7	4,4	4,3	4,6	4,9	5,2	5,5	5,8	6,0	5,9	5,8
7	5,2	4,8	4,5	4,7	4,8	5,4	5,8	6,2	6,3	6,2	6,0	5,4	4,7	4,0	4,1	4,4	4,6	4,9	5,4	6,0	6,4	6,5	6,5	6,3
8	6,2	5,7	5,2	5,1	5,1	5,2	5,8	6,2	6,3	6,2	6,1	5,7	5,0	4,8	4,3	4,2	4,3	4,9	5,2	5,6	6,3	6,4	6,5	6,3
9	6,0	5,7	5,1	5,0	5,0	5,5	5,8	6,2	6,7	6,3	6,1	5,9	5,0	4,1	3,7	3,5	3,6	4,0	4,6	5,5	5,8	5,8	5,7	5,7
10	4,3	5,0	4,7	4,7	4,8	5,3	5,7	6,2	6,1	6,0	5,4	4,7	4,0	3,4	2,9	2,9	3,1	3,5	4,2	4,4	4,0	5,0	5,1	5,0
11	4,5	4,1	4,0	4,1	4,2	4,7	5,3	5,8	6,0	5,8	5,6	5,0	4,3	3,9	3,5	3,6	3,8	4,0	4,7	5,0	5,5	5,8	5,8	5,7
12	5,2	4,6	4,2	4,3	4,6	5,0	5,6	6,0	6,1	6,0	5,8	5,3	4,8	4,5	4,2	4,2	3,7	5,1	5,8	6,2	6,7	7,1	7,2	7,1
13	6,4	6,3	6,1	6,0	6,1	6,3	7,0	7,1	7,2	7,0	6,9	6,4	5,8	5,6	5,0	5,0	5,1	5,5	5,8	6,0	6,2	6,4	6,4	6,1
14	5,9	5,3	5,1	5,1	5,4	5,8	6,0	7,0	7,2	7,1	6,8	6,3	5,7	5,0	4,7	4,7	4,8	5,1	5,6	6,0	6,5	7,0	6,8	6,5
15	6,0	5,8	5,7	5,7	5,9	6,2	6,7	7,3	7,5	7,5	6,8	6,3	5,8	5,3	4,8	5,1	5,5	6,0	6,5	6,8	7,1	7,3	6,9	6,3
16	6,0	5,7	5,1	5,1	5,5	5,9	6,5	7,0	7,1	7,0	6,9	6,2	5,6	5,1	4,8	4,9	5,2	5,8	6,0	7,0	7,4	7,7	7,9	7,4
17	7,0	6,4	6,0	5,7	6,0	6,1	6,7	7,2	7,3	7,2	6,9	6,3	5,4	4,9	4,5	4,4	4,7	5,3	6,1	6,6	6,9	7,0	7,0	6,8
18	6,3	5,9	5,7	5,7	6,0	6,5	7,0	7,3	7,0	7,7	7,4	7,1	6,5	6,0	5,6	5,5	5,5	5,8	6,2	6,6	7,1	7,5	7,4	7,3
19	7,2	6,8	6,3	6,1	6,6	6,9	7,5	8,1	8,2	8,1	7,6	7,0	6,6	6,1	5,8	6,0	6,2	6,5	6,7	7,3	7,6	7,6	7,4	7,2
20	6,6	6,0	5,4	5,3	5,2	5,6	6,4	7,1	7,1	7,0	6,9	6,1	5,4	5,0	4,7	4,5	4,8	5,1	5,5	5,7	5,8	6,0	6,0	5,9
21	5,5	5,3	5,1	4,9	5,1	5,4	5,8	6,1	6,4	6,3	6,0	5,1	4,6	4,1	3,9	4,0	4,2	5,4	5,2	5,5	5,9	6,3	6,2	6,1
22	6,0	5,4	5,2	5,3	5,4	5,8	6,1	6,5	6,8	6,8	6,4	5,6	5,1	4,4	4,1	4,0	4,2	4,8	5,4	5,8	6,1	6,4	6,5	6,4
23	6,2	6,0	5,7	5,4	5,9	6,1	6,5	6,8	7,0	7,1	6,8	6,5	5,6	5,2	4,6	4,7	4,8	5,2	6,0	6,3	6,6	6,8	6,0	5,6
24	5,2	5,1	4,9	5,1	5,5	6,2	6,5	7,0	7,3	7,3	7,0	6,4	5,9	5,1	4,6	5,1	5,4	5,8	6,5	6,9	7,2	7,4	7,5	7,1
25	6,2	6,1	5,7	6,1	6,2	6,4	6,4	6,6	6,8	7,0	6,8	6,4	5,6	5,2	4,9	4,7	5,0	5,2	5,6	6,0	6,3	6,8	6,7	6,5
26	6,2	5,9	5,4	5,1	5,4	5,8	6,2	6,4	6,4	6,3	5,7	5,4	4,8	4,2	3,7	3,9	4,0	4,3	4,7	5,0	5,4	5,8	5,9	5,9
27	5,3	4,9	4,6	4,6	4,7	4,8	5,1	5,4	5,7	5,0	5,5	5,0	4,4	3,9	3,6	3,3	3,2	3,8	4,3	4,5	4,8	5,1	5,2	5,1
28	5,0	4,7	4,4	4,4	4,6	4,8	5,1	5,3	5,7	5,6	5,3	4,7	4,3	3,8	3,7	3,7	3,9	4,1	4,5	4,7	5,1	5,6	5,6	5,4
29	5,1	4,8	4,4	4,1	4,5	4,8	5,3	5,0	5,8	5,3	5,1	4,7	4,0	3,4	2,9	3,0	3,2	3,9	4,1	4,5	4,8	4,8	4,7	4,5
30	4,3	4,0	3,7	3,6	3,9	4,1	4,6	4,9	4,8	4,5	4,1	3,6	3,3	3,0	2,7	3,0	3,2	3,3	3,8	3,9	4,4	4,7	4,7	4,4
31	4,0	3,6	3,1	3,1	3,4	3,7	4,3	4,8	5,2	5,2	5,1	4,7	4,3	3,6	3,0	2,7	3,0	3,4	3,7	3,9	4,2	4,6	4,3	4,2
MEAN																								
5,70	5,37	5,05	4,98	5,19	5,54	6,01	6,40	6,57	6,49	6,19	5,67	5,05	4,55	4,21	4,23	4,40	4,85	5,31	5,68	6,07	6,32	6,26	6,05	

TERMÓMETRO.																								
DÍAS.	HOURS																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	16,3	15,7	15,0	14,0	13,4	12,5	14,3	17,5	20,9	23,6	23,5	23,0	21,5	20,8	19,7	18,7	18,0	17,7	17,3	16,9	16,6	16,3	16,1	15,8
2	15,7	15,3	15,1	14,9	14,4	14,3	16,6	21,2	22,8	24,2	25,4	26,5	27,4	26,1	23,8	23,0	21,5	20,3	19,0	18,5	18,0	17,3	17,0	16,9
3	16,6	16,2	16,1	15,9	15,8	15,7	16,7	18,5	20,0	22,1	23,8	24,8	25,6	24,8	23,6	22,0	20,2	18,7	17,6	17,4	17,2	16,9	16,9	16,3
4	16,2	15,8	15,2	14,9	14,7	14,6	15,8	17,9	20,5	22,6	23,3	23,3	21,8	22,3	22,7	22,5	20,9	18,3	18,2	18,2	18,2	17,5	17,5	17,4
5	17,0	16,7	16,4	15,8	15,5	15,4	16,1	18,5	20,8	23,4	24,2	25,3	25,8	25,2	24,5	23,3	21,1	19,0	17,3	17,0	16,8	16,4	16,0	15,6
6	15,5	14,9	14,7	13,9	13,8	13,6	15,0	17,5	19,0	22,4	22,9	22,9	23,0	22,7	22,3	22,0	20,4	18,8	17,2	17,0	16,9	16,6	16,5	16,5
7	16,5	16,4	16,3	16,2	15,8	15,8	17,4	18,5	19,9	21,3	21,0	20,7	20,2	20,2	19,9	19,6	19,2	18,5	17,8	17,5	17,2	16,4	16,2	16,0
8	15,0	14,6	14,2	13,8	12,5	12,2	14,0	17,0	19,5	22,0	23,0	23,5	23,9	23,8	23,2	23,3	21,6	19,5	18,4	17,5	17,0	16,3	15,8	15,4
9	15,2	15,0	14,6	14,5	14,4	14,4	15,3	17,3	19,4	22,0	23,3	24,7	25,8	25,6	24,9	23,8	21,8	19,6	17,8	17,6	17,4	17,0	16,8	16,5
10	16,1	15,9	15,8	15,1	14,8	14,4	14,2	17,0	20,7	23,8	25,1	26,1	26,6	26,1	25,4	24,3	22,2	19,9	18,4	17,9	17,7	17,2	17,2	17,0
11	16,9	16,9	16,7	15,5	15,6	15,6	15,2	17,8	21,0	23,9	25,2	25,7	26,8	25,9	25,0	23,4	21,6	19,4	17,8	17,6	17,5	17,4	17,3	17,0
12	16,7	16,7	16,5	15,9	15,6	15,4	15,8	17,9	20,4	22,8	23,8	25,1	25,7	24,9	24,1	22,4	20,6	19,1	17,3	16,9	16,4	15,7	15,5	15,4
13	14,7	14,7	14,7	14,4	14,3	14,2	15,2	17,6	19,9	21,9	23,0	24,0	24,8	23,6	21,1	19,3	19,5	19,0	18,1	18,1	18,2	18,2	18,2	18,2
14	18,0	17,8	17,7	17,6	17,5	17,3	17,9	19,5	21,9	23,4	23,7	22,8	23,0	23,3	23,1	23,0	21,3	18,8	17,6	16,8	16,2	15,7	14,6	14,3
15	13,4	13,2	12,4	12,2	11,6	11,4	13,7	16,7	19,4	22,4	24,1	25,0	25,8	24,8	22,8	21,2	20,4	19,2	17,8	17,2	16,8	15,4	15,3	15,5
16	15,7	15,9	15,9	16,2	16,6	16,7	18,0	19,5	21,6	22,6	23,5	24,1	23,4	22,6	21,8	21,0	20,1	19,1	17,6	17,2	16,5	15,6	15,5	14,6
17	14,1	13,6	13,0	12,5	12,1	11,6	12,8	16,0	19,1	22,0	22,9	23,9	24,7	24,5	24,0	23,0	21,3	19,3	17,0	16,4	16,0	15,6	15,5	15,4
18	15,3	15,2	15,1	14,6	14,5	14,4	15,4	17,9	20,8	22,8	23,9	24,7	25,0	24,5	24,0	23,3	21,8	20,4	18,9	18,3	17,8	16,8	16,5	16,0
19	15,7	15,5	15,3	15,1	14,7	14,4	15,2	17,1	19,5	21,3	22,2	22,3	21,6	20,8	19,7	20,0	18,6	18,0	17,2	17,2	17,3	17,2	17,2	17,1
20	17,0	16,9	16,8	16,6	16,4	16,1	17,0	18,0	20,1	21,4	22,7	23,1	22,5	23,1	22,6	22,7	20,9	18,7	17,1	16,7	16,9	17,0	16,6	15,8
21	15,2	14,6	14,2	13,6	12,8	12,0	12,2	15,5	19,4	23,0	24,8	26,4	27,6	27,2	26,6	24,4	22,4	20,8	18,8	18,4	17,9	17,0	16,1	16,7
22	16,6	16,7	16,8	16,7	16,9	12,6	15,0	17,7	20,3	22,9	23,9	24,7	25,4	24,9	24,5	24,0	22,1	19,7	18,0	17,5	16,9	16,4	16,	





### San José de Costa Rica.

Enero, —1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Baró- metro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.					Horas de sol.					P. M.		Sumas									
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,15	0,30	0,60	1,20	3,00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18										
																							19,8	27,6	18,76	18,40	18,27	18,97	19,69	20,41	11,96
1	66,5	14	12,2	25,6	17,71	18,25	18,20	19,00	19,80	20,5	0,20	1,00	1,00	1,00	0,67	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,12
2	5,67	13,8	27,4	19,80	18,58	18,48	19,00	19,83	20,6	0,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,33	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,68
3	5,74	15,3	27,4	19,14	18,60	18,45	19,02	19,82	20,6	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,92
4	5,88	12,3	25,4	18,70	18,48	18,40	19,00	19,80	20,6	0,17	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,17	0,25	1,00	1,00	1,00	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	9,01
5	5,43	15,2	25,8	19,30	18,43	18,27	19,00	19,77	20,4	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,67
6	5,55	12,5	23,2	18,17	18,03	18,03	19,00	19,77	20,4	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,75	0,92	1,00	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,17
7	5,38	15,2	21,3	18,10	17,92	17,92	19,00	19,73	20,5	0,17	0,25	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,59
8	5,53	12,2	24,5	18,23	17,92	17,88	18,93	19,73	20,4	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,83	1,00	0,83	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,68
9	5,18	14,0	26,3	18,95	18,22	18,10	18,90	19,70	20,4	0,33	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	0,75	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,33
10	4,63	13,0	26,8	19,34	18,50	18,37	18,95	19,77	20,4	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,83
11	66,4	7,8	14,0	26,8	19,70	18,78	18,53	18,98	19,77	20,5	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	10,72
12	5,39	15,2	25,8	19,03	18,75	18,57	19,00	19,65	20,5	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	0,83	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,25
13	6,15	12,4	25,1	18,50	18,43	18,28	19,00	19,70	20,4	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,25
14	5,80	14,3	25,0	19,28	18,60	18,40	19,00	19,63	20,4	0,25	0,75	1,00	0,83	0,50	0,68	0,25	0,75	0,83	1,00	1,00	0,50	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	7,74
15	6,28	19,8	25,8	17,82	18,25	18,08	18,93	19,63	20,4	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,92	1,00	0,83	0,42	0,33	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,00
16	6,20	14,6	26,1	18,84	18,57	18,35	18,92	19,65	20,5	0,42	1,00	1,00	1,00	0,83	0,83	0,33	0,25	0,42	0,17	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,33
17	6,18	10,3	24,9	17,70	18,17	18,13	19,00	19,70	20,4	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10,75
18	6,55	13,5	25,0	19,08	18,15	18,13	18,98	19,65	20,4	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,92	1,00	0,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,84
19	6,98	13,6	13,8	17,93	18,25	18,12	18,93	19,63	20,4	0,42	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,17	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,67
20	5,80	15,0	25,0	18,86	18,40	18,23	18,97	19,65	20,3	0,50	1,00	1,00	0,75	0,92	0,92	0,67	0,92	0,75	1,00	0,92	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,35
21	66,5	3,35	11,3	27,6	19,11	18,53	18,27	18,96	19,67	20,4	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,75	0,50	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8,78
22	5,60	12,2	26,0	19,25	18,58	18,47	18,97	19,60	20,4	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	10,45
23	5,98	14,2	26,0	19,28	18,62	18,47	18,97	19,62	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,67	1,00	1,00	0,75	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,92
24	6,17	14,3	25,0	19,08	18,75	18,48	18,98	19,60	20,4	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	10,17
25	6,05	14,7	21,9	18,19	18,35	18,32	19,00	19,62	20,4	0,42	—	—	—	—	—	0,17	0,25	0,17	0,83	1,00	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,34
26	5,33	12,1	25,2	18,19	18,13	18,10	18,98	19,67	20,4	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,68	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,49
27	4,68	11,8	24,0	28,43	18,20	18,15	18,95	19,62	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	0,83	0,75	1,00	0,67	—	0,75	0,25	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,83
28	4,75	12,4	26,0	18,39	18,42	18,17	18,98	19,67	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	0,83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,92
29	4,47	12,2	25,0	18,63	18,45	18,28	19,00	19,62	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,83	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,33
30	4,01	14,1	24,0	18,84	18,45	18,28	18,98	19,62	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,42	0,42	0,68	0,17	0,68	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,75
31	3,90	15,5	24,3	19,55	18,70	18,57	19,00	19,63	20,3	0,17	0,50	1,00	0,75	0,42	0,25	0,50	0,75	0,58	0,17	0,28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,17
	66,5	5,1	19,8	27,6	18,76	18,40	18,27	18,97	19,69	20,41	11,96	28,33	29,68	28,33	27,17	25,34	22,60	22,51	20,75	20,33	16,02	4,34	256,76								

DÍAS.	Tensión del vapor.							Humedad op.		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.			Radiación solar.			
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T.M.	24 h.	6 h.	Cant. Mil.	Durac. horas.	DÍA	NOCH	SUMAS.	Min. en el aire.	Min. en el suelo.	Dif	Act. h.	Act. n.	Dif.	
1	10,7	13,2	14,8	14,6	13,9	13,3	13,42	85	85	—	—	—	—	—	12,2	9,2	3,0	22,5	28,9	6,4	
2	12,5	13,0	14,2	13,4	13,7	12,5	13,22	75	72	—	—	—	—	—	13,8	11,0	2,8	38,4	55,6	17,2	
3	11,2	11,9	12,6	13,8	12,2	11,3	12,17	66	70	—	—	—	—	—	15,3	11,9	3,4	37,2	54,6	17,4	
4	10,3	11,8	12,4	12,4	12,5	12,5	11,98	67	71	—	—	—	—	—	12,3	8,1	4,2	25,3	51,6	6,3	
5	9,6	11,8	11,0	11,3	11,4	10,8	11,15	61	63	—	—	—	—	—	15,2	10,6	4,6	37,5	55,0	17,5	
6	8,0	10,9	13,5	11,4	11,8	11,1	10,78	61	65	—	—	—	—	—	12,5	7,0	5,5	31,8	40,5	14,7	
7	11,2	13,9	13,3	12,9	12,1	11,5	12,48	73	76	—	—	—	—	—	15,2	11,7	3,5	21,7	25,2	3,5	
8	9,1	10,9	13,0	13,6	12,1	11,9	11,77	66	69	—	—	—	—	—	12,2	8,2	4,0	35,2	52,2	17,0	
9	11,1	12,3	13,9	13,7	12,3	12,0	12,55	71	72	—	—	—	—	—	14,0	10,2	3,8	37,3	54,7	17,4	
10	10,7	12,7	13,8	14,4	13,5	12,6	12,95	71	73	—	—	—	—	—	14,0	11,0	3,0	38,0	54,7	16,7	
11	11,0	11,2	13,5	13,5	11,5	11,7	12,07	66	68	—	—	—	—	—	14,0	10,7	3,3	38,2	55,3	17,1	
12	10,3	12,3	13,2	13,0	10,2	9,6	11,45	66	66	—	—	—	—	—	15,2	13,0	2,2	37,1	54,3	17,2	
13	9,1	10,9	12,4	11,8	11,7	11,5	11,32	64	67	—	—	—	—	—	12,4	10,1	2,3	30,2	53,4	17,2	
14	11,7	12,7	12,6	12,0	10,7	9,5	11,53	64	66	—	—	—	—	—	16,8	14,7	2,1	31,3	44,2	12,9	
15	9,2	11,2	12,9	12,5	12,9	12,9															

# San José de Costa Rica.

Enero.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

DÍAS.	OZONO.	NUBLOSIDAD.						N O T A S.
		7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	
1								1. 4 h. pm. ☉ en las cordilleras.—2.—4-7 h.: ↘ ↙ S. 3.—10 am.-4 pm. ↘ ↙
2								4.—10 h. am.—10 h. pm. ↘. Cordilleras bastante despejadas. 5.—1 h.—10 h. pm. ↘.
3								7 h.—10 h. pm. estrellado, frío. 6.—En la mañana: calma. 1 h.—4 h. pm. ↘ ↙
4								7 h.—10 h. ☉ en la Palma. 7. 1 h. pm. ↘ 10 h. pm.: estrellado. 8. 10 h. am.—4 h. pm.
5								7 h.—10 h. pm.: bien claro. 9. 1 h.—7 h. pm: golpes de ↘. 4 h. pm.: ☉ NE.
6								10.—Poca nublosidad. 7 h. pm.: ☉ al S. 10 h. pm.: despejado.
7								
8								
9								
10								
11								11.—1 h.—4 h. pm.: ↘. 10 h. pm: despejado en N.
12								12.—1 h.—10 h. pm.: ↘. 7 h.—10 h. pm.: ☉ al SE. y E.
13								13.—10 am.—1 h. pm.: ↘ 7 h. pm: ☉ en N. y E. Aquí gotas.
14								14.—7 h. am.: ☉ en W. 1 h.—4 h. pm: ↘. 7 h.—10 h. pm: Cordilleras libres. Estrellado.
15								15.—Noche fría. 1 h.—4 h. pm: golpes de ↘. 7 h.—10 h. pm: estrellado.
16								16.—10 h. am.—4 h. pm: ↘. 7 h.—10 h. pm: calma, noche clara. Temblor: 7 h. 5. m. pm.
17								17.—10 h. am.—10 h. pm: ↘. 12 h. 31 m. pm: temblor. 7 h. am. y 7 h. pm: calma.
18								18.—7 h. am.—10 h. pm: ↘. 7 h.—10 h. pm: calma y nublado ☉.
19								19.—10 h. am.—1 h. pm: golpes de ↘. 4 h. pm: ☉ en N-NE. Noche nublada.
20								20.—10 h. am.—4 h. pm: ↘. 7 h.—10 h. pm: bien claro.
21								21.—Hasta las 7 g. am: muy frío. 4 h.—10 h. pm: muy nublado. 10 h. pm: ☉.
22								22.—1 h. pm: ↘. 7 h.—10 h. pm: noche oscura.
23								23.—10 h. am.—4 h. pm: ↘. 7 h. pm: bastante despejado. 10 h. pm: Oscuro.
24								24.—4 h. pm: ↘. 7 h.—10 pm: noche clara. 5 h. 2 m. pm: temblor.
25								25.—10 h. am.—7 h. pm: ↘. 10 h. pm: noche clara. 1 h. pm: mucho polvo.
26								26.—10 h. am.—10 h. pm: ↘. 7 h.—10 h. pm: ↘ muy violento. 10 h. pm: despejado.
27								27.—7 h. am.—7 h. pm: golpes de ↘. 7 h. pm: claro. 10 h. pm: obscuro.
28								28.—6 h. am: ☉ 7 h. am: ☉ en SE. 1 h.—7 h. pm: ↘. 10 h. pm: calma.
29								29.—6 h. am: ☉. 7 h. am: ☉ en SE. 10 h. am.—7 h. pm: ↘. 7 h. pm: obscuro: 10 h. pm: claro.
30								30.—6 h. am: ☉. 10 h. am.—1 h. pm: ↘. 7 h.—10 h. pm: obscuro. 10 h. pm: calma.
31								31.—Bastante nublado. Noche oscura. 7 h. pm.—10 h. pm: calma.

### EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire...	{	Minimum 662,7 mpm los días 30 y 31 á las 4 h. pm.	{	Minimum: 7,7 el día 7 á las 7 h. am.
		Maximum 668,2 mpm el día 19 á las 9 h. am.		Maximum: 18,4, el día 21 á las 4 h. pm.
Temperatura ....	{	Minimum 9,8 el día 15.	{	Minimum, 43 o/o el día 5 á las 4 h. pm.
		Maximum 27,6 el día 21.		Maximum 100 o/o, el día 19, á las 11 h. y 12 h. pm.

### NOTAS.

**Presión del aire:** La variación y el promedio mensual han de considerarse como normales, siendo la oscilación de 5,5 mpm (promedio de 1889-91=6,3) y el promedio de 665,51 (promedio de 1889-91=665,54)

**Temperatura:** Normal aunque el promedio (18,76) es inferior al de los años 1889-91 (19,15). La oscilación mensual da casi el mismo valor que corresponde al promedio de los últimos tres años.

**Humedad:** Normal. Casi exactamente los mismos valores que en 1889-91.

**Lluvia:** Solo un día de lluvia con 0,8 mpm como en 1889 en cuyo Enero hubo también solo un día con 0,3 mpm mientras que el Enero de 1890 tuvo 7 días con 22,2 mpm resultando de estos valores un promedio de tres días con 7,8 mpm.

**Soleo:** 12 o/o mas horas de sol que da el promedio de 1889-91 para este mes.

**Nublosidad:** El promedio mensual de la cantidad de nubes es 4 igual al promedio de Enero de los tres años 89-91.

**Intensidad del viento.** El promedio de la velocidad en metros por segundo es de 27 o/o menor que el promedio de Enero en 1889-91.

(3,2 contra 4,4).

**Temblores:** N° 1, el día 16 á las 7 h. 5 m. pm. Sacudida débil aunque generalmente sentida en la ciudad. Dirección N-S, oscilatoria. Se sintió también en el General donde me hablaron de un temblor recio lo que parecería indicar una sacudida más fuerte hacia el S. Intensidad III.

N° 2 el día 17 á las 12 h. 31 m. pm. Oscilación ligera marcada por el duplex y el gran aparato, pero de duración y dirección incierta. Intensidad I.

N° 3 el día 20 á las 10 h. 27 m. pm. Sacudida ligera marcada por los aparatos pero no sentida por el público. Duración muy corta, oscilatoria y de dirección WNW—ESE. Intensidad II.—N° 4, el día 22 á las 10 h. 23 m. pm. sacudida débil, intensidad I, oscilatoria y de N—S, duración inapreciable, no sentida por la gente.—N° 5, el día 24 á las 5 h. 2 m. pm., sacudida débil, generalmente sentida, de NW—SE, oscilatoria y de duración inapreciable. Intensidad III.

# San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

## BARÓMETRO (660 mm†).

Días.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	4.0	3.9	3.6	3.6	4.1	4.4	4.7	4.9	5.0	4.9	4.8	4.6	4.1	3.7	3.5	3.4	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.6	4.8	4.7
2	4.4	3.9	3.8	3.6	4.0	4.1	4.7	4.8	5.3	5.4	5.6	4.8	4.2	3.8	3.5	3.3	3.2	3.7	4.1	4.3	4.5	4.7	4.9	4.7
3	4.3	4.1	3.7	3.5	3.6	3.9	4.2	4.7	5.0	4.7	4.4	3.9	3.5	2.8	2.2	2.2	2.6	3.3	3.8	4.2	4.5	4.9	4.6	4.4
4	4.1	3.7	3.4	3.3	3.6	4.0	4.5	4.8	5.2	5.3	4.9	4.2	3.8	3.5	3.9	2.9	3.3	3.8	4.8	5.1	5.3	5.6	5.8	5.9
5	5.0	5.0	4.5	4.8	4.9	5.2	5.8	6.0	6.2	6.4	6.3	5.4	4.6	4.0	3.3	3.0	3.3	4.1	4.9	5.5	5.7	5.9	5.8	5.1
6	4.4	4.0	3.6	3.2	3.0	3.3	4.0	4.6	4.8	4.9	4.5	3.8	3.6	3.3	3.0	2.9	3.3	3.0	3.6	3.8	4.3	4.6	4.5	4.4
7	3.9	3.2	2.7	2.6	2.9	3.2	3.3	4.0	4.2	3.6	3.2	2.7	2.3	1.8	1.4	1.1	1.6	2.1	2.9	3.1	3.3	3.5	3.7	4.0
8	3.5	3.4	3.1	3.1	3.5	3.7	3.9	4.1	4.3	4.4	4.2	3.8	3.5	3.0	3.1	3.2	3.4	3.8	4.3	4.6	5.0	5.3	5.4	5.5
9	5.3	5.1	4.7	4.4	4.3	4.5	4.8	5.1	5.6	5.6	5.5	4.9	4.3	3.8	3.2	3.1	3.3	3.6	4.2	4.6	4.9	5.5	5.9	6.1
10	5.9	5.7	5.3	4.5	4.5	4.9	5.3	5.4	6.1	5.9	5.7	5.1	4.6	4.3	3.8	3.9	4.2	4.7	5.2	5.6	5.8	6.0	5.9	5.7
11	5.5	5.0	4.6	4.6	4.8	5.1	5.3	5.6	5.9	5.8	5.6	5.0	4.4	3.9	3.9	4.0	4.2	4.4	4.7	4.9	5.1	5.2	5.1	4.9
12	4.7	4.3	4.2	4.3	4.5	4.9	5.4	5.7	5.8	5.8	5.5	5.3	4.6	4.0	3.7	4.0	4.3	4.9	5.1	5.3	5.5	5.4	5.2	4.8
13	4.5	4.3	3.8	3.9	4.2	4.5	4.9	5.1	5.5	5.5	4.8	4.5	3.9	3.7	3.6	3.4	3.7	4.3	4.7	4.9	5.3	5.5	5.3	5.2
14	4.6	4.2	4.0	3.7	3.4	3.8	4.6	5.0	5.1	5.1	4.6	4.4	4.2	4.0	2.8	3.1	3.5	3.8	4.3	4.9	5.2	5.5	5.9	6.1
15	5.8	5.3	5.0	4.0	5.0	5.3	5.5	5.6	5.5	5.4	5.3	4.8	4.3	3.7	3.4	3.4	3.5	3.7	4.6	4.7	5.1	5.1	5.4	5.4
16	5.3	5.0	4.6	3.5	4.6	5.1	5.4	5.6	5.8	5.9	5.5	5.0	4.2	3.8	3.4	3.2	3.4	3.7	3.9	4.6	4.9	5.1	5.3	5.6
17	5.4	5.0	4.7	4.4	4.1	4.4	4.8	5.0	5.2	5.4	5.1	4.5	3.9	3.2	3.0	2.8	2.8	3.0	4.3	4.5	4.8	5.1	5.2	5.0
18	4.9	4.5	4.1	4.1	4.3	4.7	4.9	5.1	5.5	5.6	5.2	4.8	4.5	4.1	3.9	3.6	4.0	4.4	4.6	4.8	5.0	5.1	4.9	4.7
19	4.4	4.2	4.0	3.7	3.6	3.7	5.4	5.8	6.2	6.3	6.2	5.4	4.7	4.2	3.9	3.9	4.0	4.1	4.5	5.0	5.4	5.7	6.3	6.1
20	5.4	5.0	4.5	4.4	4.5	4.8	5.3	5.7	6.1	6.0	5.7	5.1	4.2	3.8	3.5	3.3	3.5	4.1	4.9	5.1	5.5	5.9	5.6	5.3
21	5.1	4.6	4.2	4.1	4.4	4.5	4.9	5.1	5.5	5.5	5.4	4.8	4.1	3.8	3.8	4.0	4.1	4.2	4.4	4.7	4.9	5.2	5.6	5.5
22	5.1	4.8	4.7	4.8	5.1	5.7	6.2	6.4	6.7	6.6	6.3	5.6	4.6	4.2	3.7	3.8	4.0	4.2	5.1	5.4	5.7	6.1	6.1	6.0
23	5.8	5.4	5.0	5.1	5.3	5.8	6.4	6.8	7.1	7.2	7.1	6.8	5.9	5.1	4.7	4.7	4.8	5.1	5.9	6.4	6.5	6.8	7.1	7.1
24	6.7	6.3	6.1	6.3	6.5	6.9	7.6	8.0	7.9	7.7	7.3	6.5	5.6	4.8	4.3	4.2	3.9	3.9	4.6	5.5	5.9	6.6	6.5	6.3
25	6.0	5.8	5.5	5.2	5.1	5.4	5.7	6.0	6.2	6.0	5.8	4.9	3.9	3.6	3.5	3.5	3.6	3.9	4.5	5.1	5.3	5.5	5.5	5.2
26	4.7	4.5	4.2	4.1	4.3	4.9	5.5	5.7	6.1	6.2	5.9	5.6	5.2	4.8	4.3	4.0	4.6	4.9	5.5	5.9	6.5	7.2	7.3	7.3
27	7.2	7.1	7.0	5.9	6.1	6.5	7.2	7.4	7.7	7.5	7.3	7.0	6.0	5.5	5.1	4.9	5.1	5.3	5.9	6.4	7.0	7.5	7.4	7.1
28	6.6	6.4	6.3	6.3	6.5	6.8	7.2	7.4	7.7	7.7	7.4	7.0	6.2	5.8	5.3	5.0	5.1	5.5	6.1	6.7	7.2	7.7	7.6	7.3
	5.89	4.78	4.46	4.27	4.45	4.79	5.26	5.55	5.83	5.80	5.54	4.99	4.39	3.93	3.60	3.51	3.71	4.07	4.61	4.98	5.29	5.59	5.66	5.55

## TERMÓMETRO.

Días.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	18.2	18.2	18.1	18.1	18.0	18.0	18.0	19.5	21.1	22.4	22.0	21.6	21.7	21.6	21.3	20.9	20.4	19.5	18.6	18.4	18.1	17.6	17.5	17.1
2	17.0	16.9	16.8	16.5	16.4	16.3	16.3	18.2	19.3	19.8	20.5	20.8	20.9	20.9	20.7	20.4	19.7	19.0	18.0	18.1	18.2	17.6	17.5	17.4
3	17.3	17.3	17.5	17.2	16.9	16.9	17.3	19.2	21.5	23.0	24.4	24.8	25.7	25.4	24.5	23.0	21.8	20.4	19.0	19.0	19.0	18.9	18.8	18.4
4	18.2	18.0	17.9	17.1	17.0	16.7	17.2	18.3	20.4	21.7	23.2	22.9	23.1	23.0	22.7	21.8	20.6	19.3	18.4	18.3	18.0	17.6	17.6	17.3
5	17.2	17.1	17.0	16.9	16.7	16.6	17.1	18.0	20.1	21.4	23.4	24.6	25.4	25.1	24.0	23.9	21.8	20.0	18.2	17.9	17.5	17.3	17.3	17.2
6	17.2	17.0	17.0	16.8	16.6	16.5	17.6	17.9	18.9	19.0	18.9	19.7	19.0	20.0	19.3	19.2	18.6	17.8	17.2	16.9	16.5	16.4	16.2	15.6
7	15.0	14.7	14.5	14.3	14.0	13.7	14.4	16.6	19.6	23.4	24.6	25.7	26.4	25.8	25.4	24.2	22.2	19.7	18.0	17.7	17.3	16.8	16.7	16.2
8	16.0	15.8	15.3	15.3	15.2	15.2	16.2	17.1	18.1	19.4	20.7	22.3	23.4	23.5	23.3	22.5	20.6	19.4	18.2	18.2	18.1	18.0	17.9	17.7
9	17.5	17.0	16.9	16.8	16.5	16.4	16.6	17.2	18.3	19.7	20.9	22.5	24.0	24.0	24.1	22.8	21.6	19.7	18.3	17.9	17.4	16.7	16.6	16.5
10	16.4	16.3	16.2	16.2	15.9	15.8	16.2	17.8	20.0	23.0	23.6	23.8	23.0	22.2	22.6	21.4	20.5	19.9	19.4	19.0	18.3	18.0	17.4	18.0
11	17.8	17.9	17.9	18.0	18.1	18.0	18.0	19.8	21.2	23.7	24.5	23.1	25.1	23.2	20.9	20.1	20.0	18.2	18.6	18.3	17.6	17.8	17.7	17.7
12	17.5	17.2	17.1	17.0	16.9	16.6	16.4	18.0	19.8	22.3	23.7	24.5	25.4	25.1	23.2	21.7	21.1	20.0	18.8	18.6	18.3	18.0	17.8	17.7
13	17.5	17.2	17.1	17.0	16.9	16.6	17.0	19.2	19.9	21.6	22.4	23.1	24.4	23.5	22.2	21.7	20.4	19.7	18.6	18.4	17.7	17.2	17.2	17.2
14	17.2	17.3	17.3	17.4	17.2	17.2	17.5	18.7	20.8	22.8	24.4	25.5	25.9	25.3	24.5	22.8	21.4	20.1	18.8	18.6	18.3	18.0	17.7	17.6
15	17.4	17.2	17.0	16.7	16.5	16.3	17.8	18.0	20.5	22.6	23.7	24.2	25.0	24.0	23.0	22.0	20.5	19.4	18.1	17.8	17.4	16.9	16.9	16.7
16	16.6	16.5	16.3	16.1	15.8	15.7	16.8	18.3	20.5	23.2	24.8	26.1	26.6	25.7	24.6	23.5	22.2	20.0	18.7	18.4	18.1	17.4	17.2	16.9
17	16.6	16.5	16.4	16.2	15.9	15.8	16.6	18.6	20.0	24.7	26.5	26.0	25.6	24.8	25.1	25.0	23.4	20.2	18.8	18.2	17.7	17.5	17.0	17.0
18	16.8	16.8	16.5	16.3	16.2	16.0	16.6	16.9	19.8	23.4	23.1	25.4	25.8	25.6	25.5	25.2	23.5	21.1	19.3	18.9	18.5	18.0	17.6	17.6
19	17.5	17.5	17.4	17.3	17.1	17.0	17.6	19.2	22.1	24.6	26.1	27.4	27.8	27.1	25.9	24.9	23.5	21.7	19.9	19.7	19.2	18.8	18.4	18.4
20	18.0	17.8	17.3	17.3	17.2	17.2	17.5	19.2	21.7	23.9	25.2	26.3	27.4	26.0	24.2	22.7	21.7	20.7	19.8	19.5	20.5	19.5	19.1	18.2
21	17.6	17.3	17.0	16.6	15.9	15.6	17.0	18.6	21.6	24.7	25.9	27.8	28.8	27.5	27.9	26.3	23.8	21.0	20.2	19.8	19.5	19.1	18.8	18.3
22	17.9	17.2	17.1	16.6	16.5	16.2	15.8	18.2	21.1	24.0	25.1	27.6	29.0	28.2	27.6	26.2	23.7	21.8	20.1	19.4	18.5	17.5	17.1	16.7
23	16.1	15.4	14.6	14.2	13.5	13.2	16.0	19.1	22.1	25.4	26.6	27.3	28.4	27.8	27.1	25.8	23.7	21.3	19.3	18.8	17.9	17.2	16.7	15.8
24	15.4	15.0	14.2	13.9	13.5	13.1	14.0	17.7	21.3	25.0	26.5	27.6	28.6	28.1	27.6	26.5	24.9	24.1	19.9	19.2	18.5	17.8	17.0	16.7
25	16.0	15.6	15.0	14.8	14.3	14.0	15.0	19.7	20.0	25.4	27.9	29.0	31.0	29.9	28.9	27.6	25.3	23.0	21.0	20.6	20			







San José de Costa Rica.

Febrero.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 3' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Barímetro.		Temperatura en el suelo.							A. M.											Horas de sol.		P. M.		
	T. M. 24 h.	Mín. Máx.	T. M. 24 h.		0, m15	0, m30	0, m50	1, m20	3, m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	Sumas			
			Mín.	Máx.																					
1	554,22	17,1	22,4	19,41	18,75	18,58	18,98	19,67	20,3	0,25	1,00	0,75	0,33	—	—	0,08	—	—	0,08	0,17	—	—	2,66		
2	4,39	15,8	22,0	18,52	18,52	18,45	19,00	19,62	20,3	0,17	0,50	0,75	—	0,25	—	—	—	—	0,17	—	—	—	1,84		
3	3,88	15,0	25,0	20,29	18,77	18,68	19,03	19,72	20,3	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	0,67	0,17	—	—	8,76		
4	4,39	16,1	24,1	19,43	18,95	18,73	19,00	19,95	20,3	0,33	1,00	0,75	0,17	0,83	1,00	1,00	0,75	0,42	0,17	0,08	—	—	6,50		
5	5,93	16,6	25,0	19,79	19,15	18,92	19,12	19,79	20,3	0,50	0,83	1,00	0,58	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,58	—	—	10,32		
6	3,85	15,4	22,0	17,74	18,87	18,75	19,07	19,98	20,3	0,17	0,17	0,08	—	—	—	0,17	0,50	0,25	—	—	—	—	1,34		
7	2,93	13,0	25,0	19,04	18,78	18,63	19,12	19,73	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	—	—	10,75		
8	3,99	14,2	25,0	18,64	18,82	18,65	19,03	19,75	20,4	0,50	0,83	0,50	0,17	—	0,17	0,50	0,75	1,00	0,83	0,67	—	—	5,92		
9	4,63	16,2	24,9	19,05	19,13	18,82	19,12	19,79	20,3	—	—	—	0,08	0,67	0,75	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,08	—	6,68		
10	5,17	15,3	25,5	19,24	19,32	18,95	19,18	19,75	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,17	0,25	0,58	0,17	—	—	—	6,17		
11	554,99	17,1	25,5	19,65	19,39	18,98	19,29	19,83	20,3	—	0,08	0,58	0,50	0,25	0,08	0,08	0,33	0,83	0,25	—	—	—	2,98		
12	4,83	15,2	25,1	19,67	19,49	19,10	19,32	19,80	20,3	0,17	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,33	0,75	0,42	—	—	8,92		
13	4,54	19,3	25,6	19,32	19,49	19,19	19,38	19,83	20,3	0,17	1,00	0,25	0,33	0,25	0,25	0,75	0,75	0,17	0,17	—	—	—	4,09		
14	4,41	19,3	25,4	20,10	19,41	19,21	19,53	19,83	20,3	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,33	0,25	0,08	—	—	8,82		
15	4,81	16,3	25,8	19,45	19,54	19,27	19,58	19,83	20,3	—	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,50	—	—	—	8,58		
16	4,03	15,0	23,9	19,83	19,95	19,35	19,70	19,83	20,2	0,58	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,67	0,17	—	—	10,25		
17	4,43	15,0	23,5	20,17	19,93	19,39	19,83	20,2	20,2	0,58	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,50	—	—	11,08		
18	4,64	15,8	23,3	20,02	19,93	19,52	19,83	19,83	20,2	0,33	1,00	1,00	1,00	0,83	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	0,42	—	—	9,44		
19	4,89	19,5	27,1	21,09	20,25	19,72	19,88	19,83	20,2	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,58	0,42	—	—	—	—	8,17		
20	4,82	16,0	27,8	20,75	20,43	19,95	19,98	19,93	20,2	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	—	—	—	—	7,75		
21	554,63	15,1	23,5	21,13	20,68	20,05	20,00	19,90	20,2	0,50	0,67	1,00	1,00	1,00	0,75	0,33	0,25	0,92	0,17	—	—	—	7,51		
22	5,29	5,2	23,0	23,33	20,47	20,25	20,07	19,95	20,2	0,59	1,00	1,00	0,75	0,75	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	0,42	—	—	9,25		
23	5,00	13,9	23,5	20,14	20,51	20,15	20,02	19,91	20,2	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	—	—	11,17		
24	5,05	13,1	23,9	20,25	20,50	20,10	20,13	19,98	20,2	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,33	—	10,83		
25	5,23	14,0	23,9	21,33	20,99	20,35	20,29	20,00	20,2	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,92	0,58	—	—	9,84		
26	5,41	15,0	23,9	20,43	21,17	20,62	20,43	19,98	20,2	—	0,83	1,00	1,00	0,42	0,83	1,00	0,92	0,50	—	—	—	—	6,50		
27	6,55	15,2	26,2	19,35	20,55	20,25	20,49	20,00	20,2	0,17	1,00	0,67	0,50	0,83	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,25	—	9,09		
28	6,52	15,1	21,9	18,05	19,88	19,85	20,27	20,00	20,2	0,50	0,75	1,00	0,58	0,17	0,68	—	—	0,50	0,50	—	—	—	4,08		
Sumas	13,0	31,0	18,74	19,07	19,37	19,60	19,81	20,26	9,84	22,91	22,83	19,99	20,08	19,99	20,58	20,26	20,58	16,34	12,10	3,16	207,66				

DÍAS.	Tensión del vapor.							Humedad ojo		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.			Radiación solar.		
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	TM.	24 h.	6 h.	Cant. Mil.	Durac. horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Mín. en el aire.	Mín. sobre el suelo.	Dif.	Act. h.	Act. n.	Dif.
1	11,5	13,9	12,6	12,3	11,9	11,9	12,35	79	71	—	—	—	—	—	17,4	15,3	2,1	29,3	41,3	12,0
2	12,2	12,3	12,5	13,0	13,0	11,9	12,48	82	76	—	—	—	—	—	15,8	13,7	2,1	22,0	34,8	12,8
3	11,9	13,2	13,9	13,2	13,2	12,3	12,95	77	70	—	—	—	—	—	16,0	14,1	1,9	36,0	52,6	16,6
4	12,1	12,0	13,2	13,8	12,6	12,5	12,80	80	74	—	—	—	—	—	16,1	14,6	1,5	22,0	29,4	7,4
5	11,6	12,0	12,8	12,6	12,7	12,7	12,49	78	70	—	—	—	—	—	16,7	14,8	1,9	37,3	54,5	17,2
6	12,0	11,9	11,3	11,5	11,3	10,2	11,37	75	75	—	—	—	—	—	15,4	12,2	3,2	22,2	28,7	6,5
7	9,5	11,5	13,0	12,6	12,9	13,0	11,93	73	68	—	—	—	—	—	13,9	10,9	2,1	37,7	54,2	16,5
8	10,6	12,8	13,1	13,5	12,8	12,8	12,60	77	74	—	—	—	—	—	14,2	12,2	2,0	33,2	48,7	15,5
9	11,6	13,0	13,5	16,0	13,1	12,2	13,23	78	77	—	—	—	—	—	16,2	15,2	1,0	30,4	53,0	17,2
10	11,2	13,2	13,8	13,6	13,1	13,0	12,98	81	74	—	—	—	—	—	15,3	13,6	1,7	30,0	41,2	11,2
11	13,0	13,6	13,8	13,6	13,0	12,2	13,29	81	77	—	—	—	—	—	17,1	16,1	1,0	31,9	45,3	13,4
12	11,3	12,2	14,1	13,7	13,2	12,8	12,88	79	73	—	—	—	—	—	15,2	13,6	1,6	36,1	51,8	15,7
13	12,0	13,7	13,8	13,4	12,9	12,1	12,98	82	75	—	—	—	—	—	16,3	14,2	2,1	34,5	50,2	15,7
14	11,4	12,7	13,7	13,5	12,9	12,3	12,75	78	70	—	—	—	—	—	16,8	14,6	2,2	35,6	51,2	15,6
15	11,8	13,5	14,1	13,8	13,2	11,6	13,09	82	73	—	—	—	—	—	17,1	15,1	2,0	39,7	53,8	17,1
16	10,7	12,3	13,3	13,2	12,4	12,0	12,32	75	68	—	—	—	—	—	15,6	13,3	2,4	38,3	55,5	17,2
17	11,7	14,0	14,0	14,3	14,9	13,9	13,75	74	73	—	—	—	—	—	15,0	13,1	1,9	37,0	53,1	16,1
18	12,8	13,3	14,6	14,8	14,5	14,2	14,03	79	70	—	—	—	—	—	15,8	13,7	2,1	38,5	57,2	18,7
19	12,0	13,0	14,3	14,0	13,6	13,2	13,35	72	68	—	—	—	—	—	14,5	16,8	0,9	38,1	55,4	17,3
20	12,1	12,8	14,4	13,7	13,8	13,7	13,41	79	70	—	—	—	—	—	16,0	14,1	2,0	38,7	56,0	17,3
21	12,1	13,6	13,5	14,6	14,2	13,8	13,63	69	60	—	—	—	—	—	15,1	12,8	2,3	39,3	58,5	19,2
22	11,7	12,6	12,0	12,8	13,3	12,7	12,62	64	66	—	—	—	—	—	15,2	12,1	3,1	42,0	57,8	15,8
23	8,0	9,6	11,1	12,8	13,2	11,9	10,98	56	58	—	—	—	—	—	13,0	9,3	3,7	39,3	56,4	17,1
24	9,2	10,3	13,0	13,1	13,2	12,9	11,95	65	63	—	—	—	—	—	13,1	10,1	3,0	39,1	57,0	17,9
25	10,0	10,1	11,3	14,4	15,6	15,6	12,67	67	64	—	—	—	—	—	14,0	11,3	2,7	42,2	59,9	17,7
26	12,2	13,3	13,5	14,9	14,6	12,3	13,47	75	72	0,3	0,68	—	—	—	15,0	11,6	3,2	41,4	59,7	18,3
27	12,8	11,1	10,5	13,0	12,7	10,5	11,77	97	66	—	—	—	—	—	15,2	12,8	2,4	37,7	55,7	18,0
28	10,7	11,0	11,5	11,7	11,2	11,4	11,25	71	70	—	—	—	—	—	15,1	11,3	3,8	24,4	30,6	6,2
Sumas	11,42</																			

# San José de Costa Rica.

Febrero.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

DÍAS.	OZONO.	NUBLOSIDAD.						T. M.	N O T A S.
		7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.		
1	3	8	9	8	8	3	7	1.—1 h. pm: ↘. Bastante nublado.	
2	6	9	9	9	10	—	7	2.—10 h. am—1 h. pm: golpes de ↘ <sup>2</sup> . 7 h. pm: golpes de ↘ <sup>2</sup> muy violentos.	
3	3	3	6	8	3	—	4	3.—7 h. am—4 h. pm: golpes de ↘ <sup>2</sup> . Noche oscura.	
4	3	7	9	8	10	5	7	4.—1 h. pm.—4 h. pm: ↘. 10 h. pm: calma.	
5	4	6	3	3	3	4	4	5.—10 h. am—7 h. pm ↘. 10 h. pm: calma.	
6	8	8	7	8	4	3	6	6.—1 h. pm: ↘. ● algunas gotas.	
7	1	1	4	4	3	4	3	7.—6 h. am: ☽ 4 h. pm.—7 h. pm: ↘. Día despejado.	
8	4	8	7	9	6	3	6	8.—6 h. am: ☽ 1 h. pm—4 h. pm: ↘.	
9	8	7	6	8	9	3	7	9.—6 h. am: ☽ 10 h. am.—1 h. pm: ↘.	
10	2	4	8	9	9	8	7	10.—10 h. am.—10 h. pm: ↘. Noche ventosa. 4 h. pm. ● en NE.	
11	9	7	7	8	9	3	7	11.—10 h. am—7 h. pm: ↘. Día bastante nublado.	
12	4	3	10	9	8	—	6	12.—10 h. am—4 h. pm ↘. 10 h. pm: noche clara.	
13	4	6	8	10	3	—	5	13.—6 h. am: ☽. 10 h. am—10 h. pm: ↘. Noche estrellada.	
14	6	3	6	7	3	4	5	14.—1 h. pm—7 h. pm: ↘. 10 h. pm: calma.	
15	4	4	7	8	9	5	6	15.—1 h. pm—7 h. pm: ↘. 10 h. pm: estrellado.	
16	3	1	3	7	1	2	3	16.—1 h. pm—4 h. pm: ↘. 10 h. pm: calma, claro.	
17	3	4	7	7	6	7	6	17.—10 h. am. 1 h. pm: ↘. 10 h. pm: ☽.	
18	4	7	6	8	9	3	6	18.—6 h. am: ☽ 10 h. am—1 h. pm: ↘. 7 h. pm: calma.	
19	3	4	9	9	9	9	7	19.—7 h. pm: ☽ 10 h. pm: calma ☽	
20	3	4	6	8	9	10	7	20.—6 h. am. ☽. 1 h. pm: ↘. 7 h. pm: calma. 10 h. pm. ☽.	
21	4	4	6	4	9	10	6	21.—6 h. am: ☽ 7 h. am. y 10 h. pm: calma. 7 h. pm.—10 h. pm. ☽	
22	1	4	6	6	4	4	4	22.—1 h. pm.—4 h. pm: ↘. 7 h. am. y 10 h. pm: calma.	
23	7	2	4	6	3	—	4	23.—Bastante despejado. 7 h. pm: calma.	
24	2	1	3	2	3	1	2	24.—6 h. am ☽ 10 h. pm: calma. Día despejado.	
25	—	1	6	7	6	10	5	25.—6 h. am: ☽ 7 h. am: calma.	
26	10	8	5	10	10	7	8	26.—6 h. am. ☽ 3 h. pm: ● unos minutos. 4 h. pm. ● en NW.	
27	6	7	6	7	—	1	5	27.—10 h. am.—7 h. pm: ↘ <sup>2</sup> . 7 h. pm: calma.	
28	8	6	9	8	3	2	6	28.—7 h. am.—4 h. pm: ↘.	
29									
30									
31									
	4	5	7	7	6	4	6		

### EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire...	{	Mínimum 661,1 mm el día 7 á las 4 h. pm.	Tensión del vapor	{	Mínimum: 8,0 el día 23 á las 7 h. am.
		Máximum 668,0 mm el día 24 á las 8 h. am.			Máximum: 16,0, el día 9 á las 4 h. pm.
Temperatura ...	{	Mínimum 13,0 el día 23.	Humedad relativa	{	Mínimum, 35 0/10 el día 25 á la 1 h. pm.
		Máximum 31,0 el día 25.			Máximum 98 0/10, el día 18, á las 11 h. pm.

### NOTAS.

**Presión del aire:** Depresión notable en cuanto al promedio, minimum y maximum siendo los promedios mensuales correspondientes á los tres años 89-91: 665,47; 662,6 y 668,2. La oscilación (6,9) era 1,3 mm mayor que el promedio (5,6) de 89-91. Esto resalta todavía más cuando se comparan los mencionados años separadamente.

**Temperatura:** Ligeramente superior que los promedios de 89-91.

**Humedad:** Normal y sin variación notable.

**Lluvia:** 0,3 mm en un día por 1,3 mm en 1,3 días (promedio de 89-91).

**Soleo:** 207,06 horas de sol por 226,85 (promedio de 89-91) es decir 9 0/10 menos.

**Nebulosidad:** El promedio mensual de la cantidad de nubes es de 6 mientras que obtenemos 5 promediando los valores de 89-91.

**Viento:** La velocidad del viento en metros por segundo era en general inferior á la de los tres años 89-91, siendo el término medio, minimum y maximum de 1891: 4,8; 0,3; 10,8; y de 1889-91: 5,5; 0,7; 11,8.

**Temblores:** N° 6 el día 10 á las 11 h. 18 m. am: microsismo de duración y dirección inapreciable, Intensidad I. N° 7 el día 19 á las 4 h. 22 m. am.: muy ligera sacudida oscilatoria de dirección N-S, de duración indeterminable y intensidad I. N° 8 el día 28 á las 3 h. 10 m. am.: ligera sacudida oscilatoria de N-S, duración 2 segundos, intensidad I. N° 9 el día 22 á las 9 h. 59 m. am.: temblor algo fuerte de una duración total de 41 segundos precedido de una sacudida insensible de 18 segundos, oscilatoria y de dirección NW-SE. Oscilación máxima 4,5 mm Intensidad IV. N° 10 el día 22 á las 11 h. 26 m. am.: serie de muy ligeras sacudidas oscilatorias de dirección NNW-SSE y intensidad II. N° 11 el día 22 á las 11 h. 43 m. am.: serie insensible parecida á la precedente pero de dirección N-S. N° 12 el día 22 á las 4 h. 25 m. pm. Choque insensible y muy corto, intensidad I. N° 13 el día 23 á las 4 h. 25 m. am: microsismo de elementos indeterminables. N° 14 el día 26 á las 7 h. 40 m. temblor más fuerte desde de Diciembre 1880 aunque no causó daño ninguno, duración 15 segundos, dirección NE-SW, Intensidad VII. N° 15 el día 28 á las 12 h. 54 m. pm.: sacudida muy ligera de dirección y duración inapreciable, Intensidad I.

San José de Costa Rica.

Marzo.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

BARÓMETRO (660 mm +).

Table with 24 columns (1 h. to 24 h.) and 31 rows (1 to 31). Contains barometric pressure readings in mm. Summary values at the bottom: 5.42, 4.97, 4.66, 4.59, 4.79, 5.16, 5.56, 5.92, 6.11, 6.09, 5.83, 5.32, 4.76, 4.28, 3.91, 3.76, 3.88, 4.27, 4.76, 5.10, 5.48, 5.78, 5.85, 5.73.

TERMÓMETRO.

Table with 24 columns (1 h. to 24 h.) and 31 rows (1 to 31). Contains temperature readings in degrees Celsius. Summary values at the bottom: 17.15, 16.91, 16.69, 16.43, 16.20, 15.95, 16.95, 19.05, 21.51, 24.03, 25.16, 26.36, 27.20, 26.25, 24.88, 23.47, 22.04, 20.70, 19.28, 18.91, 18.52, 18.01, 17.67, 17.47.



## San José de Costa Rica.

Marzo.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m

DÍAS.	DIRECCIÓN DEL VIENTO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	—	—	—	—	—	—	E	—	—	N	—	—	E	—	—	NE	—	—	ENE	—	—	E	—	—
2	—	—	—	—	—	—	NE	—	—	N	—	—	NE	—	—	N	—	—	NE	—	—	E	—	—
3	—	—	—	—	—	—	NE	—	—	ENE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	E	—	—
4	—	—	—	—	—	—	E	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NNE	—	—	ENE	—	—	ENE	—	—
5	—	—	—	—	—	—	ENE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	N	—	—	NE	—	—	NE	—	—
6	—	—	—	—	—	—	E	—	—	ENE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NE	—	—
7	—	—	—	—	—	—	S	—	—	E	—	—	NNE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	E	—	—
8	—	—	—	—	—	—	E	—	—	NE	—	—	N	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NE	—	—
9	—	—	—	—	—	—	E	—	—	N	—	—	NNE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NE	—	—
10	—	—	—	—	—	—	E	—	—	NNE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NE	—	—
11	—	—	—	—	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NNE	—	—	NE	—	—	ENE	—	—	ENE	—	—
12	—	—	—	—	—	—	E	—	—	NNE	—	—	N	—	—	NE	—	—	NE	—	—	E	—	—
13	—	—	—	—	—	—	E	—	—	NE	—	—	NE	—	—	N	—	—	NE	—	—	E	—	—
14	—	—	—	—	—	—	E	—	—	NE	—	—	N	—	—	NE	—	—	ESE	—	—	NE	—	—
15	—	—	—	—	—	—	E	—	—	ENE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	E	—	—
16	—	—	—	—	—	—	ENE	—	—	E	—	—	NE	—	—	NE	—	—	ENE	—	—	ENE	—	—
17	—	—	—	—	—	—	ESE	—	—	ENE	—	—	E	—	—	NNE	—	—	NE	—	—	NE	—	—
18	—	—	—	—	—	—	E	—	—	NE	—	—	N	—	—	NE	—	—	ENE	—	—	NE	—	—
19	—	—	—	—	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NNE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	E	—	—
20	—	—	—	—	—	—	E	—	—	E	—	—	NE	—	—	NE	—	—	NE	—	—	EE	—	—
21	—	—	—	—	—	—	SE	—	—	N	—	—	NNE	—	—	VE	—	—	E	—	—	NE	—	—
22	—	—	—	—	—	—	SE	—	—	NE	—	—	NNW	—	—	W	—	—	WNW	—	—	WNW	—	—
23	—	—	—	—	—	—	W	—	—	W	—	—	WNW	—	—	WNW	—	—	NW	—	—	NW	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

DÍAS.	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	—	—	—	—	—	—	4.4	—	—	5.9	—	—	8.3	—	—	8.3	—	—	8.1	—	—	5.3	—	—
2	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	5.9	—	—	7.2	—	—	9.7	—	—	6.9	—	—	2.2	—	—
3	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	5.6	—	—	6.4	—	—	7.2	—	—	5.9	—	—	2.1	—	—
4	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	4.8	—	—	6.6	—	—	8.6	—	—	5.0	—	—	2.5	—	—
5	—	—	—	—	—	—	4.2	—	—	5.9	—	—	7.8	—	—	9.2	—	—	6.4	—	—	5.6	—	—
6	—	—	—	—	—	—	4.7	—	—	5.3	—	—	7.8	—	—	8.3	—	—	6.4	—	—	3.3	—	—
7	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	5.0	—	—	6.9	—	—	9.2	—	—	5.6	—	—	3.6	—	—
8	—	—	—	—	—	—	3.6	—	—	3.9	—	—	5.6	—	—	8.1	—	—	5.9	—	—	2.8	—	—
9	—	—	—	—	—	—	3.3	—	—	4.7	—	—	9.2	—	—	11.4	—	—	7.2	—	—	7.5	—	—
10	—	—	—	—	—	—	6.4	—	—	8.1	—	—	11.7	—	—	10.0	—	—	8.2	—	—	5.9	—	—
11	—	—	—	—	—	—	5.0	—	—	5.6	—	—	7.5	—	—	9.7	—	—	6.9	—	—	5.0	—	—
12	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	5.0	—	—	6.6	—	—	7.5	—	—	4.2	—	—	3.6	—	—
13	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	5.9	—	—	3.3	—	—	7.5	—	—	5.6	—	—	1.4	—	—
14	—	—	—	—	—	—	2.8	—	—	5.0	—	—	8.3	—	—	8.1	—	—	5.3	—	—	1.7	—	—
15	—	—	—	—	—	—	3.1	—	—	4.7	—	—	8.1	—	—	8.6	—	—	6.1	—	—	4.7	—	—
16	—	—	—	—	—	—	3.9	—	—	4.4	—	—	4.7	—	—	7.5	—	—	3.7	—	—	0.6	—	—
17	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	1.4	—	—	4.7	—	—	7.2	—	—	5.6	—	—	5.9	—	—
18	—	—	—	—	—	—	1.7	—	—	3.1	—	—	5.6	—	—	7.2	—	—	5.0	—	—	3.1	—	—
19	—	—	—	—	—	—	0.8	—	—	1.9	—	—	5.9	—	—	8.1	—	—	6.9	—	—	5.9	—	—
20	—	—	—	—	—	—	2.5	—	—	4.4	—	—	7.2	—	—	6.4	—	—	7.8	—	—	1.9	—	—
21	—	—	—	—	—	—	2.2	—	—	1.9	—	—	3.6	—	—	6.7	—	—	4.4	—	—	3.6	—	—
22	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	5.0	—	—	3.9	—	—	0.8	—	—	4.4	—	—	1.1	—	—
23	—	—	—	—	—	—	0.0	—	—	1.9	—	—	4.4	—	—	5.3	—	—	5.0	—	—	1.4	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	3.0	—	—	4.6	—	—	6.6	—	—	7.8	—	—	6.2	—	—	3.5	—	—

San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Marzo.—1891..

DÍAS.	Baró- metro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.										Horas de sol.			P. M.		Suma
		Min.	Max.	T. M. 24 h.	0,m15	0,m30	0,m60	1,m20	3,m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18				
1	666,40	15,2	25,5	19,22	19,78	19,70	20,22	20,10	20,2	0,50	1,00	0,75	1,00	0,17	0,75	0,83	0,75	0,92	1,00	1,00	0,67	9,34			
2	6,38	15,2	24,0	18,24	19,58	19,42	20,03	20,08	20,2	0,17	0,08	—	—	—	0,08	0,33	0,75	0,92	0,75	0,42	—	3,50			
3	5,71	15,0	25,0	18,29	19,47	19,35	20,00	20,17	20,2	0,75	0,75	—	0,08	0,08	0,17	0,75	0,50	0,83	0,17	—	—	4,08			
4	4,92	15,0	20,8	19,00	19,70	19,02	20,00	20,18	20,2	—	0,42	0,25	0,42	0,75	1,00	0,83	0,92	0,67	—	—	—	5,20			
5	4,82	15,5	27,0	19,49	19,88	19,58	20,00	20,22	20,2	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,50	—	—	—	8,66			
6	3,88	13,6	27,6	20,02	20,17	19,72	20,03	20,18	20,2	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,67	—	11,34			
7	3,53	10,4	28,0	20,88	20,47	19,98	20,08	20,18	20,2	0,75	1,00	1,00	0,83	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,17	—	9,17			
8	3,77	10,2	28,2	21,03	20,32	20,17	20,27	20,25	20,2	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	—	11,25			
9	4,78	14,2	27,5	20,60	20,03	20,25	20,22	20,23	20,2	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,17	—	10,67			
10	5,74	16,2	25,0	19,82	20,45	20,13	20,38	20,25	20,2	0,50	0,83	0,92	1,00	1,00	1,00	0,83	1,00	0,92	0,83	1,00	0,75	10,58			
11	665,47	13,2	20,9	19,63	20,38	20,03	20,38	20,23	20,2	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	—	—	9,67			
12	5,18	13,5	28,1	19,75	20,57	20,17	20,42	20,25	20,3	0,08	0,83	1,00	0,67	1,00	1,00	0,83	0,58	—	—	—	—	6,99			
13	4,96	15,2	20,3	19,01	20,33	20,08	20,48	20,25	20,2	0,58	1,00	1,00	0,75	0,50	—	—	0,42	0,25	—	—	—	4,50			
14	0,03	10,3	25,2	18,78	20,22	20,05	20,45	20,30	20,2	—	—	—	0,50	0,58	0,75	0,58	0,75	0,50	0,17	—	—	3,83			
15	6,78	15,2	20,1	18,90	20,35	20,18	20,43	20,37	20,2	0,33	0,92	0,75	0,50	1,00	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	—	10,17			
16	0,43	13,3	27,8	19,03	20,18	19,82	20,47	20,33	20,2	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,42	—	—	—	8,17			
17	5,41	13,7	29,9	20,35	20,53	20,18	20,42	20,33	20,2	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	—	—	9,00			
18	5,05	15,3	30,0	21,02	20,85	20,47	20,58	20,37	20,2	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	—	—	—	—	7,34			
19	5,43	16,0	29,6	21,48	21,27	20,72	20,87	20,40	20,3	—	0,67	0,75	0,92	1,00	0,75	0,83	1,00	0,67	0,25	—	—	6,84			
20	6,10	16,3	28,4	20,64	21,35	20,85	20,93	20,43	20,3	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,75	1,00	0,75	0,68	—	9,25			
21	665,83	15,1	30,0	20,60	21,22	20,82	20,95	20,47	20,4	0,25	0,42	0,75	1,00	0,75	0,92	1,00	1,00	0,75	0,25	—	—	7,09			
22	5,01	14,9	30,0	21,45	21,45	20,97	20,98	20,50	20,2	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	1,00	0,92	1,00	0,50	—	9,84			
23	4,44	14,2	28,8	21,69	21,53	21,32	21,05	20,60	20,2	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,08	—	—	8,83			
24	4,86	12,2	29,0	20,94	21,83	20,93	21,08	20,65	20,5	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,75	0,92	0,50	0,75	0,17	—	8,51			
25	4,67	13,0	28,6	21,20	21,98	21,62	21,28	20,70	20,3	—	0,83	1,00	0,75	0,75	0,50	0,33	0,25	0,08	0,17	—	—	4,66			
26	4,56	15,1	32,6	22,04	21,85	21,63	21,43	20,80	20,6	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,50	1,00	1,00	0,50	—	10,58			
27	4,48	15,2	29,3	21,47	21,22	21,75	21,02	20,77	20,6	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	10,50			
28	4,27	14,1	28,3	20,37	21,92	21,58	21,67	20,80	20,4	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,17	—	10,92			
29	4,27	15,2	30,5	21,23	21,90	21,53	21,73	20,85	20,3	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	—	—	—	9,58			
30	4,10	17,4	24,6	20,48	21,75	21,53	21,08	20,89	20,3	—	—	0,33	0,33	0,68	0,68	—	—	0,25	0,17	0,25	—	1,49			
31	4,18	16,0	26,9	20,30	21,48	21,30	21,60	20,90	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,92	0,67	0,17	0,68	9,17			
	665,08	12,2	32,6	20,28	20,83	20,50	20,70	20,42	20,17	14,60	25,75	25,50	25,75	25,58	25,84	25,73	25,84	23,68	17,68	10,20	4,51	250,78			

DÍAS.	Tensión del vapor.							Humedad ojo		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.			Radiación solar.		
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	TM.	24 h.	6 h.	Cant. Mil.	Durac. horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Min. en aire.	Min. en suelo.	Dif.	Act. h.	Act. n.	Dif.
1	10,1	10,7	11,6	11,9	11,2	11,1	11,10	68	63	—	—	—	—	—	15,2	13,3	1,9	36,3	34,7	18,4
2	11,7	13,4	13,3	11,9	11,4	11,8	12,25	81	70	0,5	0,17	—	—	—	15,2	13,1	2,1	39,0	41,2	12,2
3	11,7	12,1	13,2	12,6	12,6	12,7	12,48	83	76	0,8	0,17	—	—	—	13,4	10,1	3,3	38,3	60,4	22,1
4	11,5	12,7	13,4	13,3	13,1	12,7	12,78	82	75	—	—	—	—	—	13,0	12,2	2,8	38,5	56,5	18,0
5	10,6	12,3	12,7	12,3	11,9	11,0	11,80	77	66	—	—	—	—	—	15,5	12,7	2,8	37,8	55,5	17,7
6	10,2	12,2	13,2	13,8	13,3	13,2	12,65	69	65	—	—	—	—	—	15,6	12,8	2,8	38,0	55,7	17,7
7	12,8	13,5	14,3	14,0	14,1	13,5	13,70	77	72	—	—	—	—	—	16,4	13,7	2,7	38,7	56,6	17,9
8	12,3	12,8	13,7	13,0	13,3	13,5	13,25	74	69	—	—	—	—	—	16,2	13,6	2,6	38,0	58,2	20,2
9	10,2	13,0	13,1	13,1	11,9	11,4	12,12	66	63	—	—	—	—	—	14,2	10,8	3,4	37,8	55,3	17,5
10	11,0	12,9	18,3	—	12,0	11,7	13,18	71	73	—	—	—	—	—	16,2	12,7	3,5	35,2	53,0	17,8
11	10,8	11,5	13,7	13,0	12,8	12,3	12,35	74	68	—	—	—	—	—	13,2	10,8	2,4	38,0	56,1	18,1
12	12,5	13,2	13,8	12,8	12,6	10,7	12,60	78	69	—	—	—	—	—	15,5	12,6	2,9	38,2	55,8	17,6
13	11,3	12,5	13,1	12,8	11,8	12,3	12,30	78	73	—	—	—	—	—	15,2	12,0	3,2	29,0	38,4	9,4
14	11,7	12,7	12,9	12,5	11,5	12,4	12,28	83	73	—	—	—	—	—	16,3	13,9	2,4	28,0	39,8	11,2
15	11,1	11,5	11,6	11,4	11,2	10,5	11,22	72	66	—	—	—	—	—	15,2	13,0	2,2	36,3	55,2	18,9
16	8,8	10,6	12,1	12,3	12,9	12,9	11,60	66	64	—	—	—	—	—	13,3	19,2	4,1	38,2	56,3	18,1
17	11,2	12,7	11,6	13,4	13,0	11,9	12,40	73	66	—	—	—	—	—	13,7	19,6	4,1	37,4	50,4	13,0
18	12,3	13,5	13,9	14,0	13,8	13,8	13,55	77	69	—	—	—	—	—	15,7	13,0	2,3	40,0	59,6	19,0
19	13,3	13,5	13,9	14,1	13,5	13,4	13,62	76	69	—	—	—	—	—	16,0	13,2	2,8	39,5	56,8	17,0
20	13,1	13,5	14,4	13,7	13,3	12,9	13,48	77	71	—	—	—	—	—	16,3	13,9	2,4	39,3	57,9	18,6
21	12,7	13,0	13,5	13,7	13,2	12,6	12,78	73	67	—	—	—	—	—	15,1	11,8	3,3	40,1	58,6	18,5
22	11,7	13,7	13,2	15,2	14,8	13,8	13,73	75	68	—	—	—	—	—	12,9	9,1	3,8	38,7	55,2	16,5
23	8,7	13,8	12,9	14,6	15,7	15,4	14,02	74	69	—	—	—	—	—	14,2	11,0	3,2	49,0	59,5	19,3
24	9,2	13,4	12,8	15,3	14,6	13,7	13,50	76	69	—	—	—	—	—	12,2	10,3	1,9	29,8	57,6	17,8
25	10,7	14,8	14,4	14,6	14,7	14,3	15,62	78	73	—	—	—	—	—	15,0	11,9	3,1	26,2	51,0	14,8
26	12,5	14,1	13,1	16,0	17,0	15,0	14,45	71	67	—	—	—	—	—	15,1	12,2	2,9	44,3	63,6	19,3
27	12,1	13,3	13,4	11,5	12,7	12,3	12,88	70	64	—	—	—	—	—	15,2	12,2	3,0	39,4	57,4	18,0
28	10,2	12,1	13,3	18,1	13,5	11,7	13,15	72	68	—	—	—	—	—	1					



San José de Costa Rica.

Marzo.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

DÍAS.	OZONO.	NUBLOSIDAD.						T. M.	NOTAS.
		7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.		
1		4	5	8	5	1	—	5	1.—6 h. am.: ☁; 1 h.-4 h. pm.: ☁; 10 h. pm.: cielo despejado
2		7	9	7	8	9	8	8	2.—10 h. am.: llovizna; 1 h. 7 h. pm.: ☁; 10 h. pm.: calma.
3		7	8	7	8	8	8	8	3.—6 h. am.: ☁; 1 h.-7 h. pm.: ☁; 10 h. pm.: calma. Quemazones al N.
4		6	6	8	8	9	4	7	4.—6 h. am.: ☁; 10 h. am.-1 h. pm.: ☁; 7 h.-10 h. pm.: calma.
5		3	2	6	6	3	—	4	5.—6 h. am.: ☁; 4 h. pm.: ☁; 10 h., despejado, calma.
6		1	2	5	5	1	2	3	6.—10 h. am.: 4 h. pm.: ☁; 7 h. pm.: 10 h. pm.: calma, despejado.
7		3	3	6	8	4	6	5	7.—6 h. am.: ☁; 1 h.-4 h. pm.: ☁; 7 h.-10 h. pm.: estrellado.
8		3	4	4	5	4	4	4	8.—6 h. am.: ☁; 4 h. pm.: ☁.
9		7	3	4	6	1	4	4	9.—Todo el día viento muy fuerte.
10		8	4	0	7	2	2	5	10.—6 h. am.: ☁; durante todo el día golpes fuertes de ☁.
11		3	5	6	9	8	3	6	11.—Durante el día: ☁ muy fuerte; 7 h. pm.: calma.
12		8	8	10	10	10	5	9	12.—3 h. pm. ☁ en NW. ● en N; 10 h. pm.: estrellado.
13		4	8	10	10	10	10	9	13.—6 h. am.: ☁; 10 h. am.-1 h. pm.: ☁; 4 h. pm.: ● en NW.
14		10	9	4	9	10	10	9	14.—6 h. am.: ☁; 1 h. pm. v 10 h. pm.: ☁.
15		8	7	3	3	3	2	4	15.—6 h. am.: ☁; 7 h. am.: calma; 14-7 h. pm.: ☁.
16		—	1	4	10	10	7	6	16.—7 h. am. despejado; 1 h. pm.-4 h. pm.: ☁.
17		6	4	6	10	10	10	8	17.—6 h. am.: ☁; 7 h. am.: ☁; mucho humo en la atmósfera.
18		3	4	6	8	10	10	7	18.—6 h. am.: ☁; 4 h. pm.: ☁; todo el día: mucho humo en N y NW.
19		8	5	6	10	9	9	8	19.—6 h. am.: ☁; 1 h. pm.: ☁; 7 h. pm.: ☁ en la Palma.
20		6	7	6	9	7	4	7	20.—1 h. pm.-4 h. pm.: ☁; 7 h. pm.: quemazones N.
21		10	7	5	10	10	10	9	21.—6 h. am.: ☁; 7 h. am.: calma; 1 h. pm.: ☁ y mucho humo.
22		10	7	9	10	9	6	9	22.—6 h. am.: ☁; 7 h. am.: ☁ en todas partes, calma 10 h. pm.: ☁
23		10	10	10	10	9	10	10	23.—6 h. am.: ☁; 4 h. 10 h.: ☁ y mucho humo.
24		8	10	9	9	10	5	9	24.—6 h. am.: ☁; 10 h. am.: ☁ en todo el horizonte. Muy nublado.
25		8	9	6	10	10	4	8	25.—7 h. am.-10 h. pm.: ☁ en todo el horizonte.
26		4	5	7	8	10	10	7	26.—7 h. am.: ☁; 4 h. pm.-10 h. pm.: ☁ al horizonte.
27		6	8	6	5	6	3	6	27.—6 h. am.: ☁; 7-10 h. am.: ☁; 6 h. pm.: ☁.
28		5	6	8	7	6	5	6	28.—6 h. am.: ☁; 10 h. am. 10 h. pm.: ☁.
29		—	2	4	8	3	3	4	29.—6 h. am.: ☁; 7 h. am.-4 h. pm.: ☁.
30		4	6	8	7	7	3	6	30.—7 h. am.: 1 h. pm.: ☁; 4 h. pm.: ☁ en la Palma.
31		4	9	9	9	3	3	6	31.—6 h. om.: ☁; todo el día: ☁.
		6	6	7	8	7	6	7	

EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire... { Minimum 662,1 mm el día 7 á las 4 h. pm.  
 { Máximum 667,8 mm el día 15 á las 10 h. am.

Tensión del vapor { Minimum: 8,8 mm el día 16 á las 7 h. am.  
 { Máximum: 18,3 mm el día 10 á la 1 h. pm.

Temperatura .... { Minimum 12,2 el día 24.  
 { Máximum 32,6 el día 26.

Humedad relativa { Minimum, 41 o/o el día 22 á la 1 h. pm.  
 { Máximum 100 o/o, los días 14, 25, 30, varias horas.

NOTAS.

Presión del aire: Siendo el término medio del promedio mensual, minimum y máximum correspondiente á los tres años 1889-91: 665,33; 662,2, 668,2; resulta que era normal aunque con una ligera depresión. No hubo variación notable en este mes.

Temperatura: Normal. Promedio mensual de Marzo 89-91: 20,24; minimum y máximum de los mismos años: 12,2; 31,8.

Humedad: Normal, sin variación notable.

Lluvia: Hubo solamente 0,34 horas de lluvia con 1,3 mm mientras que los valores de los años 89-91 dan un promedio de 5,58 horas con 31,47 mm, diferencia notable.

Soleo: 250,78 horas de sol contra 233,88 (promedio de 89-91) ó sea 7, 0/o más.

Nublosidad: El promedio mensual de la cantidad de nubes de este mes es 7 contra 6 (promedio de Marzo de 89-91).

Viento: Normal.

Temblores: N° 15 el día 28 á las 12 h. 54 m. pm: sacudida muy ligera de dirección y duración inapreciable, intensidad I.

# San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Abril.—1891.

## BARÓMETRO (660 mjm +).

DÍAS.	BARÓMETRO (660 mjm +).																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	4.8	4.4	4.1	3.9	4.2	4.7	5.0	5.6	5.9	5.6	5.2	4.8	4.4	4.0	3.7	3.5	3.8	4.0	4.7	4.9	5.0	5.1	5.2	5.1
2	4.8	4.5	4.2	4.1	4.2	4.7	5.0	5.5	5.6	5.4	5.3	4.8	4.1	3.6	3.4	3.3	3.5	3.8	4.3	4.5	4.8	5.3	5.3	5.0
3	4.6	4.1	3.7	3.7	3.8	4.6	5.0	5.7	5.7	5.2	5.1	4.6	3.8	3.2	3.0	2.9	3.1	3.5	4.1	4.2	4.7	4.9	4.9	4.8
4	4.5	4.3	4.2	4.1	4.3	4.9	5.4	5.7	5.8	5.6	5.3	4.9	4.3	3.9	3.7	3.6	3.9	4.2	5.0	5.6	5.9	6.1	6.3	6.0
5	5.7	5.5	5.3	5.1	5.4	6.0	6.6	7.1	7.4	7.5	6.9	6.3	5.8	5.3	4.8	4.8	4.9	5.3	5.8	6.2	6.8	7.0	7.2	7.1
6	7.1	7.2	7.0	6.7	7.0	7.5	7.9	8.1	8.2	8.3	8.0	7.6	6.9	6.5	6.3	5.7	5.8	6.2	7.0	7.4	7.7	7.8	7.8	7.4
7	6.8	6.4	5.9	5.8	6.0	6.5	7.0	7.4	7.7	7.7	7.5	7.0	6.3	5.9	5.4	5.1	5.1	5.5	5.9	6.0	6.6	6.9	7.0	6.8
8	5.4	5.0	4.9	4.8	5.7	6.6	7.0	7.2	7.3	7.1	6.9	6.5	5.8	5.2	4.7	4.4	4.6	4.8	5.5	6.0	6.2	6.6	6.5	6.4
9	6.3	5.9	5.7	5.5	5.8	6.0	6.3	6.5	6.8	6.9	6.9	6.2	5.7	4.9	4.5	4.2	4.1	4.4	5.1	5.3	5.8	6.1	6.2	6.0
10	5.9	5.4	5.2	5.0	5.2	5.9	6.4	7.0	7.2	7.4	7.2	6.5	5.8	5.2	4.8	4.5	4.5	5.0	5.8	6.0	6.4	6.7	6.8	6.6
11	6.1	5.6	5.1	4.9	5.1	5.8	6.1	6.4	6.8	6.3	6.1	5.7	4.8	4.4	4.0	4.2	4.2	4.5	5.0	5.3	5.9	6.3	6.1	6.0
12	5.8	5.4	5.0	4.9	5.1	5.6	5.8	6.0	6.1	6.0	6.3	5.3	4.5	4.3	3.7	3.4	3.2	4.1	4.7	5.2	5.7	5.9	5.8	5.5
13	5.3	5.1	4.6	4.9	5.0	5.2	5.5	5.9	5.8	5.6	5.2	4.7	4.3	3.9	3.7	3.5	3.7	4.3	4.7	5.2	5.4	5.7	5.8	5.4
14	5.4	5.1	4.8	5.1	5.3	5.6	6.0	6.4	6.4	6.0	5.6	5.1	4.7	4.3	4.0	4.2	4.4	4.6	4.9	5.2	5.8	6.2	6.5	6.4
15	5.6	5.1	4.7	4.8	5.0	5.4	5.7	6.3	6.4	6.1	5.9	5.6	5.0	4.7	4.3	4.4	4.7	5.0	5.5	5.8	6.0	6.3	6.5	6.2
16	5.8	5.3	5.2	5.1	5.1	5.6	6.0	6.3	6.4	6.2	6.1	5.6	5.0	4.4	4.1	4.0	4.0	4.3	4.8	5.1	5.2	5.5	5.6	5.2
17	5.0	4.7	4.5	4.3	4.7	5.0	5.4	5.6	5.8	5.2	4.6	4.2	3.9	3.6	3.7	3.9	4.1	4.4	4.8	5.1	5.1	5.6	5.5	5.3
18	5.0	4.5	4.2	4.2	4.5	4.7	5.1	5.4	5.4	5.3	5.1	4.6	3.9	3.3	3.0	2.9	3.0	3.6	4.1	4.6	5.3	5.8	5.9	5.6
19	5.2	4.6	4.3	4.2	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4	5.0	4.8	4.4	3.9	3.6	2.9	2.8	2.9	3.7	4.2	4.4	4.8	5.0	5.2	5.0
20	4.6	4.2	3.7	3.7	3.9	4.4	4.7	5.1	5.4	5.1	4.9	4.2	3.6	3.4	3.3	3.2	3.4	4.0	4.5	5.1	5.4	5.9	5.9	5.8
21	5.0	4.7	4.3	4.3	4.5	5.0	5.4	5.8	5.7	5.6	5.5	5.1	4.4	3.9	3.4	3.3	3.5	4.1	5.0	5.1	5.3	5.5	5.6	5.5
22	5.1	4.9	4.4	4.7	4.9	5.1	5.3	5.7	5.8	5.7	5.3	4.9	4.2	3.9	3.6	3.5	3.7	3.9	4.4	4.6	4.8	5.5	5.7	5.4
23	5.0	4.7	4.0	3.7	3.7	4.3	4.5	4.9	5.1	5.1	4.8	4.1	4.3	3.9	3.4	3.0	3.1	3.6	4.1	4.3	4.8	5.1	5.1	5.0
24	4.8	4.5	4.1	4.1	4.2	4.4	4.6	4.6	5.0	4.9	4.7	3.6	3.3	3.3	3.0	2.9	3.0	3.3	3.6	4.0	4.3	4.9	5.2	5.2
25	4.9	4.5	4.1	4.2	4.4	4.9	5.2	5.7	5.8	5.4	5.1	4.7	4.2	4.1	4.0	3.9	3.9	4.2	4.6	5.0	5.7	6.0	5.9	5.6
26	5.5	5.2	5.0	4.8	5.1	5.4	5.8	6.4	6.5	6.3	6.1	5.7	4.6	4.0	3.9	4.2	3.9	4.3	5.4	5.6	5.8	6.0	5.9	5.8
27	5.5	5.1	5.0	5.0	5.2	5.6	6.1	6.3	6.5	6.7	6.8	6.8	6.2	5.9	5.6	5.2	5.0	5.5	6.2	6.4	6.8	7.2	7.4	6.6
28	6.1	5.8	5.7	5.6	5.6	6.0	6.3	6.7	6.8	6.6	6.3	6.2	6.0	5.7	5.3	5.2	5.0	5.3	5.9	6.0	6.4	6.8	6.8	6.9
29	6.8	6.6	6.2	5.9	6.1	6.3	6.6	7.0	7.2	7.1	7.0	6.7	6.4	6.2	5.7	5.4	5.5	5.8	6.3	6.5	6.7	6.9	6.8	6.7
30	6.6	6.5	6.3	6.3	6.4	6.5	6.6	6.8	7.0	6.8	6.5	6.3	5.9	5.4	5.0	4.7	4.6	5.0	5.7	5.9	6.2	6.6	6.6	6.5
	5.50	5.16	4.85	4.78	4.99	5.42	5.77	6.13	6.30	6.14	5.89	5.44	4.88	4.47	4.13	3.99	4.06	4.46	5.04	5.34	5.71	6.04	6.10	5.91

## TERMÓMETRO.

DÍAS.	TERMÓMETRO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	17.7	17.7	17.7	17.6	17.5	17.5	18.4	19.9	22.4	25.0	25.4	25.6	26.7	26.1	25.4	24.0	23.0	21.5	19.9	19.4	18.9	18.6	18.3	18.2
2	18.2	18.1	17.5	17.4	17.3	17.3	18.2	19.9	22.1	24.6	25.9	27.2	27.8	27.3	26.7	25.6	23.9	22.1	20.1	19.8	19.2	18.7	18.6	18.4
3	18.0	17.7	17.3	17.2	17.0	16.9	17.8	19.8	21.4	23.8	25.2	26.5	27.0	25.7	24.6	22.3	21.5	20.1	19.1	18.8	18.9	19.0	18.7	18.3
4	17.8	17.5	16.9	16.6	16.5	15.8	17.3	19.5	21.7	22.8	23.5	24.2	24.1	23.8	23.3	22.7	21.4	19.1	18.2	17.7	17.3	16.6	16.2	16.1
5	16.1	16.0	15.2	14.9	14.7	14.3	15.8	18.5	21.5	24.2	25.2	26.8	27.2	24.8	24.2	22.6	20.4	18.6	18.0	17.5	16.6	16.6	17.8	17.0
6	17.2	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	18.4	19.4	20.3	21.2	22.7	23.8	24.8	24.0	23.2	22.4	21.4	20.3	18.9	18.6	18.4	18.2	18.0	18.0
7	17.9	17.8	17.8	17.7	17.7	17.7	18.6	18.9	20.3	20.4	22.3	23.9	24.9	24.5	24.3	23.3	21.8	20.1	18.4	17.9	17.6	17.2	16.8	16.6
8	16.5	16.3	16.1	15.5	15.2	14.8	15.8	18.5	21.9	24.9	25.5	25.8	25.9	25.2	24.4	23.0	21.9	20.8	19.6	19.2	18.4	17.7	17.7	17.8
9	17.8	17.5	17.6	17.7	17.9	18.0	19.0	19.7	20.6	22.8	24.8	25.9	26.8	26.3	25.6	24.2	22.8	21.2	19.6	18.9	18.3	17.6	17.6	17.8
10	17.9	17.7	17.8	17.8	17.8	17.8	18.8	19.5	20.5	21.6	23.4	24.6	25.4	24.9	24.6	24.0	22.1	20.7	18.9	18.3	17.3	16.4	16.4	16.6
11	16.8	16.9	16.5	16.6	16.7	16.8	17.4	19.1	22.1	24.0	25.0	26.0	26.5	26.0	25.5	24.4	22.3	20.9	19.2	18.8	17.7	16.8	16.5	16.1
12	15.9	15.9	15.7	15.5	15.3	15.2	16.4	19.3	22.3	25.3	26.3	27.3	27.6	26.9	25.9	24.7	22.9	21.4	19.8	19.3	18.6	17.7	17.2	17.2
13	17.0	16.9	16.5	15.8	15.6	15.4	18.3	20.6	22.4	24.2	24.0	25.0	25.1	25.2	24.8	23.8	22.2	21.4	20.3	20.0	19.7	19.3	18.8	18.1
14	17.7	17.3	16.5	16.1	15.6	15.2	17.9	20.3	23.0	25.4	26.5	27.3	28.2	27.3	25.3	23.4	21.7	20.7	19.9	19.2	18.5	18.1	17.9	17.6
15	17.5	17.4	17.1	16.8	16.4	16.2	18.6	20.7	22.8	25.1	26.0	26.4	26.9	25.3	23.7	21.8	20.9	20.3	19.6	18.6	18.0	17.4	17.3	16.8
16	16.8	16.7	16.5	16.2	16.1	16.0	18.4	21.4	24.0	26.2	26.6	26.7	25.9	25.8	25.3	22.9	22.1	21.3	20.0	19.8	19.6	18.8	18.5	17.9
17	17.5	17.5	17.2	16.7	15.8	15.0	18.4	21.7	24.7	26.9	27.5	28.0	27.0	25.6	24.2	23.0	22.6	21.3	20.4	20.0	19.8	19.6	19.3	19.1
18	19.0	18.7	18.3	17.7	17.6	17.5	19.0	21.4	23.2	25.0	27.2	28.3	29.7	27.5	24.6	23.0	22.4	21.5	20.6	19.8	19.5	19.2	18.4	18.2
19	17.9	17.5	16.9	16.3	15.7	15.2	18.2	21.2	24.1	26.1	26.6	27.1	26.6	25.9	24.9	23.4	22.2	21.4	20.6	20.0	19.3	18.2	17.9	17.7
20	17.4	17.1	16.5	16.2	16.0	15.8	18.2	21.9	24.6	27.9	28.8	29.9	30.5	29.7	27.9	26.0	24.0	22.2	19.9	20.9	20.0	19.9	19.7	19.4
21	19.0	18.6	18.0	17.4	16.8	16.4	18.2	21.3	24.5	27.1	26.0	26.7	26.0	26.1	24.9	23.8	22.5	21.6	20.7	20.3	19.7	18.5	18.4	18.1
22	17.7	17.6	17.4	17.1	17.0	16.9	18.2	21.0	24.4	27.3	27.8	27.8	27.0	25.4	22.7	22.1	21.7	21.3	20.6	20.3	19.9	19.3	19.2	19.1
23	19.0	18.9	18.7	18.6	18.5	18.2	19.5	21.6	24.4	26.8	28.3	29.2	30.6	29.0	26.6	23.4	22.7	22.1	21.0					



### San José de Costa Rica.

Abril.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135<sup>m</sup>

Días.	DIRECCIÓN DEL VIENTO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	ENE	E	ENE	ENE	N	N	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E
2	E	ESE	ESE	E	SE	ESE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E
3	ENE	E	E	E	ESE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E
4	E	E	E	SE	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E
5	ENE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	ESE	ESE	E
6	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE
7	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE
8	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E
9	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E
10	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	E	E	E
11	E	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E
12	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE
13	ENE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E
14	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	E	NNE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	SE	E	E
15	E	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E
16	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E
17	E	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NW	NW	NW	NNE	NNE	NE	ENE	ENE
18	ENE	E	E	E	E	E	E	E	SE	ENE	NE	E	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
19	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	NE	NE	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NE	N	ENE
20	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ENE	ESE	NNW	NW	NNW	NNW	N	SE	SE	ENE	ENE	N	ENE	ENE	E
21	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	N	N	W	W	ESE	NNE	NE	E	E	E	NE	ENE	NE	NE
22	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	E	NE	NE	ENE	NE	NNE	NW	ENE	NNE	E	E	E	E	NE	E	E
23	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	E	E	NE
24	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	R	NE	ENE	NE	NW	SE	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	N	N
25	N	N	N	N	N	E	E	ESE	ESE	NNE	ENE	ENE	N	SSW	ESE	ESE	SSE	NW	NNW	NNW	NNW	ENE	ENE	ENE
26	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
27	E	NE	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	E	E
28	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E
29	E	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	E	ENE	NE	NE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	E
30	ENE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	NE	E	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	E	E	E	NE	ENE	E

Días.	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	4.4	3.6	3.0	2.2	2.8	4.0	4.4	4.4	4.7	6.9	9.2	8.1	8.1	6.9	6.4	7.8	6.7	5.0	3.9	4.4	4.4	4.2	3.3	3.6
2	3.6	3.3	4.4	4.2	4.2	5.0	4.2	5.0	6.9	8.3	6.9	8.3	9.7	8.3	8.3	8.3	6.9	5.6	4.2	4.2	4.2	2.8	2.8	4.2
3	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	2.8	4.2	4.2	5.6	6.9	6.9	8.3	9.7	9.7	9.7	6.9	8.3	5.6	2.8	2.8	4.2	4.2	4.2	5.6
4	2.8	4.2	4.2	1.4	2.8	2.8	—	—	—	—	—	8.3	9.7	8.3	6.9	4.4	4.4	4.2	3.3	3.1	2.5	1.9	4.2	5.6
5	—	—	—	—	—	—	—	—	5.6	6.9	6.4	6.4	6.8	8.1	8.3	7.5	5.3	4.2	3.6	3.6	3.3	2.8	3.6	3.9
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	5.9	4.7	5.6	5.3	4.7	5.6	7.2	7.8	5.6	7.5	8.1	9.2	7.8	8.3	8.9	8.3	6.9	5.6	4.4	5.3	5.6	5.9	5.6	5.6
8	4.7	4.2	5.0	4.2	3.3	2.2	3.0	5.0	5.3	9.9	7.5	8.3	8.3	8.3	8.3	7.8	6.4	4.7	4.2	5.0	5.3	5.0	5.6	5.6
9	2.8	2.2	2.5	2.8	2.8	2.2	4.7	5.3	7.2	7.5	7.8	7.5	7.8	8.3	8.9	7.8	6.9	5.3	4.7	3.1	2.8	2.2	3.9	4.4
10	3.1	3.6	3.1	3.6	3.3	2.8	4.2	6.1	3.1	7.2	5.3	7.5	8.1	9.4	8.6	7.8	6.4	5.0	3.1	2.5	3.1	4.2	5.0	5.0
11	3.3	3.1	3.6	4.2	3.6	3.6	5.9	6.4	7.8	8.3	8.1	8.9	9.4	8.9	8.9	8.1	5.9	5.0	4.7	3.6	3.3	2.5	2.5	3.3
12	4.7	3.9	4.2	4.4	3.3	2.8	2.5	4.2	5.3	4.7	5.3	6.9	8.3	8.6	9.2	8.1	7.5	4.4	4.7	5.3	5.0	3.3	3.3	4.4
13	3.9	2.5	1.7	2.5	2.8	3.6	4.7	5.9	8.3	8.3	8.3	8.9	8.9	8.6	8.6	6.9	5.3	4.2	3.3	4.2	4.2	1.4	2.5	2.5
14	2.5	2.5	2.8	3.1	2.5	3.6	3.9	4.4	5.3	6.4	7.2	7.2	7.5	8.1	5.9	5.6	3.0	4.7	5.0	4.7	1.7	1.9	1.7	2.2
15	2.8	3.3	4.4	3.9	2.5	3.6	5.0	3.3	5.9	6.1	7.2	7.5	9.7	9.4	7.8	5.3	3.6	3.3	2.8	2.8	3.1	2.2	1.9	1.9
16	2.8	2.2	2.5	2.2	2.2	1.4	3.1	3.1	2.8	5.6	7.2	9.4	7.5	6.7	7.2	5.6	4.4	4.4	3.6	3.6	3.3	3.1	2.5	2.5
17	2.8	2.5	2.8	2.5	2.5	2.3	1.7	2.8	5.3	4.2	3.9	5.0	7.2	6.9	5.3	3.3	2.8	1.9	2.2	1.7	2.5	2.2	1.4	2.8
18	1.7	1.1	2.2	3.1	2.8	2.5	3.3	3.6	4.7	5.0	5.6	6.1	5.0	6.9	6.7	4.7	3.3	2.5	3.9	4.2	2.8	0.6	0.6	0.6
19	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	1.1	1.7	2.2	1.9	4.2	5.6	4.7	5.3	5.9	4.7	3.1	1.9	4.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.8
20	1.1	0.8	0.8	1.1	0.6	0.6	1.4	1.9	2.5	1.1	2.8	4.7	6.4	3.9	6.1	4.7	1.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0
21	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	1.1	2.2	3.1	4.2	5.0	3.6	3.9	3.3	1.9	0.6	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6
22	1.1	1.4	1.7	2.2	1.9	1.1	2.2	2.2	2.5	4.4	4.7	7.5	7.8	3.6	1.4	1.1	1.4	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
23	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	3.1	5.3	4.4	6.1	5.0	5.6	6.9	5.9	3.6	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3	0.3
24	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	0.6	1.1	2.2	2.2	5.6	6.1	3.9	2.2	3.3	4.4	3.1	1.9	2.2	2.5	0.7	1.7	1.1	0.3
25	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	1.4	1.7	0.6	0.8	4.2	3.9	5.9	2.5	1.9	1.4	1.7	1.9	1.9	1.4	1.1	1.7	2.2	1.1	1.1
26	0.6	0.6	0.6	0.6	1.1	1.7	2.2	3.9	5.9	6.1	6.9	8.6	9.7	5.3	4.7	4.2	2.8	3.9	4.2	3.3	2.2	2.8	2.2	2.2
27	2.5	4.2	3.1	1.7	1.9	2.2	3.6	5.3	6.7	5.9	6.4	7.2	8.1	5.6	5.0	5.6	3.9	1.7	0.8	1.1	0.8	0.6	0.6	3.6
28	3.1	4.3	3.1	1.4	2.8	2.5	4.7	6.1	6.7	7.2	5.6	6.7	8.1	6.4	5.9	4.2	5.0	6.7	5.6	5.6	5.9	6.7	8.6	8.6
29	6.4	5.0	4.4	5.3	5.9	5.6	4.7	3.9	5.9	5.6	5.0	5.6	6.9	9.2	5.6	3.6	4.2	4.2	2.8	3.3	4.4	5.3	5.3	5.0
30	3.1	2.8	3.6	3.9	3.6	3.9	6.4	7.5	7.2	8.1	8.9	7.8	8.1	6.9	6.9	6.1	6.4	5.3	3.9	2.8	3.9	4.4	4.7	5.0

San José de Costa Rica.

Abril.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Baró- metro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.				Horas de sol.				P. M.		Sumas		
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,m15	0,m30	0,m60	1,m20	3,m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16		16-17	17-18
1	4,65	16,9	27,4	20,93	21,58	21,32	21,67	20,95	20,3	0,48	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,65	0,57	0,42	10,12
2	4,54	16,2	28,1	21,33	21,73	21,45	21,55	20,97	20,3	0,48	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,42	10,90
3	4,29	15,0	27,8	20,53	21,63	21,45	21,72	20,90	20,3	0,03	1,00	0,18	0,38	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70	—	8,29
4	4,90	15,0	26,8	19,44	21,42	21,35	21,67	20,00	20,3	0,75	1,00	1,00	0,30	0,70	0,95	0,85	0,95	0,83	0,42	0,90	0,08	8,73
5	6,08	13,8	27,6	19,75	21,27	21,17	21,63	21,00	20,3	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,35	11,10
6	7,21	15,2	24,8	19,83	20,98	20,95	21,53	20,97	20,3	0,73	0,68	0,10	—	0,08	0,05	0,03	—	—	0,40	0,93	0,58	3,61
7	6,43	16,7	26,1	19,77	20,93	20,97	21,55	21,00	20,3	0,50	1,00	1,00	0,53	0,55	1,00	0,98	0,75	0,95	1,00	1,00	0,75	10,01
8	5,88	13,9	26,5	19,93	20,98	20,90	21,48	21,00	20,3	—	0,48	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	10,28
9	5,71	16,2	27,7	20,67	21,23	21,03	21,52	21,00	20,3	0,70	0,35	0,10	0,58	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,48	9,09
10	5,93	16,4	25,8	20,03	21,25	21,15	21,53	21,02	20,3	0,93	0,68	0,08	0,50	0,45	0,68	0,45	0,43	1,00	1,00	1,00	0,48	6,80
11	5,45	14,0	27,3	20,19	21,17	21,12	21,53	21,00	20,3	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,05	10,30
12	5,14	14,5	28,3	20,40	21,30	21,18	21,58	21,00	20,3	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	1,00	1,00	0,73	0,23	10,59
13	4,95	14,8	26,9	20,46	21,37	21,28	21,50	21,02	20,3	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,73	1,00	1,00	1,00	0,33	—	9,84
14	5,33	15,0	28,8	20,69	21,48	21,38	21,53	21,00	20,3	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,98	0,40	0,38	—	—	8,19
15	5,40	16,1	27,1	20,32	21,28	21,08	21,50	21,02	20,3	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,80	0,25	—	—	8,78
16	5,24	14,9	27,9	20,85	20,98	20,88	21,38	21,00	20,3	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	0,58	0,32	1,00	1,00	0,43	—	—	8,03
17	4,78	14,6	29,8	21,20	20,85	20,73	21,35	21,03	20,3	0,70	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70	0,15	0,95	0,15	—	—	6,75
18	4,54	16,9	30,7	21,55	20,60	20,78	21,35	21,13	20,3	0,20	1,00	1,00	0,43	1,00	1,00	1,00	0,63	0,15	—	0,23	—	6,64
19	4,35	15,0	29,3	20,87	20,95	20,87	21,32	21,00	20,3	0,75	1,00	1,00	1,00	0,73	0,68	0,10	0,68	—	0,05	—	—	5,39
20	4,48	15,1	30,6	22,06	21,30	21,07	21,40	21,03	20,3	0,63	1,00	1,00	1,00	0,65	0,50	0,90	0,78	0,95	0,10	—	—	8,46
21	4,81	16,0	28,7	22,13	21,57	21,25	21,37	21,07	20,4	0,60	1,00	1,00	1,00	0,60	0,25	0,10	0,63	0,15	—	—	—	5,33
22	4,79	15,8	29,4	21,20	21,45	21,20	21,37	21,00	20,4	0,10	0,95	1,00	1,00	1,00	0,80	—	—	—	—	—	—	4,85
23	4,32	16,8	30,6	22,29	21,70	21,40	21,35	21,00	20,4	0,50	1,00	1,00	1,00	0,98	0,78	1,00	1,00	1,00	0,15	—	—	8,41
24	4,11	14,8	30,8	22,15	21,62	21,33	21,40	21,00	20,4	0,70	1,00	1,00	1,00	0,23	1,00	1,00	0,55	—	—	0,25	—	6,73
25	4,85	16,6	30,0	20,82	21,65	21,40	21,42	21,00	20,5	0,55	0,70	1,00	0,73	0,93	0,78	—	—	—	—	—	—	4,69
26	5,33	16,8	29,0	21,21	21,52	21,28	21,43	21,00	20,5	—	0,23	0,20	0,25	0,20	0,90	1,00	0,55	—	—	—	—	3,33
27	6,03	16,9	25,8	19,93	21,12	21,05	21,33	21,00	20,5	0,73	0,80	1,00	1,00	0,55	—	—	—	—	—	—	—	4,08
28	6,04	16,8	23,9	19,71	20,83	20,73	21,28	21,00	20,6	0,45	0,10	0,20	—	—	—	—	0,43	0,25	—	—	—	1,43
29	6,43	15,8	21,9	18,58	20,10	20,13	20,97	21,00	20,6	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,10
30	6,11	15,8	23,1	18,71	19,92	19,95	20,90	21,00	20,6	0,20	0,10	—	0,15	0,50	—	0,40	0,70	0,25	0,85	0,88	0,03	4,06
	5,27	13,8	30,8	20,58	21,19	21,06	21,44	21,00	20,36	4,79	24,07	22,86	21,85	22,03	21,95	19,47	19,81	16,61	14,68	12,12	4,67	214,91

DÍAS.	Tensión del vapor.							Humedad op.		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.			Radiación solar.		
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T.M.	24 h.	6 h.	Cant. Mil.	Durac. horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Min. en el aire.	Min. en el suelo.	Dif.	Act. h.	Act. n.	Dif.
1	10,6	12,4	14,1	14,2	13,6	12,6	12,92	67	66	—	—	—	—	—	16,9	14,4	2,5	37,2	54,8	17,6
2	11,1	12,7	13,1	13,7	13,3	12,8	12,78	68	64	—	—	—	—	—	16,2	13,3	2,9	38,0	56,0	18,0
3	11,8	13,4	14,7	13,8	12,0	12,2	13,13	71	69	—	—	—	—	—	15,0	12,2	2,8	37,7	56,0	18,3
4	11,5	13,2	13,5	13,6	11,8	11,6	12,53	73	71	—	—	—	—	—	15,0	12,3	2,7	33,8	48,7	14,9
5	8,9	10,7	12,7	12,3	12,1	11,8	11,42	60	63	—	—	—	—	—	13,8	12,1	1,7	37,8	56,2	18,4
6	11,4	12,1	12,0	13,0	13,0	12,5	12,33	67	70	—	—	—	—	—	15,2	12,4	2,8	32,8	45,9	13,1
7	12,4	13,2	13,9	14,0	13,0	11,8	13,05	69	74	—	—	—	—	—	17,1	15,0	2,1	36,4	55,6	19,2
8	10,6	11,8	13,5	13,4	12,7	12,8	12,47	67	68	—	—	—	—	—	13,9	12,0	1,9	36,2	54,5	18,3
9	12,2	13,4	13,9	14,1	13,8	11,6	13,17	69	69	—	—	—	—	—	16,2	14,1	2,1	37,6	56,0	19,4
10	12,0	13,4	13,6	12,9	11,8	11,5	12,37	65	68	—	—	—	—	—	16,7	14,4	2,3	33,8	48,7	14,9
11	10,7	12,2	13,4	13,3	13,0	11,7	12,38	64	66	—	—	—	—	—	14,0	10,8	3,2	35,1	56,3	21,2
12	10,5	10,8	12,7	12,9	13,2	11,7	11,97	64	63	—	—	—	—	—	14,5	11,6	2,9	38,1	57,1	19,0
13	11,7	12,6	13,3	13,2	13,4	11,6	12,93	60	65	—	—	—	—	—	14,8	11,9	2,9	34,1	48,8	14,7
14	10,1	12,4	14,1	13,9	14,2	14,2	13,15	64	68	—	—	—	—	—	15,0	11,7	3,3	39,2	58,6	19,4
15	11,7	11,8	17,1	13,3	12,0	12,4	13,15	67	69	—	—	—	—	—	16,1	13,3	2,8	37,7	57,3	19,6
16	12,0	13,1	16,1	10,6	14,3	11,4	13,83	63	71	—	—	—	—	—	14,9	12,5	2,4	34,3	49,8	15,5
17	9,5	—	12,3	14,2	16,2	15,4	13,52	57	71	—	—	—	—	—	14,6	9,9	4,7	30,1	36,3	6,2
18	13,9	14,3	13,6	15,5	15,8	14,0	14,52	65	73	—	—	—	—	—	16,9	14,2	2,7	40,3	60,2	19,9
19	13,0	12,7	14,1	16,5	16,3	14,7	14,55	82	75	—	—	—	—	—	15,0	12,2	2,8	30,7	38,8	8,1
20	13,1	13,7	13,0	13,8	15,6	16,2	14,23	74	69	0,8	0,25	—	—	—	15,1	12,2	2,9	37,9	57,1	19,2
21	14,2	14,5	15,7	15,0	15,0	14,4	14,80	73	75	—	—	—	—	—	16,0	13,0	2,1	28,8	34,5	5,7
22	13,6	14,4	12,9	16,3	14,9	14,7	14,47	76	74	—	—	—	—	—	15,8	13,7	2,1	35,0	49,9	14,9
23	14,7	13,1	15,4	15,1	16,5	14,7	14,92	75	72	—	—	—	—	—	16,8	14,1	2,7	42,3	64,2	21,9
24	13,0	14,1	15,6	16,3	16,1	16,2	15,22	61	72	—	—	—	—	—	14,8	11,9	2,9	41,0	64,5	21,5
25	14,6	15,3	16,0	16,1	15,3	15,5	15,47	73	82	0,5	1,00	—	—	—	16,6	13,5	3,1	25,9	30,7	4,8
26	14,1	14,0	16,0	15,2	15,5	14,8	15,03	69	76	—	—	—	—	—	16,8	14,9	1,9	39,8	59,8	20,0
27	13,7	14,9	15,2	14,5	14,2	13,5	14,33	74	80	10,6	4,07	—	—	—	16,0	14,0	2,0	24,5	31,8	7,3
28	14,2	15,6	15,4	15,2	13,8	11,8	14,33	75	80	1,4	0,50	—	—	—	16,8	14,6	2,2	25,3	32,4	7,1
29	12,0	13,4	14,0	12,5	12,1	12,0	12,67	76	77	—	—	—	—	—	15,8	14,5	1,3	25,4	33,3	7,9

# San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135<sup>m</sup>.

Abril.—1891.

DÍAS.	OZONO.	NUBLOSIDAD.						NOTAS.
		7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	
1								1.—7 h. am.-4 h. pm:☁; 7 h. pm:-10 h. pm:≡al horizonte.
2								2.—7 h. am:-7 h. pm:☁; 7 h. pm≡en la Palma; 10 h. pm:≡al horizonte.
3								3.—6 h. am.:☁; 10 h. am.-10 h. pm:☁; 7 h. pm.-10 h. pm:≡
4								4.—6 h. am.:☁; 10 h. am.-1 h. pm:☁; 7 h. pm.-10 h. pm:≡al horizonte.
5								5.—1 h. pm.-4 h. pm:☁; 10 h. pm. golpes de ☁ <sup>2</sup> . noche clara.
6								6.—6 h. am.:☁; 10 h. am.-7 h. pm:☁; 7 h. pm:☉ y ☽ al S.
7								7.—10 h. am.-7 h. pm:☁; 7 h. pm:≡E; 10 h. pm.; noche clara.
8								8.—10 h. am.-10 h. pm:☁; 10 h. pm:≡al horizonte.
9								9.—1 h. pm.-7 h. pm.:☁; 10 h. pm.:≡al horizonte.
10								10.—10 h. am.: -7 h. pm:☁;
11								11.—6 h. am.:☁; 10 h. am.-7 h. pm:☁; 10 h. pm: claro.
12								12.—6 h. am.:☁; 10 h. am.-4 h. pm:☁; quemazón al S.
13								13.—10 h. am.-4 h. pm:☁; 7 h. pm. 10 h. pm:≡al horizonte.
14								14.—6 h. am.:☁; 10 h. am.-7 h. pm:☁; 6 h. pm:-10 h. pm:☉ general.
15								15.—6 h. am.:☁; 1 h. pm.-4 h. pm:☁; 7 h. pm:≡, ☽ <sup>2</sup> en la Palma.
16								16.—10 h. am.-4 h. pm:☁; 4 h. pm:☉ N W; 7 h. pm:≡NE; 10 h. pm: claro.
17								17.—4 h. pm:☉ N W; 7 h. pm:≡ general.
18								18.—1 h. pm:☁; 4 h. pm: calma; 7 h. pm:☉ general.
19								19.—7 h. pm:≡ todo el horizonte ☽ <sup>2</sup> al S; 10 h. pm:≡ al horizonte.
20								20.—1 h. pm.-4 h. pm:☁; 7 h. pm:☉ general y ≡; 10 h. pm:≡
21								21.—6 h. am.:☁ <sup>2</sup> ; café en flor; 7 h. pm.-10 h. pm:≡al horizonte.
22								22.—7 h. pm:☽ <sup>2</sup> al S; 7 h. pm.-10 h. pm:≡
23								23.—7 h. am: calma; 4 h. pm: calma; 7 h. pm:≡; 10 h. pm.: claro.
24								24.—6 h. am.:☁; 7 h. pm.-10 h. pm:≡ general.
25								25.—2 h. pm.:☉ aquí; 7 h. pm.-10 h. pm:≡general.
26								26.—4 h. pm.-7 h. pm.:☉ general; 7 h. pm:☽ S; 10 h. pm:≡
27								27.—1 h. pm:☉ en las cordill.; 7 h. pm.-10 h. pm:☉ general.
28								28.—4 h. pm.-10 h. pm:☁; 7 h. pm.-10 h. pm:≡al horizonte.
29								29.—1 h. pm.-10 h. pm:☁; 7 h. pm.-10 h. pm:≡NE.
30								30.—10 h. am.-10 h. pm:☁; 7 h. pm.-10 h. pm:≡general.
		6	7	7	8	7	6	7

### EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire..	{	Mínimum 662,80 mm el día 19 á las 4 h. pm.	Tensión del vapor	{	Mínimum: 8,9 mm el día 5 á las 7 h. am.
		Máximum 668,30 mm el día 6 á las 10 h. am.			Máximum: 16,5 mm el día 19 á la 4 h. pm.
Temperatura ....	{	Mínimum 13,80 el día 5.	Humedad relativa	{	Mínimum, 32 o/o el día 17 á las 10 h. am.
		Máximum 30,80 el día 24.			Máximum 96 o/o, el día 20, á las 10 h. pm.

### NOTAS.

Presión del aire. La curva mensual no presenta anomalías y sus valores absolutos coinciden con insignificantes diferencias con los promedios de los tres años 89-91.

Temperatura. Normal. Los minimum y maximum absolutos, el término medio mensual y la amplitud absoluta se aproximan notablemente á los datos correspondientes de la serie 89-91, que son respectivamente: minimum 13,7, maximum 30,7, término medio 20,48, amplitud 16,7.

Humedad. Sin variación notable pero algo inferior al promedio de 89-91. El minimum quedó inferior por un 6 o/o el maximum por 1 o/o y el término medio por un 5 o/o.

Lluvia. Mes anormal en cuanto á la cantidad y duración de la lluvia. En 6,59 horas cayeron 18,8 mm de agua mientras el promedio de 89-91 da 17,33 horas con 48,2 mm. Esto resalta todavía más cuando se comparan separadamente los datos de los mencionados años pues la precipitación fué en 90 de 64,5 mm en 17,75 horas y en 89 de 61,3 mm en 27,66 horas.

Soleo. Á consecuencia de la falta de lluvia tenemos un mayor número de horas de sol. Tuvimos 214-91 horas mientras que el promedio de los tres años no pasa de 190,07, lo que equivale á una diferencia de 13 o/o.

Nebulosidad normal.

Viento. Normal.

Temblores. N° 16 el día 2-3, hora incierta. Intensidad I: Dirección NW-SE. N° 17 el 6 á las 7 h. 29 m. am. Intensidad I. Dirección NW-SE. N° 18 el 6 á las 10 h. 28 m. am. Intensidad I. Dirección N-S. N° 19 el 9 á las 9 h. 0 m. pm. de NE-SW. Intensidad I. N° 20 el 11 á las 6 h. 4 m. am. de NE-SW. Intensidad II. N° 21 el 11 á las 12 h. 56 m. pm. de NE-SW. Intensidad I. N° 22 el 11 á la 1 pm. Microsismo de intensidad I. N° 23 el 19 á las 8 h. 22 pm. de NW-SE. Intensidad I. N° 24 el 20 á las 7 h. 1 m. pm. de NW-SE. Intensidad I. N° 25 el 24 á las 7 h. 42 pm. de NW-SE. Intensidad II. N° 26 el 26 á las 12 h. 10 m. pm. de NW-SE. Intensidad I. N° 27 el 29 á las 11 h. 42 m. de NW-SE. Intensidad II.

San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

BARÓMETRO (660 mm +).

DÍAS.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	6.1	5.9	5.5	5.1	5.0	5.4	5.7	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.2	4.6	4.4	4.4	4.6	4.9	5.2	5.6	5.9	6.2	6.1	5.9
2	5.4	5.1	4.9	4.9	5.0	5.3	5.8	6.2	6.0	5.8	5.6	5.3	4.6	4.0	3.8	3.7	3.6	4.3	4.9	5.1	5.6	6.1	6.2	5.9
3	5.0	5.0	4.8	4.8	5.0	5.4	5.5	5.8	5.8	5.6	5.5	5.2	5.0	4.5	4.0	3.8	3.8	4.1	4.7	4.9	5.5	5.7	5.9	5.8
4	5.4	4.9	4.6	4.4	4.2	4.7	5.2	5.4	5.6	5.5	5.3	4.9	4.5	3.8	3.4	3.4	3.6	3.9	4.2	4.7	5.0	5.2	5.2	5.0
5	4.9	4.2	3.8	3.9	4.1	4.5	5.0	5.4	6.5	5.0	4.6	4.1	3.5	2.9	3.2	3.5	3.7	4.1	4.8	5.2	5.6	5.9	6.0	5.9
6	5.5	5.0	4.4	4.3	4.4	4.8	5.3	5.7	5.7	5.6	5.5	5.1	4.8	4.7	4.4	4.4	4.5	5.0	5.6	5.5	5.4	5.9	6.1	5.8
7	4.9	4.4	3.8	3.8	4.4	4.9	5.3	5.7	6.3	6.2	6.3	5.8	5.2	4.9	4.6	4.9	4.7	5.1	5.5	5.7	6.2	6.5	6.7	6.8
8	6.5	6.1	5.9	5.7	5.6	5.8	6.2	6.4	6.5	6.4	6.2	5.8	5.6	5.1	4.8	4.5	4.7	5.2	6.0	6.4	6.9	7.2	7.3	7.1
9	6.8	6.3	6.0	5.9	5.8	6.0	6.3	6.0	6.8	6.7	7.0	6.7	6.3	5.7	5.3	5.6	5.8	6.0	6.3	6.8	7.1	7.4	7.4	7.2
10	6.8	6.3	6.2	6.1	6.1	6.2	6.4	6.7	6.9	7.0	7.2	7.0	6.7	6.3	5.7	5.4	5.6	6.1	6.5	6.8	7.3	7.6	7.5	7.2
11	6.8	6.5	6.2	5.9	6.0	6.1	6.3	6.5	6.6	6.8	6.1	5.9	5.7	5.5	5.0	5.2	5.4	5.7	5.9	6.2	6.4	6.7	6.6	6.4
12	6.3	6.0	5.5	5.2	5.5	5.9	6.2	6.3	6.2	6.1	5.9	5.7	5.5	5.3	5.0	4.6	4.7	5.2	5.5	5.8	6.4	6.7	6.8	6.7
13	6.6	6.1	5.6	5.4	5.4	5.9	6.5	6.8	6.8	6.7	6.6	6.3	5.8	5.5	4.9	3.0	5.1	5.4	5.8	6.1	6.3	6.5	7.0	6.7
14	6.3	5.9	5.7	5.5	5.5	5.8	6.1	6.3	6.4	6.4	6.3	5.7	5.4	4.9	4.6	4.3	4.5	4.9	5.4	5.9	6.2	6.4	6.7	6.4
15	5.9	5.7	5.6	5.5	5.6	5.8	6.3	6.4	6.3	6.0	5.8	5.5	4.9	4.7	4.4	4.3	4.6	4.9	5.5	6.0	6.6	6.9	6.9	6.8
16	6.4	5.8	5.6	5.5	5.6	5.8	6.5	6.8	6.9	6.6	6.5	6.2	5.9	5.6	5.0	5.0	5.2	5.6	6.4	6.9	7.2	6.6	7.7	7.5
17	7.1	6.7	6.3	6.3	6.4	6.6	6.9	7.1	7.2	7.1	6.9	6.5	5.7	5.3	4.7	4.7	5.1	5.4	5.8	6.3	6.6	6.8	6.9	7.1
18	6.7	5.8	5.5	5.4	5.4	5.6	5.9	6.3	6.4	6.3	5.8	5.2	4.7	3.9	4.1	4.2	4.3	4.6	5.1	5.6	5.8	6.1	6.2	6.1
19	5.8	5.5	4.8	4.6	4.5	4.7	5.2	5.4	5.8	5.8	5.6	4.9	4.2	3.7	3.5	3.8	4.0	4.2	4.5	5.0	5.6	6.1	6.0	5.9
20	5.4	4.7	4.5	4.5	4.6	5.2	2.7	5.9	6.1	6.2	6.0	5.8	5.6	5.5	5.2	4.9	4.9	5.6	6.1	6.5	7.0	7.3	7.4	7.2
21	7.0	6.3	6.0	5.9	6.0	6.3	6.5	6.6	6.7	6.8	6.6	6.3	5.8	5.0	4.9	4.8	5.1	6.1	6.4	6.6	6.9	6.8	6.6	6.3
22	6.0	5.8	5.3	5.2	5.0	5.3	5.6	5.8	6.4	6.0	5.9	5.6	5.0	4.4	4.0	4.2	4.4	4.7	4.9	5.4	5.9	6.0	6.1	6.0
23	5.9	5.4	4.9	4.8	5.3	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.9	5.5	5.0	4.7	4.2	4.4	4.8	4.9	5.4	5.8	6.0	6.1	6.2	6.2
24	5.8	5.5	5.1	4.9	5.1	5.5	5.7	6.1	6.2	6.1	6.0	5.9	5.5	4.9	4.4	3.9	4.0	4.5	5.1	5.4	5.7	5.8	5.7	5.6
25	5.4	5.3	5.2	5.1	5.4	5.6	5.8	6.0	6.2	6.4	6.4	6.3	5.9	4.7	4.5	4.6	4.8	5.2	5.7	5.9	6.1	6.2	6.6	6.5
26	5.4	4.7	4.4	4.5	4.7	4.8	5.0	5.7	6.2	6.1	5.9	5.6	5.1	5.6	5.1	4.7	4.3	4.7	5.2	5.6	5.9	6.4	6.6	5.9
27	5.6	4.8	4.6	4.8	5.0	5.2	5.4	6.1	5.7	5.5	5.3	5.1	4.6	4.2	4.2	4.2	5.0	5.4	5.7	5.8	5.8	5.6	5.3	5.1
28	4.7	4.5	4.1	4.1	4.2	4.4	4.8	6.2	5.4	5.5	5.7	5.9	4.8	4.2	3.9	4.1	4.5	4.8	5.2	5.5	5.7	5.8	5.9	5.7
29	5.0	4.8	4.4	4.5	4.8	5.4	5.7	6.2	6.6	6.0	5.4	5.0	4.8	4.2	4.1	4.3	4.7	5.3	5.7	6.2	6.6	6.9	7.0	6.6
30	5.6	4.6	3.9	4.2	4.5	4.9	5.3	5.6	5.9	6.2	5.7	5.3	5.1	4.9	4.6	4.3	4.4	5.1	5.3	5.6	5.7	5.9	5.6	5.3
31	4.7	4.4	4.1	4.0	4.1	4.3	4.4	4.9	6.0	5.3	4.9	4.6	4.2	3.7	3.6	3.8	4.0	4.2	4.4	4.7	4.9	5.1	4.8	4.5
	5.88	5.42	5.07	4.99	5.10	5.41	5.75	6.06	6.22	6.12	5.94	5.62	5.18	4.72	4.43	4.43	4.60	5.02	5.46	5.80	6.13	6.36	6.43	6.23

TERMÓMETRO.

DÍAS.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	17.7	17.5	17.4	17.2	17.1	17.1	19.2	20.8	23.3	25.4	25.8	26.4	27.3	26.5	25.5	24.0	23.2	21.9	20.5	20.0	19.7	19.1	19.0	18.8
2	18.7	18.6	18.4	17.8	17.3	17.1	19.0	21.4	23.9	25.9	26.6	27.1	27.4	26.3	24.5	23.8	23.2	21.6	20.1	20.1	20.0	19.8	19.7	19.6
3	19.6	19.5	19.4	19.3	19.2	19.0	19.9	20.5	21.8	22.9	23.8	24.1	24.2	24.0	23.4	24.6	23.6	22.4	20.6	20.2	19.6	18.6	18.4	18.3
4	18.1	17.8	17.3	17.1	16.8	16.5	18.8	20.8	22.5	23.5	24.3	25.6	26.2	26.0	24.6	23.4	22.4	21.2	20.3	19.8	19.1	18.3	18.3	18.3
5	18.3	18.3	18.3	18.4	18.4	18.4	20.0	21.6	24.5	26.6	27.1	28.4	28.5	24.7	22.8	20.4	20.1	19.9	19.3	19.2	19.1	18.9	18.8	18.7
6	18.6	18.5	18.3	18.2	18.1	18.0	19.4	20.9	22.0	26.0	25.7	24.7	22.4	21.2	20.1	19.4	19.5	19.6	19.2	18.9	18.7	18.5	18.4	18.4
7	18.3	18.3	18.2	18.2	18.0	17.8	18.9	21.1	23.0	25.0	25.5	26.1	26.6	24.0	22.1	20.0	19.5	19.1	18.4	18.2	17.9	17.6	17.7	17.6
8	17.7	17.8	17.9	18.0	18.0	18.0	18.4	20.3	23.1	25.1	25.4	26.0	26.5	24.2	23.3	22.7	21.3	20.4	19.2	18.9	18.5	18.0	18.1	18.1
9	18.2	18.3	18.3	17.9	17.9	17.9	20.0	21.5	23.1	24.7	24.1	23.4	22.8	21.7	20.8	19.2	19.1	19.0	18.9	18.8	18.7	18.6	18.6	18.6
10	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	18.7	19.1	19.9	21.3	22.0	22.0	21.8	21.6	21.5	21.4	21.3	20.4	19.6	18.6	18.5	18.5	18.6	18.5	18.1
11	18.0	18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	18.9	19.6	20.3	22.0	22.1	22.2	23.7	22.8	21.2	19.4	19.0	18.5	18.1	17.9	18.1	18.2	18.2	18.2
12	18.3	18.3	18.4	18.2	18.3	18.3	19.0	22.0	23.7	25.7	25.8	25.6	24.9	23.4	22.7	21.6	20.8	20.3	19.8	19.4	19.1	18.8	18.4	18.2
13	17.9	17.3	16.8	16.4	16.1	15.8	17.7	20.9	22.0	24.0	24.7	26.4	26.4	25.6	23.2	23.8	22.5	21.4	20.5	19.9	19.4	18.7	18.3	17.9
14	17.5	17.3	17.1	16.7	16.2	15.8	18.4	20.2	23.2	25.6	25.9	26.5	26.8	26.2	25.2	24.8	23.7	21.9	20.8	20.1	19.4	18.9	18.4	18.1
15	17.6	17.6	17.5	17.4	17.4	17.3	19.8	21.5	23.5	24.6	24.3	23.9	23.6	23.1	22.0	21.3	20.6	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.0	19.0
16	18.9	18.6	18.5	18.5	18.4	18.2	19.3	20.7	21.9	24.3	24.1	23.2	22.4	22.8	24.0	23.4	22.3	21.0	19.7	19.3	19.2	18.8	18.6	18.5
17	18.6	18.5	18.4	18.4	18.3	18.2	19.4	20.3	21.4	24.4	24.9	24.6	24.4	23.1	21.0	19.8	19.6	19.5	19.2	18.8	18.7	18.6	18.5	18.5
18	18.2	18.0	18.2	18.4	18.6	18.8	19.6	20.7	21.7	22.8	23.8	24.8	25.5	25.1	24.2	23.4	22.4	21.1	20.2	19.6	19.6	19.6	19.2	19.1
19	19.0	18.9	18.8	18.6	18.5	18.3	20.0	20.9	21.6	22.9	24.6	25.7	26.4	25.0	22.8	19.8	19.3	19.1	18.6	18.6	18.8	19.0	18.9	18.8
20	18.6	18.5	18.3	18.2	17.7	17.4	19.2	21.3	23.2	25.2	25.4	25.3	24.4	23.2	22.9	22.5	21.2	20.3	19.4	19.3	18.9	18.7	18.7	18.7
21	18.7	18.7	18.7	18.6	18.3	18.1	19.6	21.2	23.2	25.2	25.8	26.3	27.2	26.9	26.1	24.4	23.1	22.4	21.1	20.7	20.0	19.0	18.6	18.5
22	18.3	18.2	18.2	18.2	18.1	18.1	20.2	20.6	22.4	25.3	25.7	26.8	28.0	26.8	24.7	23.4	22.1	21.5	20.5	20.3	20.3	20.2	20.1	19.9
23	19.7	19.4	18.9	18.6	18.4	18.2	19.4																	

# San José de Costa Rica.

Mayo.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

## HIGRÓMETRO.

Días.	HIGRÓMETRO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	72	71	73	72	70	69	70	60	57	55	53	51	50	48	48	54	56	57	63	67	69	72	74	78
2	88	82	82	83	87	89	86	75	97	93	57	53	52	51	53	59	62	63	68	75	77	77	77	78
3	84	79	77	83	86	84	85	81	73	70	66	63	60	58	58	58	57	66	72	79	79	81	82	
4	74	83	80	78	81	81	86	87	70	64	58	56	52	49	48	52	57	63	69	71	74	80	79	
5	78	80	83	76	74	78	78	71	68	58	53	45	41	41	44	51	70	78	81	83	83	85	84	
6	86	86	86	85	85	86	86	83	80	72	58	54	54	66	76	79	83	84	85	85	86	85	85	
7	84	86	88	90	88	86	85	74	62	55	54	56	60	70	79	85	90	91	93	95	89	99	98	
8	90	94	92	84	80	80	86	75	69	64	54	50	48	52	71	62	74	81	84	86	90	93	81	
9	82	82	83	85	87	83	84	71	69	67	69	80	79	80	82	95	96	97	98	90	92	94	86	
10	74	81	84	86	87	87	88	90	87	87	88	86	87	88	88	88	84	82	79	64	69	86	83	
11	90	90	90	91	90	90	85	83	82	80	76	78	76	74	70	84	90	89	88	89	89	90	86	
12	89	88	87	88	86	87	85	80	68	66	62	59	59	67	73	72	73	79	80	83	82	84	88	
13	83	79	80	84	86	85	85	68	67	60	55	58	45	46	51	53	61	66	70	71	74	76	81	
14	79	78	74	78	78	80	82	72	61	55	47	46	45	44	46	48	50	58	66	70	72	72	77	
15	79	79	74	79	80	86	84	76	65	61	62	64	66	67	63	63	70	75	76	76	77	79	83	
16	90	82	85	86	86	81	80	73	68	67	61	62	63	61	60	67	72	75	82	82	86	89	83	
17	82	84	79	79	74	75	85	76	74	64	61	58	60	63	80	82	86	85	83	81	83	82	75	
18	85	86	86	89	91	87	84	83	75	74	74	69	69	66	65	67	70	72	79	82	83	82	84	
19	87	84	87	91	91	90	84	80	77	75	67	64	62	58	58	69	78	84	86	84	88	86	86	
20	68	60	56	58	69	72	61	54	48	47	48	45	54	64	62	66	76	84	80	65	61	75	76	
21	80	72	63	60	65	70	70	64	60	53	53	51	49	48	49	50	56	60	66	71	73	82	84	
22	75	78	63	76	78	78	70	62	58	53	53	54	50	48	49	54	60	68	72	76	78	77	76	
23	79	79	83	78	80	79	75	80	64	64	59	58	56	59	66	71	74	80	79	83	85	89	90	
24	84	83	87	88	88	82	79	66	61	60	58	61	62	61	66	70	72	79	79	78	82	82	82	
25	89	84	82	79	79	68	70	63	54	49	84	47	46	46	50	58	63	69	62	65	78	74	70	
26	68	63	62	64	50	48	44	39	38	35	34	34	37	42	53	58	60	61	65	68	73	75	75	
27	78	80	85	82	85	86	75	68	62	58	55	58	07	75	72	78	83	82	78	78	74	71	78	
28	82	77	75	78	83	82	80	72	66	66	66	64	61	60	65	70	70	80	84	77	77	73	79	
29	75	86	76	83	78	78	79	72	66	67	61	60	60	67	68	74	81	84	86	80	80	78	79	
30	85	88	89	87	84	83	88	79	74	70	73	68	68	68	65	66	63	71	75	78	75	77	78	
31	79	78	78	76	78	78	76	69	67	71	71	69	66	66	74	77	78	80	80	85	88	87	88	
	81	81	80	81	81	80	79	72	66	63	60	59	58	60	63	67	72	75	78	78	79	81	82	81

## PLUVIÓMETRO.

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



San José de Costa Rica.

Mayo.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135<sup>m</sup>

DÍAS.	DIRECCIÓN DEL VIENTO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	SE	SE	ESE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
2	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NNE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
3	NE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
4	NE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ESE	E	ESE	ESE
5	E	E	E	E	E	E	E	E	ESE	ESE	E	NE	NE	NE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
6	NNE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	NE	NE	N	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
7	E	ESE	E	E	E	E	E	SE	ESE	E	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	E	E	SE	ESE	E	NE	NE	NE
8	ENE	ENE	E	ESE	E	E	E	E	E	E	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE
9	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E
10	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	E	E
11	NE	E	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	SE	NE	NE	ESE	ESE	E	E	E	E	E
12	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
13	ENE	E	ESE	ESE	ESE	E	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NE	SE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
14	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
15	ENE	E	E	ESE	E	ESE	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
16	ENE	E	E	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E
17	ENE	E	E	E	E	E	E	ESE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E	E	E
18	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
19	NR	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
20	ENE	ENE	E	E	E	E	E	E	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	SE	E	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
21	ESE	ENE	ESE	E	E	ESE	E	E	ENE	NR	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE
22	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE
23	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
24	NR	ENE	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
25	E	E	ENE	EN	ENE	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ENE	ENE	ESE	ESE
26	ESE	ENE	E	ESE	ENE	ENE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE
27	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	NE	ENE	E	NNE	SE	NE	NE	ESE	ESE	E	E	SE	S	E	E
28	ESE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	E	E	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E
29	E	ENE	SE	ESE	E	E	E	ESE	NE	ENE	ENE	NE	NR	NNE	N	N	E	ESE	ESE	E	ESE	E	ESE	E
30	E	E	E	E	ESE	E	ESE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	NNE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E
31	ESE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	NE	E	E	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE

DÍAS.	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	4.7	5.0	3.9	5.0	6.1	5.0	3.1	3.9	5.0	6.9	7.8	7.8	8.1	7.8	6.9	6.1	5.3	3.9	3.6	3.6	3.1	3.3	4.4	3.9
2	3.9	3.6	2.5	2.2	2.5	2.2	3.1	4.7	6.1	7.5	7.8	8.3	9.4	8.9	8.1	7.5	6.1	2.2	3.9	2.2	2.2	1.9	2.5	1.7
3	3.3	4.7	3.0	1.1	1.1	2.2	5.0	5.3	6.9	6.9	7.2	5.0	5.3	5.6	5.9	4.4	3.9	2.5	1.9	1.9	1.9	1.9	2.2	2.5
4	2.5	1.4	2.5	2.2	2.8	2.8	3.3	4.4	0.4	0.9	7.8	7.8	7.5	7.8	6.4	5.6	5.0	3.1	1.4	1.9	2.5	2.8	3.1	2.5
5	3.1	2.8	3.4	2.5	2.8	3.3	3.3	4.2	3.9	3.3	4.7	6.7	8.3	6.1	2.5	1.4	1.7	0.8	0.8	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
6	0.2	0.2	0.2	2.5	1.7	1.4	1.1	1.7	2.2	3.0	3.7	2.2	2.5	2.2	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6	0.6	1.0	2.5	0.6	0.6
7	0.6	1.4	1.7	1.4	1.4	1.7	1.9	1.9	4.4	5.0	6.1	6.7	5.6	3.1	4.4	2.2	2.2	1.1	1.9	1.1	0.8	0.8	0.6	0.6
8	0.6	0.8	0.8	3.6	2.2	3.1	1.7	1.1	5.6	6.9	5.9	6.7	5.0	5.5	4.7	6.1	6.9	6.7	4.7	1.9	2.8	3.6	2.5	3.3
9	2.2	1.7	2.2	2.2	1.7	1.9	1.9	3.6	5.0	6.4	6.1	5.9	8.1	5.3	4.7	4.7	5.3	2.8	3.1	2.5	4.7	3.1	2.8	1.4
10	3.3	6.7	4.7	4.4	3.1	2.2	2.8	3.6	4.7	5.0	5.0	5.6	5.3	4.2	5.9	5.6	4.4	4.2	4.4	1.9	2.2	5.3	2.2	3.3
11	2.8	2.2	2.8	3.3	5.0	5.6	4.4	3.9	2.8	3.9	5.9	6.4	6.7	4.7	3.6	2.8	3.1	1.7	1.7	2.2	2.2	1.9	2.2	1.9
12	1.1	1.7	1.7	2.8	3.3	2.8	4.7	3.6	4.4	5.9	6.4	6.9	5.6	3.9	5.6	4.4	3.3	2.8	2.2	1.9	0.8	1.7	2.5	1.7
13	1.7	1.7	2.5	2.8	2.8	2.5	2.2	2.5	1.9	5.3	5.0	4.7	5.0	5.6	5.9	5.9	2.5	3.1	4.2	2.8	2.2	2.2	3.3	3.1
14	3.1	3.3	2.5	2.8	2.8	2.8	2.5	3.6	6.1	6.9	7.2	8.1	7.5	8.1	7.2	6.7	5.9	3.9	3.3	5.3	3.6	1.9	1.7	1.9
15	3.6	2.8	1.9	2.5	2.2	0.8	1.9	3.6	6.7	7.5	8.1	6.4	7.8	6.4	6.4	6.9	5.3	5.6	5.9	4.4	3.6	2.2	1.9	2.8
16	1.9	2.2	2.8	3.9	3.3	3.6	4.4	3.9	4.2	6.1	5.3	4.7	6.7	7.2	7.2	6.7	5.6	3.1	1.7	1.4	1.1	1.9	1.4	3.1
17	6.4	4.2	4.4	4.2	2.8	3.1	4.2	3.3	5.6	6.4	5.9	5.6	6.9	6.9	5.9	4.4	3.6	3.3	2.8	4.7	5.3	3.1	3.1	2.2
18	1.4	1.4	1.7	2.2	3.1	2.8	3.6	3.3	5.6	5.9	7.5	7.5	8.1	6.1	5.9	6.4	5.9	4.2	5.3	3.1	3.1	0.8	0.8	3.1
19	2.2	0.8	0.6	0.6	1.4	2.2	4.4	5.0	4.4	4.2	6.9	8.6	9.4	8.3	5.9	5.6	4.2	4.2	4.7	3.6	1.7	5.6	5.9	5.0
20	5.0	4.2	3.1	2.5	3.3	2.8	3.3	3.6	1.7	4.4	5.9	5.6	5.3	2.8	3.1	1.4	3.1	3.1	2.5	5.0	5.0	1.9	1.7	1.9
21	3.1	4.7	3.1	2.5	2.5	2.2	2.8	5.6	5.9	6.1	6.9	6.7	6.1	6.4	7.2	7.2	5.9	5.0	3.9	3.3	1.9	2.8	2.2	2.8
22	2.8	4.2	2.8	2.8	2.5	2.2	1.4	3.9	4.4	7.5	6.9	5.9	8.3	6.7	6.4	6.4	5.9	5.3	3.9	3.3	3.3	3.3	3.3	2.5
23	3.1	5.6	5.9	5.6	3.9	3.6	2.2	1.9	3.6	5.0	5.0	4.2	4.2	3.6	3.6	2.8	1.9	2.5	1.1	1.9	1.7	1.1	1.9	4.7
24	2.5	1.4	1.7	2.8	3.6	3.6	2.5	3.1	3.3	3.1	5.6	6.1	6.4	7.2	6.1	5.6	5.0	5.0	5.3	5.6	6.4	5.3	4.2	2.2
25	2.2	2.8	3.3	3.3	3.3	1.9	1.7	3.6	3.6	4.2	5.6	5.9	5.6	5.9	8.1	6.7	5.3	4.2	3.6	3.1	1.9	1.9	1.7	2.2
26	2.2	1.1	1.4	1.9	2.2	3.3	2.5	5.3	5.6	4.2	4.4	5.3	5.9	5.9	3.1	1.4	2.8	1.9	1.1	3.1	5.0	0.8	0.6	0.6
27	1.4	1.7	2.2	1.9	2.8	2.8	3.1	2.5	4.4	4.4	5.9	6.4	3.3	4.2	1.4	3.3	5.3	4.4	4.2	3.3	3.6	1.4	1.7	1.4
28	1.4	2.2	2.2	2.8	2.5	1.9	4.2	3.3	5.3	4.2	5.9	6.4	6.9	5.9	3.9	2.2	2.5	3.6	2.2	2.5	2.8	2.8	4.2	3.1
29	4.2	2.5	2.8	2.8	2.8	2.2	3.3	4.4	5.0	4.2	5.9	3.3	5.3	4.2	2.2	2.2	1.4	0.8	0.8	3.6	3.9	2.8	1.7	2.8
30	2.2	2.2	1.7	1.4	2.8	2.8	2.5	5.0	5.6	4.2	5.6	5.6	5.6	6.9	3.3	4.2	3.1	3.6	3.9	3.1	4.2	2.5	1.7	2.8
31	3.6	3.3	3.6	3.1	3.6	3.1	5.0	6.7	5.6	4.7	6.4	6.9	7.8	5.9	3.1	4.2	3.6	1.9	1.4	0.8	1.4	1.9	1.4	1.9
	2.7	2.7	2.6	2.8	2.8	2.7	3.0	3.7	4.7	5.4	6.0	6.2	6.5	5.8	5.0	4.6	4.1	3.3	3.0	2.8	2.8	2.4	2.3	2.4

San José de Costa Rica.

Mayo.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Baró- metro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.			Horas de sol.								P. M. Sumar	
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,m15	0,m30	0,m60	1,m20	3,m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17		17-18
1	665,45	16,3	27,8	21,27	20,28	20,10	20,80	21,00	20,6	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,92	0,58	0,75	0,58	16,58
2	5,13	16,0	27,5	21,57	20,75	20,58	20,83	21,00	20,5	0,08	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,17	1,00	0,17	—	9,00
3	5,07	18,3	25,3	21,16	20,85	20,68	20,87	21,00	20,5	—	—	—	0,25	0,17	—	—	0,25	0,75	0,75	0,75	0,33	2,50
4	4,67	15,9	26,8	20,71	20,65	20,60	20,88	21,00	20,5	0,58	1,00	1,00	0,58	0,33	0,75	0,67	1,00	0,67	—	—	—	6,58
5	4,55	17,0	29,4	21,20	20,80	20,70	20,92	20,98	20,5	0,17	0,68	0,17	1,00	0,33	1,00	0,75	0,42	—	—	—	—	4,59
6	5,14	17,3	26,8	20,14	20,83	20,72	20,99	21,00	20,4	—	—	—	0,67	0,33	—	—	—	—	—	—	—	1,00
7	5,36	17,2	27,5	20,30	20,88	20,72	20,90	20,95	20,4	0,33	1,00	1,00	0,67	0,25	0,25	0,50	0,08	—	—	—	—	4,08
8	6,00	16,7	27,4	20,62	20,85	20,77	20,97	21,00	20,6	—	0,17	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	—	0,17	0,08	0,08	—	5,25
9	6,42	16,1	25,1	20,00	20,60	20,55	20,93	21,00	20,6	0,50	0,92	0,83	0,92	0,25	—	—	—	—	—	—	—	3,42
10	6,57	16,2	22,2	19,79	20,35	20,32	20,85	21,00	20,6	—	—	—	—	0,05	—	—	—	—	—	—	—	0,22
11	666,10	16,1	25,2	19,43	20,22	20,20	20,77	21,00	20,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,00
12	5,79	16,4	27,3	20,79	20,45	20,23	20,72	20,98	20,5	—	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,58	—	—	—	—	—	5,58
13	6,03	15,1	27,3	20,65	20,62	20,43	20,77	21,00	20,6	0,17	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,75	0,67	—	—	7,51
14	5,73	15,4	27,4	21,03	20,72	20,58	20,82	20,98	20,6	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,67	1,00	1,00	0,58	—	10,92
15	5,70	15,6	25,8	20,45	20,67	20,57	20,83	21,00	20,7	0,58	0,75	1,00	1,00	0,42	0,17	—	0,08	0,33	0,95	—	—	4,38
16	6,24	17,1	26,1	20,61	20,53	20,43	20,83	20,98	20,6	0,75	1,00	0,08	0,25	0,17	—	—	—	0,42	0,67	0,17	0,08	3,59
17	6,41	17,7	25,8	20,21	20,52	20,40	20,82	20,98	20,6	0,33	0,95	—	0,75	0,83	0,68	—	—	—	—	—	—	2,04
18	5,45	15,9	25,8	20,94	20,50	20,43	20,77	20,95	20,6	—	0,17	0,25	0,67	0,33	0,67	0,58	0,42	—	0,33	0,05	—	3,27
19	4,90	18,0	26,9	20,54	20,80	20,63	20,83	21,00	20,7	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	—	—	0,83	—	—	8,66
20	5,74	17,1	27,3	20,69	20,67	20,62	20,85	20,98	20,7	0,33	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	—	—	—	—	0,58	—	5,66
21	666,18	17,0	27,7	21,68	20,83	20,68	20,88	21,00	20,8	0,83	1,00	1,00	1,00	0,67	0,92	0,75	1,00	0,92	—	—	—	9,09
22	5,37	16,7	28,4	21,58	20,87	20,77	20,90	20,98	20,7	—	—	0,83	0,83	0,75	0,75	0,92	0,92	0,50	0,33	—	—	5,83
23	5,41	17,8	28,8	20,95	21,03	20,88	20,98	21,00	20,7	1,00	1,00	1,00	0,92	0,75	0,67	0,75	—	—	—	—	—	6,69
24	5,35	17,4	26,8	21,19	21,12	21,02	21,00	21,00	20,7	—	0,33	1,00	0,42	—	0,50	0,83	1,00	0,50	0,42	0,42	0,17	5,59
25	5,66	17,9	27,6	21,09	21,03	20,93	21,00	21,00	20,6	0,33	0,33	0,58	0,75	0,92	0,75	1,00	0,83	1,00	1,00	0,75	0,33	8,57
26	5,31	16,3	28,9	21,73	20,88	20,83	21,00	21,00	20,7	0,97	1,00	1,00	0,83	0,67	0,25	0,75	0,08	—	—	—	—	5,25
27	5,16	17,1	29,5	20,15	20,90	20,83	21,00	21,00	20,8	0,67	0,55	0,67	0,42	—	—	—	—	—	0,05	—	—	2,36
28	4,95	16,3	25,7	20,60	20,65	20,63	21,00	21,00	20,8	0,50	0,92	0,67	0,25	—	—	—	—	0,75	0,25	—	—	3,34
29	5,43	17,8	27,8	21,42	20,88	20,77	21,00	21,00	20,8	0,42	1,00	0,83	0,50	0,42	0,50	0,03	0,03	—	0,17	—	—	3,90
30	5,13	17,6	24,8	21,01	21,00	20,93	21,00	21,00	20,8	0,50	1,00	1,00	0,58	—	—	—	0,08	0,33	0,33	—	—	3,82
31	4,48	17,6	26,9	21,06	20,97	20,93	21,00	21,02	20,8	1,00	1,00	0,67	0,03	0,68	0,17	0,83	0,50	—	—	—	—	4,28
	665,51	15,1	29,5	20,79	20,73	20,63	20,80	20,99	20,93	12,15	19,69	21,55	21,04	16,80	15,35	14,44	11,53	9,47	7,72	4,97	2,24	156,05

DÍAS.	Tensión del vapor.						Humedad op.		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.			Radiación solar.			
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	3 M.	24 h.	6 h.	Cant. Milli.	Durac. horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Min. en el aire.	Min. en el suelo.	Dif.	Act. h.	Act. n.	Dif.
1	12,1	14,1	15,4	15,2	15,0	14,6	14,40	63	72	—	—	26	6	32	16,3	13,3	5,0	37,3	57,0	19,7
2	14,0	15,4	16,2	15,5	14,7	14,5	15,05	71	75	—	—	21	5	26	16,6	14,3	2,4	37,6	57,2	19,6
3	14,1	14,3	14,4	14,5	14,4	14,0	14,28	73	74	—	—	21	5	26	18,0	16,8	1,8	39,4	41,5	11,1
4	13,2	14,2	14,7	17,2	14,3	13,7	14,55	69	76	—	—	25	6	31	15,9	13,6	2,3	34,4	50,8	16,4
5	13,4	14,4	14,0	16,2	15,3	15,5	14,80	70	77	2,7	7,00	24	2	26	17,0	13,7	3,3	28,6	34,2	5,6
6	14,5	16,1	17,3	15,9	15,7	15,4	15,82	79	87	11,0	11,33	16	1	17	17,3	15,2	2,1	22,4	25,4	3,0
7	13,8	13,9	16,4	14,7	14,6	14,3	14,62	81	80	5,2	5,25	18	5	23	17,2	15,1	2,1	35,7	54,5	18,8
8	12,1	14,7	20,3	14,9	13,1	13,8	14,82	76	77	0,8	0,25	21	4	25	16,7	14,8	1,9	34,8	50,7	15,9
9	12,5	16,0	16,0	15,0	15,4	14,3	15,20	84	84	12,9	4,00	13	3	16	16,1	13,5	2,0	26,8	34,6	7,8
10	14,3	15,9	15,4	15,0	14,5	14,3	15,00	83	85	1,5	1,67	12	4	16	16,2	16,2	0,0	24,4	31,1	6,7
11	13,6	15,7	16,3	15,9	14,7	13,4	14,93	85	86	15,9	5,00	11	3	14	16,1	14,9	1,2	28,5	39,4	10,9
12	13,6	16,6	16,7	15,4	15,0	15,0	15,38	78	81	3,8	0,67	17	3	20	16,4	14,9	1,5	32,5	45,3	12,8
13	12,6	14,6	19,0	15,5	15,0	14,6	15,22	69	78	—	—	25	3	31	15,1	14,0	1,1	38,4	59,8	21,4
14	12,9	14,0	14,3	17,1	14,0	12,6	14,25	64	71	—	—	24	7	31	15,4	12,2	3,2	30,8	50,6	19,8
15	14,0	15,5	15,7	14,9	13,6	13,9	14,60	74	77	—	—	18	7	25	15,6	13,2	2,4	27,4	35,0	7,6
16	12,0	14,9	16,5	16,2	14,5	15,0	15,00	76	80	0,7	4,00	18	7	25	17,1	14,3	2,8	24,1	31,4	7,3
17	13,6	15,5	16,0	15,8	11,4	12,9	14,20	76	80	5,8	2,67	13	6	19	17,7	15,4	2,3	29,4	39,6	10,2
18	14,3	16,0	19,5	15,4	15,0	12,4	15,43	79	81	—	—	18	6	24	15,9	14,1	1,8	37,0	60,4	23,4
19	14,5	15,1	16,5	15,8	14,2	13,4	14,92	79	81	2,0	1,50	19	10	29	18,0	15,4	2,6	37,2	58,1	10,9
20	12,4	14,1	13,3	14,5	15,1	11,1	13,42	64	71	3,0	1,67	22	10	32	17,1	14,2	2,9	28,8	37,7	8,9
21	12,6	14,2	14,5	14,2	14,5	14,0	14,00	64	69	—	—	29	0	38	17,9	13,5	3,5	36,8	54,6	17,8
22	12,5	14,9	15,4	14,4	14,8	14,5	14,42	67	71	—	—	27	9	36	16,7	14,6	2,1	38,5	57,7	19,2
23	13,8	15,4	14,6	16,5	15,3	15,2	15,13	75	79	9,6	2,92	16	10	26	17,8	15,6	2,2	32,1	42,1	10,0
24	13,9	14,0	16,4	15,9	15,0	13,9	13,85	73	75	—	—	21	7	28	17,4	14,8	2,6	33,0	47,4	14,4
25	12,8	11,8	13,9	14,5	14,5	12,7	13,37	64	69	—	—	27	11	30	17,9	15,8	2,1	37,7	59,3	21,6
26	7,8	9,0	12,1	15,1	14,5	14,7	12,20	55	60	—	—	32	6	38	16,3	13,2	3,1	35,8	51,0	15,2
27	14,1	15,3	17,5	16,1	12,6	12,6	14,70	74	81	14,2	3,75	13	7	20	17,1	14,2	2,9	24,8	32,3	7,5
28	14,7	15,8	16,7	16,6	14,4	13,9	15,35	74	81	16,6	2,83	13	5	18	16,3	14,0	2,3	34,6	52,0	17,4
29	14,6	16,1																		

San José de Costa Rica.

Mayo.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

DÍAS.	OZONO.	NUBLOSIDAD.						T. M.	NOTAS.
		7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.		
1		6	4	6	8	6	4	6	1.—10 h. am.-10 h. pm.: ☁; 7 h. pm.-10 h. pm.: ☁; 7 h. pm. ☁ al SE.
2		6	6	4	6	6	8	6	2.—10 h. am.-7 h. pm.: ☁; 10 h. pm.: calma; 10 h. pm.: ☁ al ho.
3		8	9	9	8	7	10	9	3.—6 h. am.: ☁; 10 h. am.-4 h. pm.: ☁; 7 h. pm.-10 h. pm.: calma, ☁ al hor.
4		9	9	8	9	6	4	8	4.—1 h. pm.: 4 h. pm.: ☁; 7 h. am.: calma; 7 h. pm.-10 h. pm.: ☁ al h.
5		5	6	8	9	10	9	8	5.—4 h. pm.: SW-NW; 7 h. pm.: ☁ general; 10 h. pm.: ☁ general ☁ S
6		9	9	8	9	6	4	8	6.—6 h. am.: ☁; 0 h. 25 pm.-10 h. pm.: ☁ general; 10 h. pm.: gatúa fina
7		5	6	8	9	10	9	8	7.—6 h. am.: ☁; 4 h. pm.-10 h. pm.: calma; 10 h. pm.: ☁ horizonte
8		9	8	9	10	10	10	9	8.—4 h. pm.: 7 h. pm.: ☁ hor.; 10 h. pm.: cielo despejado
9		4	9	10	10	3	3	7	9.—10 h. am.-1 h. pm.: ☁; 4 h. pm.: 10 h. pm.: ☁ general
10		7	7	7	7	10	7	8	10.—4 h. pm.: ☁; 7 h. pm.: ☁ general; 10 h. pm.: muy oscuro
11		6	8	8	10	10	10	9	11.—4 h. pm.: ☁ general; 7 h. pm.-10 h. pm.: ☁ general
12		6	6	9	9	10	6	8	12.—4 h. pm.-10 h. pm.: ☁ al horizonte; 10 h. pm.: ☁ N
13		4	9	8	10	7	3	7	13.—10 h. am.: calma; 4 h. pm.: ☁; 10 h. pm.: cielo estrellado
14		4	2	6	4	5	4	4	14.—6 h. am.: ☁; 1 h. pm. y 7 h. pm.: ☁; 10 h. pm.: calma, estrellado
15		6	9	8	8	7	6	7	15.—7 h. am.: calma; 1 h. pm.: ☁; 7 h. pm.: ☁; 7 h. pm.: 10 h. pm.: ☁ N E
16		2	6	8	0	8	10	7	16.—0 h. 35 m. pm.: ☁ 5 h. 30 m. pm.: flovizno y ☁ doble; 10 h. pm.: flovizna
17		8	6	0	10	7	4	7	17.—6 h. am.: ☁; 7 h. am.: calma; 7 h. pm.: ☁; 10 h. pm.: noche muy clara
18		7	8	8	10	9	7	8	18.—4 h. pm.: ☁ desde N-E; 7 h. pm.: ☁ general; 10 h. pm.: ☁ N y E
19		9	7	6	10	10	8	8	19.—6 h. am.: ☁; 1 h. pm.: ☁; 4 h. pm.: ☁ general; 7 h. pm.: ☁; 10 h. pm.: ☁ N W
20		2	2	10	10	8	6	6	20.—7 h. pm.-10 h. pm.: ☁ en la Palma; 10 h. pm.: ☁
21		3	3	6	7	10	4	6	21.—6 h. am.: ☁; 10 h. am.-7 h. pm.: ☁; 10 h. pm.: ☁ Poás, calma
22		2	5	6	9	6	9	6	22.—7 h. pm.: ☁ Palma; 10 h. pm.: ☁ N y N E
23		9	8	10	10	8	7	9	23.—7 h. pm.: calma; 4 h. pm.: ☁ general; 7 h. pm.: ☁ N y E; 10 h. pm.: claro
24		2	3	7	8	9	6	6	24.—00 h. am.: calma; 7 h. pm.-10 h. pm.: ☁; 7 h. pm.: ☁ N y E
25		4	6	6	8	5	2	5	25.—7 h. pm.: ☁ en la Palma; 10 h. pm.: ☁
26		8	8	10	10	10	6	9	26.—6 h. am.-1 h. pm.: humedad del aire extraordinariamente baja
27		8	7	10	10	10	10	9	27.—7 h. pm.: ☁ general y ☁; 10 h. pm.: ☁ al horizonte, calma
28		5	9	9	9	10	7	8	28.—7 h. pm.: cielo veado por ☁; 10 h. pm.: ☁ al horizonte
29		5	7	10	10	7	3	7	29.—6 h. am.: ☁; 4 h. pm.: ☁ general; 7 h. pm.: ☁ general
30		5	7	10	10	7	3	7	30.—7 h. am.: calma; 1 h. pm.: ☁; 4 h. pm.: calma
31		4	7	8	10	7	5	7	31.—1 h. pm.: ☁; 7 h. pm.: ☁ Palma, ☁ S
		6	7	8	9	8	7	8	

EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire...	{	Minimum 662,9 mm el día 5 á las 2 h. pm.	Tensión del vapor	{	Minimum: 7,8 mm el día 26 á las 7 h. am.
		Maximum 667,7 mm el día 16 á las 11 h. pm.			Maximum: 20,3 mm el día 8 á las 1 h. pm.
Temperatura ...	{	Minimum 15,1 el día 13.	Humedad relativa	{	Minimum, 34 o/o el día 26 á las 11 h. am.
		Maximum 29,5 el día 27.			Maximum 99 o/o, el día 7, á las 10 h. pm.

NOTAS.

Presión del aire. Normal. El mínimum de los años 89-91 es igual á 662,8, el máximum á 667,8, ambos casi coincidentes con los valores de 1891. El término medio de 89-91 es igual á 665,47; se aleja pues del promedio de Mayo de 91 solamente en 4 o/o mm. No hubo variaciones notables en este mes.

Temperatura. Normal. Promedio, mínimum y máximum muy ligeramente superior á los términos medios correspondientes de 89-91

Humedad. Un poco inferior á la de 89-91. Tenemos para los mencionados años un promedio de 78 o/o, un mínimum de 36 o/o y un máximum de 100 o/o, mientras que el término medio de este mes es igual á 73 o/o quedando los extremos también algo inferiores.

Lluvia. Hubo muy poca lluvia. Tuvimos en Mayo de 1889: 370,0 mm, en el mismo mes de 1890: 255,6 mm, y en este mes solamente 18,2 mm. Es de notarse que el día en que cayó la lluvia más intensa fué en 89 el 26, en 90 el 27 y en 91 el 28. Las horas de este máximum de precipitación fueron en los tres años de 4 h. pm. 7 h. pm. Comparando con el promedio de los tres años (244,6), resulta que cayó 55,8 o/o menos agua en Mayo de 91.

Soleo y nublosidad. Menor que en los últimos tres años á causa de mayor nublosidad. El promedio de las horas de sol en el mes de Mayo durante los años 89-91 es 175,04, mientras que se observaron en este mes solamente 156,95 ó sean 10 o/o menos.

Viento. Normal.

FEMBLORES. N° 28 el 1° á las 6 h. 16 m. am. Ligera sacudida, sentida por algunas personas. Duración 4 segundos. Dirección NW-SE.

Intensidad II.

N° 29. El 6 á las 3 h. 46 m. pm. Microsismo de intensidad I y dirección NNW-SSE. N° 30 el 13 á las 8 h. 28 m. am. Sacudida sentida, de intensidad II, dirección NW-SE, duración 3 segundos. N° 31 el 13 á las 4 h. 56 m. pm., de intensidad I y dirección NW-SE. N° 32 el 16 á las 0 h. 26 m. pm. Intensidad I. Dirección NW-SE. N° 33 el 21 á las 2 h. 18 m. am. Intensidad I. Dirección NW-SE. N° 34 el 25 á las 2 h. 16 m. pm.: microsismo de intensidad I y dirección NW-SE. N° 35 el 25 á las 10 h. 1 m. pm.: microsismo de intensidad I y dirección NW-SE. N° 36 el 31 á las 7 h. 52 m. pm. de NE-SW. Int. I.

San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Junio.—1891.

BARÓMETRO (660 mm +).

DÍAS.	DÍAS.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	4.3	4.0	3.7	3.5	3.6	3.7	3.8	3.8	4.0	4.1	3.7	3.4	3.0	2.9	2.7	2.8	3.2	3.7	4.2	4.5	4.7	4.7	4.6	4.5
2	4.4	4.2	4.1	3.9	3.9	3.8	3.8	4.1	4.3	4.6	4.5	4.4	4.2	4.0	3.8	3.6	3.9	4.3	4.6	5.1	5.4	5.8	5.8	
3	5.5	5.5	5.3	5.2	5.2	5.3	5.5	5.5	5.5	5.6	5.3	5.1	4.8	4.5	4.3	4.0	4.1	4.3	4.7	4.8	5.0	5.2	5.2	
4	5.2	5.1	5.1	5.1	5.2	5.4	5.5	5.7	5.9	5.6	5.3	5.0	4.7	4.5	4.3	4.5	4.7	4.9	5.2	5.5	5.7	5.6	5.5	
5	5.4	5.2	5.1	4.8	4.5	4.2	4.4	4.0	4.8	4.9	4.7	4.4	4.1	3.8	3.6	3.4	3.7	4.0	4.3	4.6	4.9	5.2	5.1	
6	4.9	4.7	4.6	4.4	4.3	4.4	4.8	4.9	5.0	4.9	4.6	4.2	4.0	3.8	3.6	3.4	3.8	4.0	4.4	4.9	5.3	5.8	5.7	
7	5.2	4.9	4.7	4.6	4.5	4.4	4.7	4.9	5.2	5.4	5.3	5.3	5.1	4.8	4.5	4.3	4.3	4.5	4.6	5.0	5.4	5.7	5.6	
8	5.3	5.1	5.0	4.9	4.7	4.9	5.1	5.4	5.9	6.1	5.6	5.2	4.8	4.4	3.9	3.5	3.9	4.2	4.6	4.8	5.1	5.2	5.1	
9	5.0	4.8	4.6	4.5	4.5	4.6	4.9	5.1	5.2	5.2	5.1	4.9	4.8	4.5	4.1	3.8	4.1	4.5	4.8	4.8	4.9	4.8	4.9	
10	4.6	4.5	4.5	4.5	4.5	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	4.6	4.3	4.2	4.1	4.1	4.2	4.5	4.8	5.0	5.0	5.1	5.2	5.3	
11	5.3	5.2	5.3	5.3	5.5	5.5	5.6	5.6	5.6	5.7	5.4	5.0	4.6	4.4	4.1	3.9	4.3	4.7	5.1	5.4	5.6	5.8	5.6	
12	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	5.3	5.2	5.3	5.5	5.2	5.0	4.6	4.9	5.0	5.1	5.3	5.6	5.8	6.0	6.3	6.6	6.3	
13	6.1	6.0	5.9	5.8	5.6	5.6	6.0	6.2	6.2	6.4	6.5	6.2	6.1	6.0	5.8	5.6	5.4	5.5	5.8	6.1	6.4	6.7	6.6	
14	5.8	5.7	5.7	5.7	5.8	6.0	6.5	7.5	7.6	6.6	6.4	6.0	5.6	5.2	4.8	4.4	4.9	5.4	5.9	6.1	6.2	6.3	6.2	
15	5.9	5.7	5.5	5.4	5.3	5.4	5.6	5.7	5.9	6.1	5.6	5.2	4.7	4.5	4.2	4.2	4.5	4.9	5.3	5.4	5.5	5.6	5.6	
16	5.5	5.3	5.1	5.0	5.0	5.1	5.2	5.1	5.1	5.0	4.8	4.7	4.4	4.1	3.6	3.2	4.1	4.3	4.4	4.8	5.3	5.7	5.5	
17	5.1	4.8	4.7	4.5	4.3	4.1	4.3	4.7	5.1	5.4	5.0	4.8	4.1	3.7	3.4	3.1	3.5	4.0	4.4	4.5	4.7	4.6	4.8	
18	4.8	4.7	4.6	4.6	4.7	4.7	4.9	4.9	5.0	5.2	5.0	4.8	4.7	4.4	4.1	3.7	4.0	4.3	4.5	4.7	4.9	5.1	4.7	
19	4.8	4.6	4.4	4.4	4.3	4.2	4.5	4.7	4.5	5.0	4.9	4.8	4.4	4.0	3.4	3.1	3.6	4.1	4.8	5.1	5.3	5.7	5.8	
20	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	5.1	5.3	5.4	5.4	5.4	5.1	4.9	4.7	4.4	4.1	3.8	4.2	4.5	4.5	5.1	5.5	5.8	5.4	
21	5.2	5.1	5.1	4.0	4.8	4.7	5.0	5.1	5.2	5.2	4.6	4.5	4.2	3.8	3.5	3.3	3.5	3.9	4.2	4.4	4.6	4.9	4.8	
22	4.6	4.5	4.4	4.3	4.3	4.2	4.7	4.7	4.5	4.9	4.7	4.5	4.1	3.8	3.4	3.1	3.4	3.9	4.1	4.3	4.6	4.8	4.7	
23	4.5	4.3	4.1	4.0	3.9	3.9	4.3	4.4	4.4	4.8	4.3	3.8	3.5	3.1	2.5	2.3	3.1	3.7	4.1	4.5	5.1	5.8	5.4	
24	5.2	5.0	4.9	4.6	4.4	4.2	4.9	4.1	4.4	4.6	4.4	4.4	4.1	3.5	3.0	2.5	4.1	4.4	4.8	4.8	4.8	4.9	4.7	
25	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.5	4.4	4.7	4.6	4.1	3.7	4.1	4.2	4.0	4.5	4.4	4.4	4.5	4.6	4.6	4.7	
26	4.0	4.6	4.4	4.4	4.4	4.4	4.8	5.1	5.2	5.3	4.8	4.3	3.9	3.7	3.0	3.3	4.0	4.3	4.7	4.7	4.8	4.8	4.9	
27	5.0	5.0	4.9	4.9	4.8	4.9	5.2	5.1	5.1	5.0	4.7	4.3	4.0	3.9	3.5	4.1	4.2	4.5	4.4	4.7	4.7	4.7	4.7	
28	4.7	4.9	5.0	5.1	5.1	5.1	5.2	5.4	5.4	5.6	5.7	5.4	5.1	4.6	4.4	4.1	4.1	4.3	4.8	5.4	5.3	5.4	4.9	
29	4.8	4.7	4.5	4.3	4.3	4.3	4.5	4.9	5.1	5.3	5.0	4.6	4.3	4.1	3.7	3.2	3.8	4.3	4.8	4.9	5.1	5.4	5.4	
30	5.0	4.9	4.8	4.7	4.7	4.7	4.9	5.1	5.3	5.4	5.2	5.0	4.8	4.3	3.8	3.3	3.5	4.2	4.7	5.0	5.3	5.7	5.7	
	5.07	4.94	4.83	4.73	4.68	4.68	4.91	5.05	5.22	5.30	5.02	4.75	4.44	4.20	3.90	3.81	4.00	4.44	4.77	4.97	5.20	5.38	5.34	5.26

TERMÓMETRO.

DÍAS.	DÍAS.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	18.8	18.6	18.3	17.9	17.7	17.5	19.6	22.6	23.7	26.2	26.5	26.6	26.3	25.1	23.0	21.2	20.9	20.2	19.4	19.3	19.4	19.4	19.2	19.0
2	18.4	18.1	17.7	17.3	17.0	16.8	19.6	20.1	21.0	21.8	22.2	24.1	25.0	24.8	23.0	22.4	21.6	19.7	20.3	19.9	19.7	19.5	19.4	19.2
3	19.0	18.9	18.8	18.8	18.4	18.4	19.2	20.0	21.2	23.4	23.6	23.6	23.6	23.3	23.1	22.8	22.4	20.8	20.7	20.2	20.3	20.1	20.0	19.9
4	19.5	19.3	19.1	18.9	18.7	18.6	20.8	21.9	22.7	24.1	24.7	24.0	23.2	22.7	22.2	21.6	21.4	21.2	20.5	20.6	20.9	20.4	20.1	20.0
5	19.8	19.6	19.2	19.0	18.8	18.6	20.4	21.3	23.2	24.4	25.3	25.3	24.4	23.5	22.4	21.4	21.0	20.2	19.9	19.6	19.4	19.1	19.0	18.8
6	18.8	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	19.1	20.3	21.7	23.6	25.3	25.3	27.4	29.4	25.2	23.6	22.7	21.5	20.4	19.9	19.9	19.7	19.5	19.4
7	19.3	19.0	18.8	18.7	18.6	18.5	19.8	22.2	24.4	27.2	25.8	23.3	21.0	21.1	20.0	20.8	20.7	20.5	20.2	20.1	19.9	19.3	19.1	18.9
8	18.2	17.7	17.1	16.8	16.4	16.1	19.4	20.9	22.4	23.8	23.7	23.6	21.2	21.5	21.8	22.7	21.9	20.9	20.8	19.6	19.0	19.4	19.2	19.1
9	18.8	18.6	18.1	17.7	17.3	17.2	18.3	21.0	23.5	26.0	27.1	26.7	26.2	25.1	23.8	22.3	21.4	20.7	19.9	19.8	19.6	19.2	19.0	18.8
10	18.6	18.4	18.1	17.9	17.5	17.2	19.6	21.2	22.8	24.2	24.4	23.7	21.2	21.9	21.3	20.6	20.2	19.7	19.3	18.1	19.0	18.9	18.8	18.7
11	18.5	18.4	18.3	18.1	17.9	17.8	18.2	19.0	19.8	20.0	21.0	22.1	23.4	23.0	23.8	22.6	21.7	19.9	19.1	19.0	18.7	18.5	18.3	18.0
12	18.0	17.9	17.8	17.0	17.7	17.9	18.9	19.9	22.9	23.6	24.0	25.0	25.1	25.7	25.3	24.3	23.3	18.2	18.1	17.9	17.8	17.6	17.4	17.3
13	17.3	17.3	17.2	17.1	17.0	16.9	17.9	18.9	20.5	22.0	22.7	22.8	22.4	22.5	21.4	20.8	20.5	21.1	19.2	19.1	19.0	18.7	18.6	18.4
14	18.3	18.2	18.0	17.8	17.4	16.0	18.2	21.1	22.8	25.8	23.9	20.9	27.4	27.3	26.6	26.0	23.3	20.5	18.0	18.7	18.6	18.5	18.2	18.1
15	17.7	17.5	17.3	16.8	16.6	16.0	18.6	21.1	23.5	25.2	25.0	27.4	28.8	26.7	21.5	22.4	21.6	21.1	20.9	20.6	20.1	19.5	19.1	19.1
16	18.4	18.0	17.7	17.4	17.0	16.6	19.4	21.7	23.8	26.2	25.9	21.9	25.2	25.0	25.2	24.8	23.4	22.4	21.4	21.3	21.1	20.6	20.3	19.8
17	19.4	19.1	18.7	18.3	18.0	17.7	18.0	20.5	21.7	22.4	23.5	23.7	21.2	21.7	24.3	14.0	22.5	21.1	19.7	19.7	19.7	18.6	18.5	18.3
18	18.2	18.1	17.9	17.7	17.4	17.0	18.0	20.7	22.8	24.5	24.3	23.5	21.9	20.9	20.1	19.3	19.2	19.0	18.7	18.1	17.5	16.7	16.0	16.0
19	16.8	16.9	16.9	17.2	17.3	17.4	18.0	19.2	21.1	22.9	23.8	24.9	24.3	23.7	22.8	20.8	19.8	19.4	18.6	18.6	18.5	18.4	18.3	18.3
20	18.3	18.3	18.1	18.1	18.1	18.0	18.6	19.8	21.4	23.2	22.8	23.2	21.2	20.7	20.1	19.6	19.4	19.1	18.4	18.4	18.3	18.2	18.0	17.8
21	17.6	17.4	17.1	16.8	16.6	16.4	19.0	20.3	21.2	21.8	22.9	24.5	25.0	24.6	23.4	21.8	20.7	20.1	19.3	19.1	18.9	18.6	18.6	18.6
22	18.5	18.4	18.3	18.2	18.2	18.1	19.1	21.0	23.3	25.4	25.2	26.6	25.8	26.0	23.4	22.1	21.7	21.2	20.6	20.6	20.7	20.6	20.1	19.8
23	19.5	19.1	18.6	18.0	17.4	17.0	18.4	18.8	20.9	23.2	24.1	24.6	25.9	27.0	22.5	21.2	21.0	20.1	20.1	20.1	20.1	19.6	19.3	19.0
24	18.5	18.2	17.9	17.2	16.7	16.6	18.4	19.8	21.8	24.0	24.0	24.7	24.2	23.5	22.7	21.8	21.3	20.8	19.8	19.4	18.8	18.4	18.2	18.3
25	18.3	18.0	17.6	17.6	17.5	17																		

### San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Junio.—1891.

HIGRÓMETRO.																								
DÍAS.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	80	84	84	90	91	92	86	78	70	63	64	65	67	82	90	95	96	97	98	98	97	96	90	88
2	90	92	90	82	83	85	85	83	81	80	75	75	70	64	71	79	80	85	87	90	91	93	90	87
3	90	88	87	86	89	92	91	86	80	75	75	80	75	76	77	77	79	81	90	91	90	89	90	88
4	89	90	88	78	90	90	86	84	80	71	73	74	75	79	81	84	84	83	83	86	82	81	83	85
5	87	89	90	92	90	90	82	78	75	66	67	69	68	71	80	87	90	91	93	94	94	94	96	98
6	100	100	95	90	99	99	96	82	79	73	71	70	63	73	75	76	82	91	94	95	95	96	95	94
7	96	96	96	98	99	95	91	80	62	59	62	81	95	96	96	96	96	97	96	97	96	95	96	90
8	89	87	85	85	89	99	91	88	82	77	81	87	91	90	89	88	89	90	96	95	95	94	96	97
9	97	99	98	97	98	98	96	86	79	62	64	68	70	75	90	95	99	100	100	100	99	98	97	95
10	97	97	98	99	100	98	96	89	81	70	82	89	93	93	93	93	97	98	99	98	100	100	96	90
11	88	86	82	90	91	99	98	99	98	98	90	81	75	80	82	85	88	90	97	97	97	98	98	96
12	90	92	94	96	97	99	96	89	80	73	72	71	70	89	94	100	100	100	100	98	99	100	98	96
13	98	99	100	99	97	100	100	91	82	75	80	85	87	90	92	94	96	99	100	100	100	96	96	94
14	96	96	95	97	99	100	97	85	72	61	67	62	60	65	70	73	81	96	100	98	96	93	90	87
15	80	80	81	87	88	91	84	79	74	64	66	69	57	69	80	83	87	90	97	95	94	92	93	93
16	90	92	93	94	96	99	90	81	72	60	72	76	78	84	86	87	90	94	96	94	92	90	91	92
17	93	94	96	98	99	95	95	90	82	75	74	71	69	70	71	71	90	98	100	100	100	100	96	94
18	95	96	97	98	99	100	96	91	87	70	75	80	84	85	90	92	95	97	100	98	100	99	97	95
19	96	97	90	92	90	100	98	89	71	69	69	68	65	70	81	90	91	93	95	96	96	97	90	89
20	91	90	89	87	92	100	96	87	70	66	72	86	84	87	89	92	93	94	94	92	90	86	87	88
21	90	91	98	89	90	92	76	75	74	72	70	68	63	70	78	80	86	88	90	94	90	88	87	85
22	90	89	80	80	89	80	88	87	87	75	68	64	66	64	68	72	76	84	82	78	84	84	83	82
23	79	79	81	86	86	86	86	86	86	68	68	65	65	60	66	65	71	73	79	84	86	85	86	86
24	88	88	88	89	88	88	89	84	84	77	75	71	66	66	66	69	73	76	82	87	88	86	88	89
25	90	89	89	80	88	88	89	82	72	67	61	52	52	61	60	76	81	86	87	87	88	87	86	85
26	84	85	86	86	86	86	86	83	71	60	56	57	57	54	61	60	66	74	82	84	79	84	87	79
27	79	83	87	87	88	88	87	82	68	63	61	60	56	59	64	70	73	79	82	85	84	85	88	88
28	92	91	90	90	92	92	92	92	93	80	80	79	72	65	63	64	73	82	86	91	90	86	92	91
29	90	90	89	89	90	89	86	84	73	62	57	57	56	59	68	74	72	82	78	81	80	86	87	80
30	92	93	92	92	90	92	88	90	85	83	74	72	72	72	74	74	78	78	81	83	86	87	91	92
	90	91	91	91	92	94	91	85	78	70	71	71	75	74	79	81	85	89	92	92	92	92	91	90

PLUVIÓMETRO.																								
DÍAS.	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,1	7,3	3,1	0,7	0,4	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,0	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	0,6	0,2	—	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,6	0,3	—	—	0,1	—	—	—	—	—	1,0	0,5	18,6	28,0	16,2	15,4	22,5	36,6	19,0	30,5	5,3	0,9	0,7	0,4

### San José de Costa Rica.

Junio.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m

DÍAS.	DIRECCIÓN DEL VIENTO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	—	—	—	—	—	—	ESE	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	SSE	E	ESE	ENE	E	E
2	SE	SSE	ESE	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	N	NNW	N	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE
3	ESE	E	NE	E	E	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ESE	E	E	E	E
4	ENE	E	ENE	E	E	SE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	ESE	E	E	E	E	E	E
5	NE	E	E	E	NE	NE	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	SE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
6	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	NE	NE	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
7	NNW	NNW	N	N	N	ENE	ENE	E	NE	NE	NW	ENE	E	E	N	N	NE	E	E	E	E	E	E	E
8	E	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	N	N	NNW	NW	NW	NW	NNE	NNE	NNW	NNE	NK	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
9	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
10	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW	NW	NW	NW	ENE	N	N	NNW	N	N	N	N	N	N	N	N
11	NE	NE	NE	NE	NNW	N	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
12	N	N	N	N	N	N	N	N	N	NNW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
13	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NW	NNW	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
14	NW	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	W	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NNE	NNE	NW	ESE	ESE	ESE	E	E
15	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	ENE	E	E	E
16	E	E	E	E	E	E	ESE	E	E	E	NNE	WSW	NW	N	NW	NW	NW	NW	E	ENE	ENE	E	E	E
17	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	ESE	ENE	NE	E	NE	SSE	N	NNE	ENE	ENE	NNW	NNW	NNW	E	E	E	E
18	E	E	E	E	E	ESE	ESE	NE	NW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE
19	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
20	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E
21	E	NNW	NNW	NE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	E	NNE	NW	NW	NW	NW	NNE	E	E	E	E
22	E	ENE	ENE	E	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNW	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E
23	E	ESE	SE	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	SE	SE	NW	ENE	W	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
24	NNW	NNW	NNW	NNW	E	ESE	ESE	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	N	NNW	NNW	NNW	N	NE	NE	NE	NE
25	E	E	E	E	E	E	E	ESE	NE	ENE	ESE	NW	NE	N	N	NNE	ESE	ESE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	E
26	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	NE	NE	N	NE	NW	NNE	N	N	ESE	E	ESE	E	E	E	E
27	E	ENE	ESE	E	E	E	ESE	SE	E	NE	NE	NE	NE	NW	NW	WSW	NNW	NE	NE	ENE	NE	SE	SE	E
28	ESE	E	E	E	E	E	E	E	E	NW	NW	NW	NNW	WNW	WNW	E	NE	NNE	ENE	E	ESE	E	E	NNW
29	NNW	NNW	NE	NE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NW	NW	NNW	NE	E	SE	NK	ESE	E	ESE
30	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	NE	E	ENE	NE	NE	NE	SE	SE	E	E	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE

DÍAS.	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	2,2	1,1	1,9	1,7	1,9	2,8	2,5	3,6	4,7	6,9	6,9	3,3	3,6	3,3	3,6	2,2	2,2	1,1	2,2	2,5	2,5	3,1	3,1	1,4
2	1,7	1,7	0,6	0,6	3,1	3,3	3,9	4,2	3,3	3,6	4,7	4,2	1,1	2,8	2,2	1,9	2,8	2,8	3,9	3,3	2,8	3,9	3,1	2,5
3	1,9	2,8	2,2	1,9	1,9	1,7	2,5	3,3	5,9	6,9	6,9	6,1	6,7	5,9	5,3	4,2	4,4	4,4	4,2	3,1	3,9	4,7	4,2	2,5
4	3,3	3,1	2,8	4,2	1,7	2,8	5,0	4,4	5,3	5,9	4,4	2,8	4,4	3,9	3,9	5,3	3,1	4,4	2,5	0,3	0,6	0,6	4,4	2,5
5	2,2	1,1	0,8	1,6	4,2	1,9	0,8	3,6	3,3	3,3	5,3	6,7	5,9	6,1	5,3	2,8	2,8	2,5	2,2	2,5	2,2	1,1	0,8	0,6
6	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,8	1,4	3,9	4,7	6,7	5,9	5,3	4,7	3,6	3,3	2,8	—	—	—	—	0,6
7	—	—	—	—	—	—	0,6	0,6	1,1	1,9	1,9	0,8	0,8	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	3,1	2,5	1,7	2,5	1,7	1,7
8	1,4	1,1	1,1	0,8	0,6	0,6	1,4	0,6	0,8	3,1	3,3	1,7	1,1	1,4	1,7	1,7	1,4	1,4	1,7	2,5	1,9	1,7	0,8	0,8
9	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,0	1,7	2,5	3,3	2,8	4,7	5,0	4,7	4,7	3,9	3,6	3,1	2,8	2,5	1,9	1,9	2,2	1,7	0,8
10	1,4	1,1	0,8	0,6	0,6	0,0	0,8	2,8	5,3	5,9	1,4	4,7	3,6	3,1	1,7	0,8	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,8	1,7	2,8	3,1	2,8	1,9	3,1	4,7	4,4	4,7	4,7	4,2	3,9	3,3	2,8	2,5	1,4	0,6	0,6	0,6	0,6
12	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,8	0,8	1,1	1,7	1,7	1,7	3,9	4,4	5,6	2,5	1,7	1,4	1,4	1,1	1,1	1,1	0,8	0,8	0,8
13	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,8	0,8	3,1	3,9	4,2	5,6	3,6	3,6	2,8	2,8	2,2	1,4	1,4	1,4	0,8	0,6	0,6
14	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,3	0,8	4,7	4,2	4,4	4,4	4,4	4,2	3,1	2,2	1,4	1,4	1,1	1,1	0,8	0,6	0,6
15	0,6	0,6	1,1	1,7	0,8	0,6	2,5	3,6	3,1	2,2	1,4	1,1	2,2	3,9	4,4	2,2	1,7	0,8	0,8	0,8	0,8	1,1	2,5	1,0
16	1,4	1,1	2,8	1,4	1,7	0,8	1,1	2,2	0,8	1,4	3,6	4,4	3,9	4,2	4,2	4,4	2,2	0,8	0,8	1,7	3,1	2,5	1,7	0,8
17	0,8	1,1	2,5	2,2	2,8	0,8	0,8	1,9	1,1	0,8	1,9	1,9	0,8	0,6	4,2	4,7	2,8	2,2	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
18	0,6	0,3	0,3	0,6	0,6	0,0	0,0	1,4	5,0	5,0	5,0	3,3	2,8	1,7	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,4	3,9	4,4	4,2	4,4	4,2	2,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,4	1,7	1,4
20	1,1	0,8	0,6	0,3	0,3	0,0	0,0	0,8	5,3	4,2	1,4	2,2	1,9	1,9	1,4	3,1	2,2	1,7	0,6	0,6	1,7	1,7	1,7	1,7
21	1,4	0,6	0,6	0,6	1,7	2,5	3,6	4,7	4,4	4,4	1,4	2,5	4,7	3,6	2,8	3,6	3,2	1,4	0,8	1,4	2,5	3,6	2,8	2,5
22	1,9	1,1	0,6	0,6	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	5,0	6,7	5,6	5,6	5,6	5,0	3,3	1,1	2,8	1,1	1,7	1,1	2,2	2,2	1,7
23	1,9	1,1	1,7	2,5	1,9	2,5	1,7	3,9	0,4	2,8	1,9	0,8	3,3	0,8	1,4	1,1	0,8	0,6	0,6	0,8	1,7	2,2	2,2	2,8
24	0,8	0,6	0,6	1,1	1,1	0,8	1,1	1,1	3,9	3,6	3,1	2,2	2,2	2,2	3,3	1,4	0,8	1,7	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	1,1
25	0,6	0,6	0,6	2,8	3,3	2,2	1,9	4,2	4,2	2,8	2,5	1,1	3,1	0,8	0,8	0,8	0,8	1,4	0,8	0,6	1,4	1,7	0,8	1,1
26	1,4	2,8	2,8	2,8	1,9	1,9	1,7	1,1	0,6	0,6	0,6	3,1	3,9	4,7	3,1	1,9	0,8	0,6	0,6	0,6	2,8	1,9	1,1	1,7
27	1,1	0,6	0,3	0,3	0,3	1,1	1,1	2,2	2,5	5,0	4,4	3,9	5,6	2,2	2,1	1,1	1,1	2,8	2,8	2,8	1,4	0,8	0,8	0,3
28	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	4,2	3,9	3,1	2,2	2,2	3,3	1,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	1,7	1,1
29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,0	0,0
30	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	5,0	4,2	1,7	2,2	2,2	1,4	1,7	1,9	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1,0	0,9	0,9	1,0	1,2	1,0	1,3	1,7	2,2	3,3	3,7	3,2	3,5	3,5	3,2	2,5	1,9	1,8	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,2

## San José de Costa Rica.

Junio.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Baró- metro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.					Horas de sol.					P. M.		Sumas						
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,m15	0,m30	0,m60	1,m20	3,m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18							
																							P. M.					
1	663,80	17,0	27,3	21,13	21,08	20,98	21,00	21,03	20,8	0,80	1,00	0,20	0,80	0,78	0,88	0,05	0,47	0,80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,78
2	4,43	16,8	26,3	20,41	21,03	20,97	21,03	21,03	20,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,30
3	5,03	17,5	24,3	20,86	20,95	20,93	21,02	21,07	20,8	—	—	—	0,90	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,90
4	5,18	18,2	24,7	21,12	20,88	20,85	21,02	21,07	20,7	—	—	—	0,65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,65
5	4,53	18,3	26,6	21,03	20,92	20,87	21,02	21,07	20,7	0,25	0,58	0,37	—	0,20	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,60
6	4,58	18,1	27,4	21,39	21,23	21,10	21,08	21,12	20,7	—	—	0,30	0,73	0,65	1,00	0,60	1,00	0,78	0,23	—	—	—	—	—	—	—	—	5,29
7	4,93	17,8	27,2	20,75	21,42	21,30	21,13	21,10	20,7	0,05	0,58	0,80	1,00	0,37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,80
8	4,91	15,8	25,0	20,14	21,28	21,20	21,20	21,12	20,7	—	—	0,20	0,35	0,30	0,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	—	1,53
9	4,72	15,9	28,0	21,09	21,52	21,40	21,27	21,17	20,7	—	—	0,25	1,00	1,00	1,00	0,60	—	0,10	0,15	—	—	—	—	—	—	—	—	4,10
10	4,07	15,9	26,3	20,05	21,72	21,57	21,28	21,15	20,7	0,37	1,00	0,65	0,55	0,43	0,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,45
11	665,18	17,8	25,0	19,75	21,55	21,42	21,33	21,22	20,7	—	—	—	—	—	0,25	0,05	0,28	0,25	0,15	0,10	—	—	—	—	—	—	—	1,08
12	5,42	17,3	25,0	19,40	21,45	21,33	21,37	21,17	20,7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	6,06	16,9	24,7	19,51	21,33	21,22	21,33	21,20	20,7	—	—	0,05	0,20	—	—	—	—	0,15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,40
14	5,93	16,7	27,8	21,27	21,67	21,48	21,43	21,27	20,8	0,3	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,80	1,00	0,15	—	—	—	—	—	—	—	9,18
15	5,31	14,8	28,9	21,31	21,52	21,43	21,45	21,25	20,8	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,90	0,65	0,62	0,43	—	—	—	—	—	—	—	—	8,35
16	4,80	16,6	28,7	21,71	21,77	21,67	21,55	21,30	20,8	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	0,25	0,10	0,63	0,75	0,42	0,15	—	—	—	—	—	—	—	7,23
17	4,43	16,8	25,7	20,70	21,72	21,68	21,57	21,28	20,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,52
18	4,08	16,6	25,1	19,36	21,52	21,50	21,57	21,32	20,8	—	—	0,65	0,20	1,00	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,25
19	4,60	15,9	24,9	19,73	21,33	21,23	21,53	21,28	20,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	5,03	17,8	25,3	19,40	21,30	21,25	21,53	21,30	20,8	—	—	—	0,08	0,15	0,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,56
21	664,55	16,0	26,8	20,01	21,17	21,13	21,42	21,30	20,8	0,68	0,75	0,27	—	0,20	0,52	0,20	0,60	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,32
22	4,35	17,8	27,7	21,45	21,37	21,30	21,43	21,32	20,8	0,20	—	0,37	0,35	1,00	0,70	0,78	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,15
23	4,10	16,8	27,9	20,64	21,48	21,47	21,48	21,33	20,8	—	—	0,20	0,20	0,70	—	0,50	1,00	0,38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,98
24	4,49	16,3	24,8	20,23	21,53	21,47	21,57	21,30	20,8	0,18	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,38
25	4,43	16,0	28,7	20,42	21,48	21,43	21,57	21,40	20,8	0,6	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,88
26	4,50	15,2	28,8	20,50	21,30	21,27	21,58	21,47	20,8	0,70	0,88	0,45	0,75	0,72	0,95	0,77	0,65	1,00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,87
27	4,05	17,1	29,3	21,09	21,58	21,55	21,62	21,43	20,8	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,70	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,05
28	4,98	15,4	27,3	20,21	21,58	21,58	21,60	21,42	20,8	—	—	—	—	0,25	0,30	1,00	1,00	0,90	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,45
29	4,61	15,9	27,9	20,77	21,50	21,52	21,62	21,42	20,8	—	—	0,40	1,00	1,00	1,00	0,75	0,18	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,43
30	4,83	17,2	24,7	20,46	21,28	21,28	21,57	21,42	20,8	—	—	0,80	0,65	0,40	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,90
	664,80	14,8	29,3	20,52	21,38	21,31	21,37	21,24	20,77	6,31	12,29	11,86	14,91	14,08	10,81	7,83	9,01	6,63	3,25	0,40	—	—	—	—	—	—	—	97,38

DÍAS.	Tensión del vapor.						Humedad esp.		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.		Radiación solar.				
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	TM.	24 h.	6 h.	Cant. Mil.	Durac. horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Min. en el sobre el aire.	Min. sobre el suelo.	Dif.	Act. b.	Act. n.	Dif.
1	14,4	16,9	17,3	17,1	16,0	15,7	16,23	85	83	12,7	4,50	15	5	18	17,0	8,5	8,5	32,9	45,5	12,6
2	14,3	15,5	16,8	16,1	15,6	14,6	15,48	83	81	2,5	1,17	11	3	16	17,1	15,4	1,7	32,5	44,9	12,4
3	14,4	16,2	16,2	15,7	15,9	14,9	15,55	84	81	—	—	9	12	21	17,5	14,6	2,9	28,6	38,7	10,1
4	15,1	16,4	15,8	15,6	14,2	14,1	15,20	82	79	—	—	11	8	19	18,2	15,4	2,8	26,4	33,4	7,0
5	14,2	15,7	16,0	15,6	15,2	14,8	15,25	85	80	1,9	1,50	15	2	17	18,3	16,3	2,0	29,8	39,7	9,9
6	15,7	16,4	17,8	16,4	16,6	16,3	16,53	87	83	3,9	0,75	17	2	10	18,1	16,9	1,2	36,7	55,8	19,1
7	15,5	17,5	17,0	16,8	16,9	15,5	16,53	90	88	11,6	4,87	8	3	11	17,8	15,2	2,6	21,4	24,6	3,1
8	14,9	17,1	16,4	17,3	16,0	15,4	16,18	90	87	9,5	0,58	8	2	10	15,8	13,7	2,1	21,2	24,2	3,0
9	14,5	16,8	18,1	17,7	16,6	15,9	16,60	90	85	—	—	15	0	13	15,9	13,0	2,9	31,8	43,4	11,6
10	15,0	16,4	16,2	15,8	15,8	15,8	15,93	94	88	4,5	5,17	12	2	14	15,9	16,0	0,0	21,6	25,0	3,4
11	14,9	16,3	16,0	16,8	15,1	15,0	15,68	91	89	1,0	5,50	8	2	10	17,8	16,5	1,3	31,0	45,2	14,2
12	14,9	15,5	16,9	15,2	14,7	14,5	15,28	91	88	7,8	2,50	8	2	10	17,4	15,9	1,5	33,2	48,1	14,9
13	14,6	15,0	16,8	16,8	15,8	15,5	15,75	94	90	1,0	0,50	8	1	9	16,9	15,8	1,1	24,0	28,2	4,2
14	14,1	15,9	16,6	17,5	15,5	14,4	15,67	85	78	37,5	4,20	19	1	20	16,7	15,2	1,5	38,0	59,8	21,8
15	13,5	15,9	18,0	16,5	17,3	15,5	16,12	82	80	—	—	18	4	22	14,8	12,9	1,9	38,8	60,2	21,4
16	14,4	16,4	18,2	18,2	17,5	15,7	16,73	87	81	—	—	16	4	20	16,6	14,7	1,9	29,1	37,6	8,5
17	14,1	15,4	15,8	15,9	16,9	15,2	15,55	88	84	—	—	13	2	15	16,8	14,2	2,0	30,1	38,6	8,5
18	14,2	16,5	15,6	14,8	15,2	13,4	14,95	92	87	1,8	1,17	10	2	12	16,7	14,9	1,8	24,9	30,7	5,8
19	14,2	15,6	15,7	16,0	15,5	15,3	15,42	87	87	13,4	5,00	10	1	11	15,9	14,2	1,7	33,5	50,8	17,3
20	15,3	15,3	15,7	15,9	15,0	13,9	15,18	87	88	7,7	7,08	8	4	12	17,8	16,6	1,2	21,0	25,0	3,4
21	13,9	15,2	16,7	16,2	15,5	14,6	15,35	83	83	—	—	12	3	15	16,0	14,2	1,8	31,8	47,0	15,2
22	14,9	16,8	17,5	15,4	15,2	14,9	15,78	80	79	0,3	0,17	14	5	19	17,8	15,6	2,2	36,1	55,4	19,3
23	14,0	15,3	18,4	18,9	16,6	16,5	16,62	77	86	10,5	1,13	12	2	14	16,8	15,5	1,3	34,0	50,2	16,2
24	14,0	16,8	16,0	15,7</																

San José de Costa Rica.

Junio.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

DÍAS.	NUBLOSIDAD.							NOTAS.
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.	
1	5	7	8	10	10	10	8	1.— 7 h. am; calma; 4 h. pm -7 h. pm: ● gen.: 10 h. pm: ≡ general.
2	10	9	9	9	6	4	8	2.— 7 h. pm. ≡ al horizonte; 10 h. pm.: muy claro.
3	10	9	10	10	5	6	8	3.— 7 h. pm. ≡ en la Palma; 10 h. pm. calma, ≡ al horizonte.
4	9	9	8	9	10	7	9	4.— 7 h. pm.-10 h. pm. ≡ al horizonte; <sup>2</sup> al S.
5	9	8	9	10	10	10	9	5.— 7 h. pm.-10 h. pm: ● general; <sup>2</sup> W
6	10	9	6	7	10	6	8	6.— 7 h. am.-10 h. am: calma; 7 h. pm.-10 h. pm. ≡ al horizonte.
7	9	8	10	10	8	8	9	7.— 7 h. am.-10 h. am: calma; 4 h. pm. ● general; 7 h. pm.-10 h. pm. ≡
8	4	6	10	9	10	7	8	8.— 9 h. pm. ≡; 10 h. pm.: calma ≡
9	6	5	7	10	10	10	8	9.— 1 h. pm. <sup>2</sup> 4 h. pm. ● N E, S; 7 h. pm: ≡ intensa.
10	5	7	10	10	10	10	8	10.— 7 h. pm.-10 h. pm: ● general y calma.
11	10	10	9	10	10	10	10	11.— 10 h. am. ● general; 1 h. pm.: ● NW; 7 h. pm. 10 h. pm. ≡ general.
12	8	9	10	10	10	10	10	12.— 4 h. pm. ● general; 7 h. pm.-10 h. pm.: ≡
13	9	9	10	10	10	10	10	13.— Muy nublado; 7 h. pm.-10 h. pm.: ≡ general, calma.
14	6	7	6	8	10	10	8	14.— 5 h. pm.-7 h. h. pm., aguacero fuerte ●
15	2	3	5	7	6	5	5	15.— 7 h. pm. ● N y W, <sup>2</sup> W; 10 h. pm.: despejado.
16	1	3	8	8	9	6	6	16.— 6 h. am. <sup>2</sup>; 7 h.-10 h. pm.: ≡ al horizonte. calma.
17	9	8	10	10	10	7	9	17.— 7 h. pm. ≡ espesa, llovizna.
18	10	10	10	10	10	7	9	18.— 1 h. pm. ● W, N y E; 4 h. pm. ● general ∪ y ∪
19	10	10	10	10	10	10	10	19.— 7 h. am.-10 h. am: calma; 4 h. pm. ● general. 10 h. pm. ≡
20	10	10	10	10	10	10	10	20.— 1 h. pm. ● general, garúa; 4 h. pm.-10 pm. ● general.
21	6	7	6	10	10	7	8	21.— 7 h. pm. ≡ al horizonte; calma.
22	6	8	8	10	10	7	8	22.— 7 h. pm.-10 h. pm.: cordilleras muy nubladas.
23	10	9	10	9	10	10	9	23.— 7 h. pm.-10 h. pm.: ≡ general.
24	10	10	10	10	10	7	9	24.— 7 h. pm.-10 h. pm.: calma, ≡ al horizonte.
25	1	4	10	10	10	6	7	25.— 4 h. pm. ● general; 10 h. pm. calma.
26	1	7	6	9	8	4	6	26.— 7 h. am.; despejado; 7 h. pm.: <sup>2</sup> W; 7 h. pm.-10 h. pm. ≡
27	1	8	8	10	10	10	8	27.— 7 h. pm. ● general, calma; 10 h. pm. ≡ general.
28	10	7	6	10	10	10	9	28.— 7 h. pm. ● general <sup>2</sup> N y W; 10 h. pm.: ≡ general.
29	9	5	8	10	10	6	8	29.— 7 h. pm.: ● fuertísima; 10 h. pm.: ≡ al horizonte <sup>2</sup> S y W.
30	10	10	10	10	10	2	9	30.— 10 h. pm.: despejado.
	7	8	9	10	9	8	8	



EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire..	{ Minimum 662,7 mm el día 1 á las 3 h. pm.	Tensión del vapor	{ Minimum: 13,0 mm el día 25 á las 10 h. pm.
	{ Máximum 667,6 mm el día 14 á las 9 h. am.		{ Máximum: 18,9 mm el día 23 á las 4 h. pm.
Temperatura .....	{ Minimum 14,8 el día 15.	Humedad relativa	{ Minimum, 52 o/o el día 25 á las 6 h. y 1 h. pm.
	{ Máximum 29,3 el día 27.		{ Máximum 100 o/o, varias veces.

NOTAS.

Barómetro: Comparando los valores de este mes con los promedios correspondientes á los tres años 1887-91 resulta que el minimum quedó inferior de 0,3 mm, el máximum de 0,2 mm y el promedio mensual de 0,52 mm. Es decir la presión del aire era normal. No hubo variación notable.

Termómetro: Normal aunque ligeramente superior. Quedaron superiores el minimum de 0,20, el máximum de 0,70, y el término medio de 0,370.

Higrómetro: Minimum 52 o/o contra 88 (89-91), máximum igual (100 o/o), término medio superior de 1 o/o (85).

Lluvia: Cayeron en 21 días lluviosos con 55,17 horas de lluvia 196,6 mm de agua mientras que el promedio indica 23 días con 68,72 horas y 232,7 mm. Es debido esta gran diferencia principalmente á la cantidad extraordinaria de lluvia que se observó en Junio de 1890 y cuyo valor (296,1) entra en la formación del promedio.

Soleo: 97,38 horas de sol contra 109,56 en 87-91 ó sean 12 o/o menos.

Nublosidad: Normal.

Viento: Algo inferior en cuanto á la velocidad en metros por segundo. Máximum 6,9 contra 7,8 y promedio igual á 1,9 contra 3,2.

Temblores: N° 37 el 4 á la 1 h. 51 m. pm.: sacudida fuerte de NW, duración 35 segundos, intensidad V. N° 38 el día 5 á las 2 h. 6 m. pm. Sacudida apenas sensible de NW-SE, intensidad II. N° 39 el día 6 á las 8 h. 10 m. pm.: microsismo de NW-SE, intensidad I. N° 40 el día 7 á las 3 h. 50 m. pm.: microsismo de NW-SE, intensidad I.



San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Julio.—1891.

BARÓMETRO (660 mm +).																								
DÍAS.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	5,0	4,9	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,2	5,4	5,5	5,3	5,0	4,8	4,5	4,3	4,2	4,6	4,8	5,1	5,4	5,6	5,9	5,9	5,7
2	5,0	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,6	5,6	5,5	5,4	5,2	5,2	5,0	4,7	4,3	4,1	4,3	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	4,9
3	4,9	4,8	4,6	4,5	4,3	4,3	4,6	4,7	5,0	5,2	4,8	4,4	3,9	3,7	3,6	3,6	4,1	4,3	4,6	4,9	5,0	5,1	5,4	5,3
4	5,2	5,1	5,0	4,9	4,9	4,9	5,1	5,3	5,3	5,4	5,1	4,8	4,5	4,3	4,3	4,2	4,8	5,4	5,9	6,2	6,6	7,0	6,9	6,8
5	6,4	6,3	6,0	5,8	5,5	5,4	5,8	6,0	6,1	6,2	6,2	6,1	6,0	5,5	5,2	4,8	5,0	5,2	5,6	5,7	5,8	6,1	6,0	5,9
6	6,5	6,4	6,2	6,0	5,9	5,7	5,9	6,1	5,2	6,4	6,3	6,4	6,3	5,9	5,5	5,1	5,0	5,0	5,4	5,7	5,8	6,0	5,8	5,6
7	5,4	5,2	4,9	4,6	4,3	4,2	4,5	4,9	5,4	5,8	5,6	5,4	5,1	5,0	4,7	4,5	4,5	4,5	4,7	4,9	5,2	5,4	5,4	5,4
8	5,3	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0	5,2	5,4	5,4	5,5	5,1	4,8	4,4	4,3	4,3	4,3	4,6	4,7	4,9	5,2	5,5	5,8	5,8	5,8
9	5,0	5,0	5,4	5,5	5,5	5,5	5,8	5,9	6,0	6,1	6,0	5,7	5,4	5,2	5,0	4,7	5,0	5,2	5,6	5,5	5,4	5,3	5,3	5,3
10	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,4	5,5	5,5	5,7	5,9	5,6	5,4	5,1	4,9	4,8	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5
11	4,4	4,2	4,1	4,2	4,3	4,1	4,5	4,4	4,7	4,8	4,7	4,7	4,4	4,0	3,7	3,3	3,4	3,5	3,7	4,2	4,5	4,9	4,7	4,7
12	4,5	4,5	4,4	4,4	4,3	4,1	4,5	4,8	5,2	5,5	5,1	4,7	4,2	4,1	4,1	3,9	4,2	4,5	4,7	5,0	5,3	5,4	5,4	5,2
13	5,0	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7	5,0	4,9	4,8	4,6	4,3	3,8	3,3	3,4	3,4	3,5	4,0	4,4	4,9	4,9	4,9	4,7	4,7	4,7
14	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,5	5,4	5,1	4,9	4,7	4,3	4,1	3,8	3,6	3,6	3,6	3,4	3,9	4,3	4,7	4,8	5,0	5,2	5,0
15	4,8	4,5	4,2	4,1	4,1	4,0	4,6	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4	4,0	3,8	3,6	3,6	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,7	4,9	4,8
16	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	4,6	4,9	5,0	5,2	5,3	4,8	4,3	4,1	3,7	3,3	3,0	3,3	3,8	4,3	4,7	4,9	5,2	5,2	5,1
17	5,0	4,8	4,7	4,6	4,6	4,6	5,0	5,1	5,2	5,3	5,0	4,7	4,4	4,1	3,7	3,3	3,7	3,9	4,2	4,7	5,0	5,4	5,4	5,3
18	5,1	4,9	4,8	4,6	4,4	4,4	4,4	4,6	4,9	5,1	4,6	4,2	3,8	3,6	3,6	3,5	3,6	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,5	4,4
19	4,4	4,4	4,2	4,1	4,1	4,1	4,8	4,9	5,3	5,6	5,1	4,8	4,3	4,1	3,8	3,5	3,8	4,3	4,7	5,1	5,5	5,8	5,9	5,8
20	5,6	5,4	5,2	5,1	5,0	5,0	5,1	5,3	5,6	5,8	5,3	4,7	4,1	4,1	4,1	4,3	4,5	4,8	5,2	5,4	5,6	5,6	5,6	5,5
21	5,4	5,3	5,2	5,0	5,0	4,9	5,1	5,3	5,5	5,6	5,5	5,4	5,2	4,7	4,1	3,7	3,8	3,9	4,1	4,5	4,8	5,1	5,0	4,9
22	4,7	4,7	4,4	4,3	4,1	4,0	3,9	4,1	4,3	4,6	4,3	3,9	3,4	2,8	2,2	1,6	3,8	6,0	8,2	8,5	8,8	9,2	8,6	7,9
23	7,1	6,3	5,5	4,8	4,0	3,3	3,6	3,8	4,1	4,3	4,0	3,8	3,4	3,3	3,1	3,0	4,0	4,8	5,9	5,5	5,0	4,6	4,6	4,6
24	4,4	4,4	4,3	4,1	4,1	4,2	4,4	4,6	4,9	5,0	4,6	4,2	3,8	3,6	3,5	3,3	3,7	4,2	4,7	4,8	5,0	5,1	5,1	5,0
25	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,6	4,9	4,9	5,1	5,4	5,1	4,8	4,5	4,4	4,2	4,0	4,1	4,4	4,6	4,9	5,2	5,5	5,5	5,5
26	5,3	5,2	5,2	5,2	5,1	5,1	4,7	5,0	5,1	5,7	5,4	5,1	4,8	4,5	4,1	3,7	4,0	4,5	5,0	5,3	5,4	5,6	5,5	5,4
27	5,2	5,2	5,1	4,9	4,8	4,7	5,8	6,3	6,5	6,6	5,9	5,1	4,4	4,2	4,0	4,0	4,4	4,8	5,2	5,7	6,3	6,8	6,6	6,3
28	5,9	5,7	5,5	5,3	5,0	4,8	5,3	5,5	5,7	5,9	5,7	5,5	5,3	5,0	4,7	4,4	4,7	4,9	5,1	5,3	5,6	5,8	5,8	5,8
29	5,6	5,5	5,5	5,5	5,4	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0	5,8	5,5	5,2	4,9	4,6	4,3	4,6	4,9	5,1	5,5	5,7	6,0	6,0	5,9
30	5,7	5,6	5,3	5,3	5,4	5,4	5,6	5,6	5,6	5,5	5,4	5,2	4,9	4,6	4,2	3,8	4,0	4,2	4,5	4,5	4,6	4,8	4,8	4,8
31	4,7	4,6	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,9	5,1	5,3	5,2	4,9	4,6	4,4	4,1	3,8	4,2	4,5	4,9	5,1	5,4	5,8	5,7	5,6
	5,24	5,11	4,96	4,85	4,77	4,71	4,98	5,14	5,30	5,44	5,16	4,87	4,53	4,29	4,06	3,84	4,20	4,56	4,94	5,16	5,36	5,57	5,50	5,40

TERMÓMETRO.																								
DÍAS.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	17,0	16,8	16,6	16,4	16,2	16,0	17,7	22,3	24,0	25,2	25,1	28,0	24,2	23,4	21,2	19,8	19,0	18,8	18,6	18,4	18,0	17,9	17,8	17,8
2	17,6	17,4	17,2	17,0	16,6	16,0	17,4	19,3	21,7	23,4	25,2	26,1	21,8	21,0	20,5	20,3	20,1	20,0	19,2	19,0	18,9	18,3	18,2	18,0
3	17,6	17,0	17,0	16,7	16,5	15,4	17,2	19,0	22,1	24,0	24,8	25,4	26,7	28,0	24,7	22,1	21,7	20,0	19,2	18,9	18,5	18,0	17,8	17,6
4	17,6	17,4	17,2	17,2	17,1	17,0	18,4	20,5	21,3	23,6	24,6	24,9	25,4	27,6	24,3	19,6	18,8	18,0	17,8	17,9	17,8	17,8	17,8	17,8
5	17,5	17,3	17,0	16,7	16,5	16,4	18,4	20,3	24,6	25,2	25,3	25,0	25,7	27,3	23,9	22,4	22,0	21,5	20,9	19,8	19,0	18,8	18,7	18,5
6	18,2	18,0	17,8	17,6	17,4	17,0	18,2	19,7	21,2	22,1	23,4	20,1	20,7	23,1	22,0	22,1	21,9	21,3	20,0	19,7	18,9	18,2	18,0	17,8
7	17,6	17,5	17,0	16,6	16,2	17,0	18,3	19,2	19,9	20,8	21,6	22,0	22,8	23,5	23,4	23,4	22,4	20,2	19,7	19,1	18,6	18,3	18,0	17,8
8	17,6	17,4	17,2	17,2	17,2	17,1	19,3	22,8	24,2	25,4	25,7	24,2	25,2	26,3	24,6	22,7	22,0	21,9	20,4	20,9	20,1	19,4	19,0	18,6
9	18,4	18,2	18,0	17,8	17,6	17,2	19,6	22,9	25,0	25,5	23,2	24,8	24,7	27,0	25,9	24,8	23,6	22,3	21,0	19,7	18,9	18,5	18,5	18,3
10	18,0	17,8	17,6	17,5	17,5	18,6	19,0	20,0	21,8	22,2	22,9	24,0	24,9	24,0	23,7	23,0	21,9	21,6	21,2	20,8	20,1	19,8	19,5	19,0
11	18,7	18,5	18,2	18,0	17,7	17,3	17,8	18,9	21,3	22,7	22,9	22,0	22,5	23,4	22,3	21,0	20,9	20,0	19,2	18,8	18,3	17,2	17,0	16,8
12	16,8	16,7	16,6	16,6	16,6	16,6	16,4	19,3	20,6	21,6	22,3	23,9	24,5	24,8	23,3	22,8	22,2	21,6	20,2	20,0	19,9	19,2	19,0	18,7
13	18,6	18,6	18,5	18,5	18,3	18,0	18,9	21,9	23,5	24,2	25,2	26,0	26,8	27,0	25,2	21,4	21,1	20,4	19,4	19,0	18,3	18,1	18,0	17,8
14	18,0	18,0	18,2	18,3	18,6	18,8	19,1	20,9	22,3	23,7	26,0	27,6	28,0	28,8	26,1	23,9	22,8	22,0	21,1	20,9	20,0	19,8	19,6	19,6
15	19,4	19,3	19,0	18,9	18,8	18,5	19,6	20,1	21,3	22,4	23,8	25,4	26,3	25,8	24,9	23,3	22,1	21,0	20,1	20,0	19,7	18,8	18,8	18,7
16	18,7	18,8	18,7	18,6	18,5	18,6	19,1	19,9	20,6	21,8	22,0	23,4	24,6	27,5	26,0	26,6	24,2	22,0	21,4	20,6	20,2	19,8	19,5	19,3
17	18,5	18,3	18,0	17,4	16,5	17,1	18,6	21,2	23,5	24,6	24,9	26,0	27,6	27,0	26,0	25,8	23,6	22,5	20,7	19,3	18,2	18,9	18,8	18,7
18	18,5	18,4	18,2	17,9	17,8	18,2	19,7	22,1	24,0	25,1	25,9	27,0	27,7	26,3	22,9	19,7	19,8	19,9	19,9	19,9	19,8	19,8	19,8	19,7
19	19,5	19,3	19,0	18,6	17,8	18,1	18,6	19,2	19,9	20,6	20,8	21,4	21,9	23,9	23,8	22,4	22,0	21,0	20,3	19,8	19,0	18,1	18,1	18,1
20	17,8	17,5	17,0	17,0	16,3	18,0	18,4	21,6	24,5	25,4	26,0	26,5	27,0	28,1	25,4	19,2	19,6	20,0	18,8	18,6	18,4	18,2	18,0	17,8
21	17,0	16,8	16,4	16,0	15,2	14,4	15,5	18,3	21,6	22,7	23,2	23,9	24,0	25,6	23,6	23,3	22,1	21,0	20,2	20,0	19,5	18,5	18,4	18,2
22	18,0	17,6	17,0	16,4	16,9	17,4	18,2	19,2	21,3	22,6	23,2	24,0	25,3	26,0	25,6	24,6	23,1	21,4	20,0	19,9	19,7	19,6	19,0	18,6
23	18,4	18,3	18,0	17,9	17,8	1																		

San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Julio.—1891.

HIGRÓMETRO.

DÍAS*	HIGRÓMETRO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	94	94	94	95	95	95	94	89	72	66	62	62	72	81	89	94	94	95	95	94	95	95	95	96
2	94	94	95	95	94	94	96	94	83	69	70	67	72	83	91	94	95	94	95	95	95	95	96	95
3	94	94	94	94	94	95	95	94	84	76	71	70	58	60	62	70	77	85	88	87	92	94	94	95
4	93	93	93	93	93	94	94	91	88	83	71	67	65	74	74	80	90	90	91	93	93	92	93	93
5	90	88	86	85	83	82	81	77	74	71	64	60	58	58	63	72	74	78	75	78	80	80	84	83
6	85	86	88	89	92	88	88	87	76	72	72	72	73	75	82	77	76	74	78	81	85	82	85	86
7	89	90	90	90	87	90	92	91	86	73	67	65	66	66	66	71	74	77	77	80	83	85	85	85
8	85	84	84	84	85	85	81	70	57	58	57	60	60	58	57	61	63	68	72	76	77	80	74	71
9	75	77	72	78	78	80	74	68	60	57	54	56	58	57	54	52	55	58	63	68	69	73	75	75
10	68	70	70	75	74	77	77	74	66	64	61	61	58	55	53	54	55	56	60	65	65	66	65	68
11	73	74	80	80	85	86	85	88	72	73	65	66	64	63	61	54	54	54	59	66	63	67	72	78
12	78	78	74	80	78	84	81	82	80	79	74	72	66	66	66	68	69	72	74	76	75	75	69	67
13	59	57	58	61	65	68	70	66	62	57	60	57	64	66	72	72	74	81	81	80	84	88	89	89
14	90	86	86	87	89	89	78	78	78	63	51	50	51	52	52	57	62	67	68	69	73	76	73	78
15	85	85	84	86	85	85	86	82	87	81	79	77	95	62	67	74	74	76	78	80	82	82	80	80
16	85	83	85	87	87	86	88	87	85	83	81	79	69	68	61	59	57	63	71	76	79	81	81	84
17	83	85	87	86	88	90	89	82	74	66	61	57	57	54	54	55	59	65	70	72	78	78	82	82
18	87	88	86	88	80	90	90	88	83	76	68	64	65	63	73	82	88	86	87	88	88	91	90	90
19	86	88	88	86	88	87	90	91	90	85	80	84	83	81	77	70	65	66	70	74	77	81	84	87
20	95	95	96	96	86	87	90	95	80	74	67	60	60	59	66	80	86	88	91	93	94	95	96	96
21	96	98	96	98	95	98	98	98	92	84	78	71	71	69	72	72	75	71	76	81	82	88	90	95
22	95	96	96	96	96	96	96	94	75	73	74	66	66	66	63	64	62	67	76	81	83	88	91	92
23	99	99	100	100	99	98	98	96	88	74	67	62	63	76	88	88	86	90	92	94	95	96	96	97
24	86	86	86	84	87	86	88	86	79	74	73	66	62	59	58	59	63	65	71	73	78	78	79	79
25	89	90	94	90	94	91	92	84	83	80	67	64	50	60	60	60	64	68	63	75	78	80	82	85
26	85	89	89	92	92	93	93	86	78	74	73	67	68	70	72	68	69	71	74	78	78	79	81	89
27	91	93	94	89	94	92	92	90	92	95	90	83	74	69	70	70	70	70	74	80	83	84	88	92
28	92	94	91	80	83	86	88	87	80	66	60	58	56	55	55	60	67	79	82	82	83	82	82	82
29	84	85	87	88	92	92	85	82	78	72	68	62	60	60	60	64	71	70	81	82	83	84	81	81
30	92	94	94	95	95	96	97	97	92	86	88	86	82	83	84	83	82	83	89	89	91	91	90	90
31	82	85	82	85	86	86	75	74	75	73	73	73	73	74	72	73	74	78	81	84	82	83	84	85
	86	87	87	88	88	89	88	85	79	73	69	67	65	66	67	69	71	74	77	80	82	83	84	85

PLUVIÓMETRO.

DÍAS.	PLUVIÓMETRO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,5	0,6	0,1	0,1	1,0	1,3	2,3	1,0	7,0	1,5	4,7	2,2	15,7	18,2	44,9	41,0	22,1	12,2	10,5	7,3	4,0	2,9	1,3	0,8

San José de Costa Rica.

Julio.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m

DIRECCIÓN DEL VIENTO.

Table with 24 columns (Días, 1 h. to 24 h.) and 31 rows (Días 1 to 31). Contains wind direction data (e.g., ESE, E, ENE, NE, S, N, NW, WSW, etc.).

VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.

Table with 24 columns (Días, 0-1 h. to 23-24 h.) and 31 rows (Días 1 to 31). Contains wind velocity data in meters per second (e.g., 0.1, 0.8, 1.1, 2.2, etc.).

# San José de Costa Rica.

Junio.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Baró- metro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.												Horas de sol.	P. M.			Sumas						
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,m15	0,m30	0,m60	1,m20	3,m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18											
										6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18											
1	665,06	16,0	28,8	19,84	20,68	20,67	21,10	21,18	20,8	—	0,50	1,00	0,78	0,95	0,58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,81
2	5,05	15,5	26,4	19,59	20,65	20,53	20,78	21,20	20,8	0,80	1,00	1,00	1,00	0,60	0,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,40	
3	4,61	15,7	28,8	20,29	20,95	20,82	20,95	21,20	20,8	0,82	1,00	1,00	1,00	0,95	0,65	0,80	0,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,07	
4	5,33	16,9	27,7	19,89	20,95	20,93	21,05	21,28	20,8	—	—	—	—	0,50	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,75	
5	5,78	16,0	27,3	20,78	21,00	20,93	21,05	21,28	20,8	0,70	0,13	0,70	1,00	1,00	0,72	0,20	0,25	0,18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,88	
6	5,85	16,7	23,4	19,77	20,65	20,87	21,08	21,30	20,8	0,75	1,00	0,88	0,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,83	
7	4,99	16,2	23,5	19,62	20,55	20,72	21,03	21,30	20,8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	5,08	16,9	26,3	21,10	20,72	20,70	21,05	21,30	20,8	0,65	0,55	0,80	1,00	0,60	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,63	
9	5,48	16,8	27,6	21,31	20,87	20,90	21,10	21,28	20,9	—	1,00	1,00	1,00	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,30	
10	5,11	17,1	24,9	20,69	20,80	20,92	21,15	21,23	20,9	—	0,45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,45	
11	664,25	16,8	23,4	19,64	20,50	20,67	21,07	21,27	20,8	—	0,10	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,35	
12	4,67	14,6	24,9	20,01	20,13	20,27	21,00	21,30	20,8	0,42	0,08	0,17	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,18	
13	4,45	17,8	27,7	20,95	20,38	20,42	21,00	21,30	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,45	
14	4,48	16,2	28,8	21,81	20,62	26,55	20,98	21,28	20,9	—	0,92	1,00	0,10	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,47	
15	4,31	18,2	26,4	21,08	20,73	20,80	21,00	21,25	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,02	
16	4,50	16,8	27,5	21,27	20,68	20,72	21,00	21,28	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,73	
17	4,65	16,2	27,9	21,39	20,92	20,88	21,00	21,30	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,74	
18	4,34	17,0	28,3	21,19	20,78	20,92	21,03	21,22	20,9	0,45	1,00	1,00	1,00	0,93	0,15	0,95	0,90	0,75	0,67	0,88	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	8,93	
19	4,68	17,8	24,0	20,05	20,75	20,85	21,02	21,18	20,9	0,45	1,00	1,00	1,00	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,70	
20	5,08	16,0	28,3	20,63	20,78	20,82	21,00	21,20	20,9	—	0,10	0,15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,25	
21	664,88	14,4	25,8	19,81	20,60	20,70	21,00	21,18	20,9	0,80	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,85	
22	5,10	16,4	26,1	20,61	20,82	20,88	21,00	21,15	20,9	—	0,33	0,33	0,17	1,00	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	
23	4,43	17,1	27,3	19,96	21,38	21,37	21,20	21,23	20,9	—	0,83	1,00	1,00	1,00	0,75	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,66	
24	4,38	17,3	25,8	20,70	21,20	21,28	21,25	21,25	20,9	0,17	0,42	0,08	0,50	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,25	
25	4,86	17,2	27,2	21,36	21,12	21,13	21,20	21,23	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,00	
26	5,00	17,8	27,2	21,36	21,05	21,07	21,20	21,20	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,83	
27	5,37	18,1	25,8	20,64	21,00	21,00	21,18	21,22	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	5,34	17,0	28,5	21,33	21,23	21,15	21,17	21,20	20,9	0,42	1,00	1,00	1,00	0,83	0,75	0,83	0,08	0,42	0,17	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,58	
29	5,43	17,0	27,7	21,41	21,30	21,25	21,20	21,20	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6,25	
30	4,97	16,2	24,0	20,26	20,95	20,98	21,17	21,22	20,9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	4,80	18,8	24,9	20,87	20,92	20,92	21,13	21,22	20,9	—	0,08	0,17	0,17	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50	
	664,91	14,4	28,8	20,62	20,83	20,86	21,07	21,24	20,87	6,43	12,44	13,43	12,81	11,63	6,28	7,41	6,91	6,81	4,12	3,17	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91,94	

DÍAS.	Tensión del vapor.							Humedad op.		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.			Radiación solar.		
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T.M.	24 h.	6 h.	Cant. Milli.	Durac. horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Min. en el aire.	Min. sobre el suelo.	Dif	Act. b.	Act. n.	Dif.
1	14,1	16,0	16,7	16,5	15,3	15,0	15,60	88	89	41,8	3,75	7	3	10	16,2	14,1	2,1	26,1	32,4	6,3
2	13,4	15,3	16,6	16,3	15,7	14,6	15,32	89	89	20,5	7,45	11	3	14	15,5	13,6	1,9	24,1	39,5	6,4
3	14,1	15,7	17,5	16,3	14,3	14,9	15,47	84	84	16,3	3,33	14	3	17	15,7	13,3	2,4	35,6	54,9	19,3
4	14,0	16,1	17,9	15,9	14,6	14,7	15,53	87	87	14,4	6,52	10	2	12	16,9	15,2	1,7	31,8	44,5	12,7
5	14,4	16,0	17,1	16,3	15,1	14,8	15,62	76	80	8,9	1,63	17	3	20	16,0	13,3	2,7	34,6	51,7	17,1
6	14,1	15,4	14,9	16,5	15,0	14,7	15,10	81	86	—	—	7	3	10	16,7	14,8	1,9	22,6	27,2	4,6
7	14,2	14,2	15,3	15,9	14,5	14,3	14,73	80	82	1,0	1,00	13	4	17	16,2	14,1	2,1	28,5	39,8	11,3
8	14,4	15,8	16,6	15,6	15,9	15,2	15,58	71	79	1,0	0,50	16	5	21	16,9	14,8	2,1	31,6	44,6	13,0
9	14,1	15,8	16,2	15,8	15,3	14,5	15,28	66	77	1,0	0,50	19	4	23	16,8	14,6	2,8	30,6	43,3	12,7
10	14,5	15,3	15,7	14,9	13,1	13,8	14,55	65	76	—	—	15	4	19	17,1	14,2	2,9	32,9	48,7	15,8
11	14,0	14,5	14,2	11,3	13,6	12,1	13,28	70	77	3,6	1,90	9	1	10	16,8	14,7	2,1	29,5	45,9	15,5
12	12,5	16,4	16,5	15,7	14,5	13,7	14,88	74	82	9,8	3,52	20	10	30	14,0	12,6	2,0	32,2	49,6	17,4
13	12,4	14,7	16,2	15,9	14,8	13,8	14,63	69	78	0,8	1,00	17	4	21	17,9	15,2	2,7	36,1	52,4	16,3
14	13,8	15,3	17,2	16,2	15,4	14,8	15,45	71	76	—	—	23	4	27	16,2	13,8	2,4	38,2	59,0	20,8
15	14,4	15,8	17,0	16,9	15,4	14,5	15,67	79	81	4,5	2,02	15	4	19	18,2	15,1	3,1	36,8	60,8	24,0
16	14,3	16,0	19,3	16,2	15,6	15,2	15,60	78	78	—	—	18	4	22	16,8	14,0	2,8	28,2	34,8	6,6
17	13,8	15,5	16,3	16,1	14,9	13,9	15,08	72	74	—	—	20	4	30	16,2	14,9	2,2	38,0	58,9	20,9
18	14,8	15,7	17,0	16,2	15,7	15,5	15,82	83	82	32,2	1,83	10	4	14	17,0	14,8	2,2	37,6	59,3	21,7
19	13,5	15,6	14,9	15,0	14,5	14,3	14,63	82	83	—	—									

# San José de Costa Rica.

Julio.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

DÍAS.	NUBLOSIDAD.							N O T A S.
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.	
1	5	4	8	10	10	5	7	1.— 6 h. am: Δ; 2 h. 30 m. pm: ▲; 7 h.-10 h. pm: ≡
2	10	6	10	10	10	7	9	2.— 6 h. am: Δ; 12 h. 50 m. pm: ●, ☒; 4 h. pm: ● general
3	6	9	8	10	10	10	9	3.— 4 h. pm: ● en E, ESE, S; 7 h. am: < 2; 10 h. pm: ≡
4	10	10	10	10	10	10	10	4.— 4 h. pm-10 h. pm: ● general; 7 h-10 h. pm: calma
5	6	9	8	9	10	10	9	5.— 6 h. am: Δ; noche oscura
6	8	10	10	10	7	4	8	6.— 1 h. pm: ● en S y E
7	10	9	10	9	8	10	9	7.— 6 h. am: llovizna; 7 h. am: garúa
8	9	7	8	9	10	10	9	8.— 7 h. pm: ● general; noche oscura
9	5	6	7	8	10	10	8	9.— Nubes densas, noche oscura
10	10	9	9	9	10	10	10	10.— 12 h. 5 m. pm: ●
11	10	9	8	9	10	3	8	11.— 4 h. am-6 h. am: ☒; 1 h. pm: ↘ <sup>2</sup> de SE y S
12	8	9	7	8	9	10	9	12.— 6 h. am: Δ, calma; 10 h. am: ●; 10 h. pm: ≡
13	8	8	9	10	6	4	8	13.— Toda la mañana: truenos y <
14	10	10	6	9	9	10	9	14.— 7 h. pm-10 h. pm: gran tempestad en E-EW.
15	8	8	7	8	6	7	7	15.— 1 h. 45 m. pm: ●; 10 h. pm: ∇.
16	9	9	6	6	6	5	7	16.— 6 h. am-7 h. am: calma; 7 h. pm-10 h. pm: calma
17	4	5	4	5	6	4	5	17.— 7 h. pm-10 h. pm: < <sup>2</sup> en S
18	9	10	8	10	9	10	9	18.— 1 h. 40 m. pm: ● <sup>o</sup> ; 2 h. 50 m. pm: aguacero
19	10	10	8	10	9	7	9	19.— Todo el día calma
20	10	7	8	10	10	10	9	20.— 12 h. 50 m: ∇, truenos; 4 h. pm: ●
21	4	10	8	10	5	6	7	21.— 6 h. am-7 h. am: calma; 7 h. pm-10 h. pm: < <sup>o</sup> S
22	10	9	10	9	10	10	10	22.— 3 h-4 h. pm: tempestad S; 10 h. pm: ● general
23	4	6	10	10	10	10	8	23.— 12 h. 50 m: ●; 7 h. pm: ● general
24	8	10	7	10	9	9	9	24.— 7 h. pm: ≡ NE; 10 h. pm: ☒ lejana
25	10	9	10	9	9	6	9	25.— 2 h-4 h. pm: ☒ S; 7 h. pm-10 h. pm: ≡
26	10	10	8	9	6	10	9	26.— 8 h. am: ↘ <sup>2</sup> frío; 7 h-10 h. pm: < <sup>2</sup> N y S
27	10	10	10	4	6	7	8	27.— 6 h. am: llovizna; 10 h. pm: ≡ hor. < <sup>2</sup> , S
28	4	6	8	10	9	5	7	28.— 4 h. pm: ● E; 7 h-10 h pm: < <sup>2</sup> , ☒ N y S
29	8	6	5	10	4	2	6	29.— 6 h. am: Δ; 10 h. pm: despejado
30	10	8	8	10	10	4	8	30.— 7 h-10 h. am: ● S; 12 h. 50 m: ●
31	8	6	6	9	9	6	7	31.— 7 h. pm: ● y < <sup>2</sup> N; 10 h. pm: < <sup>2</sup> N y ≡ hor.
	8	8	8	9	8	7	8	

### EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire...	{	Mínimum 661,6 mm el día 22 á las 4 h. pm.	Tensión del vapor	{	Mínimum: 11,3 mm el día 11 á las 4 h. pm.
		Máximum 669,2 mm el día 22 á las 10 h. pm.			Máximum: 18,4, mm el día 28 á la 1 h. pm.
Temperatura ....	{	Mínimum 14,4° el día 21.	Humedad relativa	{	Mínimum, 50 o/o el día 14 á las 12 h. m.
		Máximum 28,8° el día 14.			Máximum 100 o/o, el día 23 á las 3 y 4 h. am.

### NOTAS.

Barómetro: Hubo el día 22 á las 4 h. pm. una depresión notable (661,6 mm) seguida el mismo día por el máximum extraordinario de 669,2 mm que ocurrió á las 10 h. pm. Si quitamos estos dos valores anormales para hacer los promedios correspondientes á Julio de los años 1889-91 resulta el mínimum de este mes 0,23 mm inferior, el máximum 0,17 mm inferior, término medio 0,33 mm inferior ó sea una presión del aire normal.

Termómetro: Comparando con los valores normales obtenemos un mínimum igual, máximum superior de 0,73°, término medio superior de 0,59°. Tuvimos pues una temperatura ligeramente superior que la de Julio 89-91.

Higrómetro: Normal. El término medio, 79 o/o, quedo inferior en 3 o/o al término medio de 89-91. (82 o/o).

Viento: La velocidad en metros por segundo es algo inferior que la normal. Tenemos un mínimum de 0,0 en contra 0,1 m, un máximum de 7,8 en contra 8,4 m. y un término medio mensual de 1,9 m. contra 2,5 m.

Lluvia: Cayeron en 18 días lluviosos durante 55,05 horas 203,2 mm mientras que el promedio de Julio de 89-91 indica 251,57 mm durante 61,35 horas en 21 días. Quedó pues la cantidad de lluvia inferior de 19 o/o.

Soleo: Hubo 91,94 horas de sol contra 94,49 (promedio 89-91). Se observaron dos días sin horas de sol despejado.

Nublosidad: Normal.

Temblores: N° 41 el día 1° á las 5 h. 2 m. am: ligera sacudida de NW-SE de intensidad I. N° 42 el día 1° á la 1 h. 55 pm; ligera sacudida de dirección inapreciable y intensidad I. N° 43 el día 7 á las 2 h. 10 m. pm: sacudida insensible de N-S, intensidad I. N° 43 el día 20 á las 10 h. 1 m. pm: tres ligeros choques de NW-SE, duración 5 segundos, intensidad I. N° 45 el día 24 á las 8 h. 55 m. pm: ligera oscilación de W-E, duración 3 segundos, intensidad I.

### San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

#### BARÓMETRO (660 mm +).

DÍAS.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	5.0	5.2	5.1	4.8	4.3	3.9	3.7	3.5	3.2	3.8	4.3	4.8	5.0	5.4	5.8	5.6	5.5
2	5.4	5.2	5.0	4.9	4.9	4.8	4.8	4.9	5.1	5.0	4.8	4.0	4.4	4.1	3.8	3.7	4.1	4.0	5.1	5.4	5.7	6.1	6.2	6.0
3	5.9	5.6	5.6	5.6	5.4	5.3	5.9	6.2	6.5	6.6	6.5	6.2	5.7	5.3	4.9	4.0	5.0	5.5	5.9	6.4	6.8	7.4	7.5	7.4
4	7.4	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	7.2	7.6	8.1	8.5	8.2	7.9	7.6	7.2	6.9	6.5	6.8	7.0	7.4	7.5	7.7	7.9	7.9	7.7
5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.3	7.6	7.7	7.8	8.0	8.1	8.2	8.2	7.6	7.1	6.6	6.9	7.2	7.7	7.0	7.0	7.5	7.4	7.4
6	7.2	7.2	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	6.8	7.0	7.0	6.7	6.5	6.2	6.1	6.0	5.8	5.9	5.8	5.8	6.1	6.7	7.1	7.0	6.9
7	6.7	6.6	6.4	6.3	6.1	6.0	6.0	6.1	6.3	6.2	6.1	5.9	5.6	5.5	5.5	5.5	5.7	6.0	6.1	6.3	6.4	6.7	6.6	6.6
8	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.8	6.0	6.2	6.4	6.5	6.1	5.7	5.2	4.9	4.6	4.3	4.7	5.2	5.8	6.0	6.1	6.3	6.3	6.2
9	6.1	6.1	6.0	6.0	6.1	6.1	5.9	6.0	6.2	6.3	6.0	5.9	5.6	5.6	5.7	5.9	6.0	6.0	6.0	6.4	6.7	7.2	7.1	7.0
10	6.8	6.6	6.5	6.4	6.1	6.0	6.5	6.4	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	5.5	5.2	4.9	5.2	5.5	5.9	6.1	6.4	6.6	6.6	6.4
11	6.2	6.0	5.9	5.8	5.8	5.5	6.3	6.3	6.2	6.2	5.9	5.6	5.1	4.9	4.6	4.3	4.7	5.1	5.4	5.8	6.2	6.6	6.5	6.3
12	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.4	5.6	5.8	6.2	6.5	6.1	5.6	5.3	5.0	4.9	4.9	5.3	5.9	6.2	6.3	6.4	6.3	6.2	6.1
13	6.0	5.8	5.7	5.6	5.6	5.4	5.8	6.1	6.3	6.5	6.3	6.1	5.9	5.7	5.4	5.2	5.0	5.9	6.4	6.5	6.8	7.0	6.8	6.6
14	6.3	6.2	6.0	5.9	5.9	5.8	5.9	6.0	5.9	5.9	6.2	6.4	6.5	6.0	5.4	4.8	5.2	5.6	6.0	6.5	6.9	7.3	7.2	6.8
15	6.8	6.6	6.4	6.1	5.9	6.0	6.6	6.6	6.8	6.7	6.4	6.0	5.5	5.4	5.2	5.1	5.3	5.7	5.9	5.7	5.5	5.4	5.5	5.5
16	5.6	5.5	5.4	5.4	5.4	5.5	6.0	6.3	6.7	7.1	7.1	6.9	6.6	6.0	5.5	5.0	5.2	5.5	5.7	5.9	6.1	6.4	6.2	6.1
17	5.9	5.8	5.6	5.5	5.5	5.5	5.7	5.8	5.9	6.2	6.0	5.7	5.4	5.2	5.0	4.9	5.2	5.5	6.0	6.2	6.3	6.6	6.4	6.1
18	5.9	5.6	5.3	5.1	4.9	4.7	5.0	5.3	5.3	5.6	5.2	4.7	4.2	3.9	3.6	3.4	3.9	4.5	5.1	5.7	6.3	6.8	6.6	6.3
19	6.0	5.8	5.5	5.2	5.0	4.6	4.7	5.0	5.3	5.7	5.4	4.9	4.5	4.3	4.3	4.2	4.4	4.5	4.6	5.1	5.5	5.9	5.8	5.7
20	5.5	5.0	4.7	4.5	4.3	4.3	4.7	5.0	5.4	5.7	5.4	5.0	4.6	4.2	3.8	3.4	4.0	4.5	4.0	5.0	5.2	5.3	5.3	5.3
21	5.2	5.1	4.9	4.9	4.8	4.8	5.0	5.3	5.7	6.0	5.7	5.3	5.0	4.6	4.1	3.6	3.9	4.3	4.5	4.9	4.3	5.8	5.8	5.7
22	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	5.0	5.0	5.1	5.3	5.4	5.5	5.2	4.8	4.4	4.4	4.2	4.2	4.5	4.8	5.0	5.5	5.8	6.2	6.1
23	5.7	5.5	5.4	5.3	5.0	4.8	4.9	5.1	5.3	5.5	5.0	4.6	4.1	3.7	3.3	3.1	3.5	4.0	4.5	5.0	5.4	5.9	5.7	5.5
24	5.2	4.9	4.8	4.6	4.6	4.5	4.7	4.7	4.6	4.9	4.5	4.4	4.3	4.1	4.0	4.0	4.2	4.4	4.7	5.0	5.2	5.2	5.3	5.2
25	5.1	5.1	4.9	4.9	4.9	4.9	5.1	5.2	5.3	5.4	5.1	4.7	4.4	4.4	4.7	4.9	4.9	5.0	5.1	5.4	5.8	6.2	6.1	6.0
26	5.8	5.7	5.6	5.4	5.5	5.5	5.7	5.9	6.2	6.4	6.1	5.7	5.2	5.1	5.0	4.8	5.1	5.4	5.5	5.9	6.3	6.8	6.7	6.5
27	6.3	6.1	5.8	5.6	5.5	5.5	5.8	6.1	6.3	6.5	6.1	5.8	5.2	4.9	4.7	4.5	4.9	5.4	5.8	6.2	6.5	6.8	6.6	6.3
28	5.9	5.6	5.3	5.1	5.1	4.9	5.4	5.6	5.9	6.1	5.6	5.0	4.4	4.2	4.4	4.4	4.6	4.7	4.9	5.3	5.6	6.1	6.1	6.0
29	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.2	5.5	5.8	5.9	6.1	5.8	5.4	4.9	4.8	4.6	4.7	5.0	5.3	5.7	5.9	6.2	6.3	6.3	6.1
30	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	5.4	5.6	5.7	5.9	5.9	5.7	5.5	5.2	4.8	4.5	4.0	4.3	4.8	5.3	5.6	6.0	6.3	6.2	6.0
31	5.8	5.7	5.5	5.4	5.5	5.6	5.8	6.4	6.8	7.1	6.5	5.9	5.2	4.7	4.2	3.7	4.1	4.6	5.1	5.4	5.8	6.1	6.1	5.9
	6.03	5.88	5.71	5.59	5.52	5.45	5.69	5.87	6.07	6.21	5.96	5.66	5.30	5.02	4.80	4.58	4.89	5.23	5.54	5.84	6.11	6.44	6.38	6.23

#### TERMÓMETRO.

DÍAS.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	18.2	18.0	17.8	17.5	17.4	1.74	18.8	20.3	21.4	23.4	24.0	24.2	25.8	25.8	25.9	25.3	22.7	22.9	20.3	21.4	20.5	19.6	19.4	19.3
2	19.1	18.7	18.0	17.7	17.4	17.1	18.3	19.1	23.2	24.2	25.7	24.5	25.6	23.8	21.5	21.0	20.8	20.3	20.2	20.0	19.8	19.4	19.2	19.2
3	18.9	18.7	18.6	18.5	18.4	18.3	19.3	19.3	20.8	22.3	22.4	22.3	22.9	24.1	22.8	20.3	20.8	19.4	18.5	18.2	18.3	18.3	18.2	18.1
4	17.9	17.8	17.5	15.5	15.2	16.1	20.1	21.9	21.9	24.4	24.3	23.2	20.1	20.8	21.7	21.9	20.8	19.9	19.5	19.3	19.7	19.6	19.1	18.7
5	18.0	17.2	16.5	14.9	15.2	17.4	18.3	21.1	22.4	22.9	23.9	24.5	25.5	25.0	23.7	21.5	20.2	19.3	18.9	18.7	18.5	17.6	17.8	18.0
6	17.5	17.3	17.2	17.2	16.9	17.0	17.7	19.8	21.5	24.1	25.0	24.7	24.1	23.3	21.4	20.7	20.3	19.7	18.5	18.4	18.5	18.5	18.3	18.2
7	18.0	17.7	17.4	17.1	16.9	16.5	18.7	19.2	23.1	24.4	25.7	26.8	24.4	24.3	21.5	20.5	20.3	19.8	19.4	19.1	18.9	17.7	17.7	17.7
8	17.6	17.1	16.8	16.6	17.0	17.6	18.1	19.8	22.0	22.7	24.6	26.6	27.5	27.5	25.7	24.3	21.8	20.3	18.8	18.6	18.5	18.4	18.3	18.3
9	18.2	18.1	17.7	17.1	16.6	16.4	18.1	22.6	24.5	23.9	25.4	26.9	25.0	23.7	20.3	18.6	20.4	22.0	23.5	21.7	19.8	17.9	17.9	18.0
10	18.0	18.0	18.1	18.2	18.2	18.1	17.6	18.5	19.5	23.4	23.3	23.1	23.5	23.2	22.6	22.0	21.7	20.6	20.0	19.4	19.2	19.0	18.6	18.4
11	18.2	17.9	17.6	16.8	16.1	16.7	17.4	20.4	23.6	24.1	24.8	26.7	26.9	25.0	24.2	20.4	20.1	19.7	19.2	18.8	18.7	18.5	18.4	18.4
12	18.4	18.3	18.2	18.1	18.0	17.9	18.7	19.7	21.4	23.9	24.1	25.9	26.6	24.9	20.8	19.2	19.4	19.0	19.2	18.9	18.7	18.1	18.0	17.7
13	17.5	17.2	16.7	16.5	16.0	15.4	18.3	19.4	21.5	24.5	26.3	27.1	25.2	24.4	23.2	22.1	21.6	20.7	19.8	19.4	18.9	18.4	18.3	17.6
14	17.4	17.0	16.9	16.7	16.5	16.4	18.3	20.3	22.9	24.6	24.7	26.7	27.1	22.9	22.1	21.1	20.8	20.3	20.0	19.5	19.2	18.4	18.1	17.8
15	17.7	17.6	17.1	17.0	16.9	16.8	18.6	19.6	21.2	23.4	24.7	27.3	28.9	25.4	24.0	21.8	21.2	20.0	19.6	19.6	19.4	19.3	19.3	19.3
16	19.4	19.1	18.8	18.8	18.8	18.8	19.4	19.9	22.2	22.6	21.8	19.6	19.4	20.1	20.5	21.2	20.6	19.9	19.1	18.5	18.0	17.5	17.4	17.2
17	17.0	16.9	16.8	16.3	15.6	15.2	17.6	19.8	21.9	23.5	25.4	27.3	27.7	27.3	26.3	24.2	20.3	20.4	20.3	19.8	19.2	19.2	19.0	18.6
18	18.2	17.9	17.8	17.1	16.8	16.4	18.0	19.5	21.2	24.4	25.3	26.1	27.4	26.1	23.4	20.4	19.7	19.6	19.1	19.0	19.0	18.9	18.8	18.7
19	18.5	18.3	18.0	17.7	17.6	17.5	19.7	20.9	22.7	25.4	26.1	26.1	25.6	24.8	21.5	20.0	19.9	19.7	19.7	19.9	19.0	19.1	18.9	18.9
20	18.5	17.8	17.9	18.1	18.1	18.1	17.8	18.7	20.7	21.6	21.2	21.3	20.7	21.2	25.2	23.3	22.6	21.4	20.5	20.2	19.9	19.0	18.9	18.7
21	18.5	18.4	18.1	17.9	17.3	17.0	17.9	18.8	19.9	21.6	22.3	22.4	24.2	23.2	23.8	22.9	22.1	21.0	20.3	18.7	18.7	18.7	18.5	18.3
22	18.1	17.9	17.7	17.0	16.7	16.2	19.4	21.5	23.6	25.8	25.0	25.8	26.8	25.6	24.3	25.8	24.5	22.4	20.3	21.2	20.0	19.7	19.2	18.9
23	18.8	18.5	18.4	18.3	18.2	18.0																		

San José de Costa Rica.

Agosto.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

HIGRÓMETRO.

DÍAS.	HIGRÓMETRO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	95	93	91	91	92	96	92	90	85	82	84	79	76	76	72	74	85	89	95	95	95	97	96	98
2	91	91	91	92	92	94	96	85	77	73	68	73	74	86	89	92	93	95	97	99	98	99	98	99
3	94	94	94	94	98	100	96	95	94	83	85	79	74	76	72	74	90	91	93	93	100	99	97	94
4	94	95	97	99	99	98	95	89	84	80	79	83	89	83	86	88	84	84	85	90	94	93	92	92
5	90	90	88	89	88	90	90	78	72	72	72	72	67	62	59	62	65	68	74	78	83	86	88	
6	90	83	83	85	81	84	87	72	69	66	60	57	56	60	69	72	77	81	83	88	87	87	87	
7	85	80	79	83	84	84	84	74	70	66	60	58	57	60	66	74	75	74	74	78	80	84	86	
8	90	93	94	96	90	88	80	80	80	74	72	65	63	60	59	60	62	64	74	88	89	94	96	
9	89	89	86	86	89	90	89	85	78	76	70	65	60	60	65	80	82	83	90	90	90	90	90	
10	94	94	94	93	93	92	87	83	84	75	64	63	66	64	65	66	61	73	75	78	83	87	84	
11	74	72	69	72	81	81	84	68	62	58	58	58	55	54	57	58	66	70	74	78	77	78	83	
12	96	96	94	93	96	94	92	92	90	76	70	70	65	68	72	84	90	88	92	92	92	93	92	
13	90	94	96	99	96	97	97	76	76	68	63	61	64	67	71	81	90	91	93	96	96	97	100	
14	99	99	98	96	94	92	84	79	75	73	71	66	68	83	86	90	92	92	98	96	98	98	97	
15	96	97	98	90	91	94	92	96	94	77	72	64	66	60	72	80	87	88	90	89	84	87	87	
16	88	90	94	97	97	95	96	94	89	94	96	98	92	96	94	87	84	87	84	84	86	91	92	
17	89	89	84	84	88	91	90	80	74	67	61	58	56	56	56	64	67	75	84	87	86	87	87	
18	89	91	90	91	94	91	92	88	86	79	76	71	70	69	64	74	86	87	88	91	93	94	94	
19	96	94	94	94	92	91	91	81	75	74	72	69	64	64	67	78	83	84	84	84	85	85	87	
20	94	95	95	93	95	94	93	94	87	90	86	88	88	87	74	69	80	86	90	90	92	91	90	
21	89	89	90	90	90	94	94	94	94	89	87	81	79	76	74	77	81	84	87	91	92	93	94	
22	86	89	91	91	90	92	92	84	76	71	69	68	68	68	73	77	80	80	85	85	85	85	85	
23	87	90	91	91	90	92	90	84	84	78	72	68	82	78	73	76	80	83	84	86	90	90	93	
24	90	89	86	74	78	77	76	75	72	72	69	68	68	68	74	76	77	78	78	79	87	89	93	
25	90	86	84	82	81	85	85	84	80	74	73	70	71	72	79	82	84	84	82	83	81	81	75	
26	76	77	80	81	84	85	85	76	70	67	67	66	67	77	77	86	92	93	92	93	94	98	100	
27	84	84	86	86	86	86	84	74	66	62	59	57	55	55	60	64	68	75	78	79	82	86	86	
28	94	94	94	94	94	95	93	94	92	70	74	62	65	65	69	79	84	84	92	93	94	95	95	
29	85	86	86	86	86	86	87	70	64	59	56	51	50	54	57	65	67	73	76	78	76	79	80	
30	92	91	92	93	95	94	93	80	76	72	68	63	62	63	64	64	64	67	73	74	78	80	84	
31	84	83	82	85	85	82	83	76	68	65	68	68	64	61	55	57	63	68	68	76	78	79	80	
	90	90	89	89	90	90	89	83	79	74	71	69	68	69	70	74	78	80	83	86	87	89	90	

PLUVIÓMETRO.

DÍAS.	PLUVIÓMETRO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	0,6	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	—	0,6	0,4	—	—	—	0,6	0,2	—	—	—	7,5	22,6	16,4	35,0	30,7	45,6	29,2	34,5	20,6	4,5	3,2	0,3	—

San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Agosto.—1891.

DIRECCIÓN DEL VIENTO.

Días.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	SE	ESE	NE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NNW	ENE	SE	ENE	NNE	NNE	NNE	NE	E	ENE
2	E	E	E	NE	E	E	E	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NW	WNW	SSW	NE	NE	NE	NE	E	ENE
3	E	E	ENE	ENE	E	WNW	WNW	WNW	E	E	ENE	E	ENE	NE	SE	SE	ESE	ESE	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW
4	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	NE	ENE	NE	NNE	N	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E
5	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E	E
6	—	—	—	—	E	E	ESE	ESE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	E	E	E	ESE	E	ESE	E	ESE	E	ESE	ESE
7	ESE	E	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	ESE	E	E	ESE	ENE	E	E	ENE	E	E	ENE	ENE	SE	NE	E	ESE	ESE
8	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	E	NE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
9	—	—	—	—	—	ESE	ESE	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	NE	E	ESE	E	ESE	ESE	ESE
10	SE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE
11	SSE	SE	ESE	NE	ESE	ESE	SE	SE	NNE	NNE	NE	E	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE
12	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	ESE	SE	NNW	NW	NNE	NW	WNW	NNW	NW	NW	NW	ESE	E	ENE	E	E	E
13	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NW	NW	NW	ESE	WNW	NNW	WNW	NW	NW	ENE	E	E	E	NE	NE
14	NE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	NNW	NW	NW	ENE	E	E	E	NE	NE
15	NE	E	ESE	E	ESE	SE	ESE	E	NE	NE	NE	NNE	ESE	NE	ENE	NW	NE	SE	NE	ENE	E	E	NE	NE
16	ENE	ENE	E	E	ENE	ESE	ESE	E	N	NE	NE	E	ENE	E	E	E	E	ENE	E	E	E	E	E	E
17	E	ENE	E	E	ESE	E	ENE	ESE	E	ESE	E	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE
18	E	NE	NE	E	ESE	ESE	E	E	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	NNW	N	NNW	N	N	N	N	N	E	N
19	ESE	E	E	ENE	E	ESE	ESE	E	ESE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NNW	NNW	NE	ENE	ENE	E	E	N	E	E
20	E	ESE	E	E	E	E	ESE	ESE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	NNE	NW	NW	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
21	NE	E	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	NE	NE	E	ENE	NE	E	NE	NE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	E	E
22	E	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	E	NNE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	E	ENE	NE	NE	E	E	ENE
23	ENE	E	E	E	ENE	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	N	NE	ENE	NE	E	ENE	SE
24	SE	E	SE	E	ENE	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	SE	ESE	NE	SE	SE	SE	NE	NE	NE	SE
25	ESE	E	E	E	E	E	ESE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NNW	NNW	N	ESE	E	E	N	N	S	E	E
26	SE	ENE	E	ESE	ESE	E	E	E	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NNE	NNE	NN	NNW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
27	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	E	E	E	ENE	NE	NNE	N	NNW	NW	NN	NNE	NN	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
28	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	E	ENE	E	NE	NW	W	NW	E	E	ENE	NN	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE
29	NNE	NNE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	E	E	E	E	E	E	E	E
30	E	E	E	E	E	E	ESR	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	NE	E	E	E	E
31	E	E	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NNE	N	ENE	E	ENE	E	E	E
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.

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



San José de Costa Rica.

Agosto.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Barómetro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					Horas de sol.										Sumas				
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,m15	0,m30	0,m60	1,m20	3,m00	A. M.											P. M.			
										6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16		16-17	17-18		
1	664,73	17,0	27,5	21,14	20,95	20,98	21,13	21,23	20,9	0,08	0,25	0,58	0,50	0,08	—	0,17	0,83	1,00	0,25	0,17	—	—	—	3,91
2	4,94	17,1	26,9	20,58	21,08	21,02	21,02	21,20	20,9	—	—	0,75	0,50	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,75
3	5,99	17,1	24,5	19,83	20,55	20,48	20,65	21,02	20,9	—	0,17	0,67	—	—	—	—	0,33	0,17	—	—	—	—	—	1,34
4	7,46	14,4	24,6	19,58	20,47	20,37	20,67	21,07	20,9	0,20	1,00	1,00	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,70
5	7,54	14,5	25,5	19,88	20,43	20,40	20,67	21,07	20,9	—	0,67	0,67	0,08	0,33	0,75	0,83	0,83	0,75	0,17	—	—	—	—	5,68
6	6,60	14,5	26,4	19,84	20,38	20,33	20,70	21,13	20,9	0,75	1,00	0,50	0,92	0,92	1,00	0,75	0,50	0,17	—	—	—	—	—	6,51
7	6,13	16,5	27,0	20,03	20,33	20,37	20,72	21,12	21,0	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,17	0,17	—	—	—	—	—	—	6,09
8	5,77	16,6	27,9	20,60	20,47	20,47	20,75	21,08	20,8	0,17	0,92	0,83	0,67	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,25	—	—	—	8,42
9	6,15	16,2	28,2	20,56	20,50	20,50	20,80	21,03	20,8	0,67	1,00	1,00	0,75	0,92	0,92	0,42	0,08	—	—	—	—	—	—	5,17
10	6,07	16,7	24,3	20,09	20,35	20,33	20,80	21,02	20,9	—	—	0,75	0,75	0,42	—	—	—	—	—	0,08	—	—	—	2,00
11	665,72	14,6	38,1	20,38	20,53	20,43	20,80	21,02	20,9	0,75	1,00	1,00	0,83	0,67	0,83	1,00	0,75	0,50	—	—	—	—	—	7,33
12	5,80	17,6	26,7	20,15	20,83	20,61	20,82	21,02	20,9	—	0,50	0,42	0,25	0,67	0,75	0,58	1,00	0,25	—	—	—	—	—	4,22
13	6,04	15,2	27,9	20,25	20,88	20,87	20,88	21,05	20,9	0,83	1,00	1,00	1,00	0,92	0,92	0,03	0,25	0,67	0,42	0,58	0,08	—	—	7,70
14	6,11	16,1	27,9	20,24	20,90	20,92	20,95	21,03	20,9	0,42	1,00	1,00	0,75	0,58	1,00	1,00	0,17	—	—	0,17	0,08	—	—	9,17
15	5,94	16,3	29,3	20,65	20,82	20,83	20,97	21,05	20,9	0,67	0,67	1,00	1,00	0,92	0,58	1,00	0,50	—	—	—	—	—	—	6,34
16	5,96	17,2	23,3	19,53	20,60	20,68	21,00	21,00	20,9	—	—	0,58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,58
17	5,75	14,7	28,6	20,79	20,60	20,55	20,93	21,06	20,9	0,92	1,00	1,00	1,00	0,67	0,70	1,00	1,00	1,00	0,58	—	—	—	—	8,87
18	5,12	16,0	28,0	20,39	20,70	20,65	20,92	21,02	20,9	0,67	0,83	0,58	0,50	0,75	0,83	1,00	1,00	0,67	—	—	—	—	—	6,83
19	5,08	16,9	27,8	20,65	20,88	20,85	20,95	21,02	20,9	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,33	0,17	—	—	—	—	—	—	6,25
20	4,75	17,3	26,8	20,07	20,83	20,83	20,95	21,03	20,9	—	—	—	—	—	—	—	0,08	1,00	0,38	—	—	—	—	1,40
21	664,97	16,8	24,8	20,02	20,53	20,62	20,93	21,02	20,9	—	—	—	0,25	0,08	—	0,42	0,17	0,42	0,42	—	—	—	—	1,70
22	5,11	16,1	28,3	21,50	20,65	20,67	20,97	21,03	20,9	0,83	1,00	1,00	1,00	0,83	0,50	0,92	0,17	—	—	—	—	—	—	6,25
23	4,83	18,0	26,3	20,57	20,68	20,72	20,92	21,03	20,9	0,08	—	0,42	—	0,33	0,50	0,08	0,25	0,25	0,75	0,50	—	—	—	3,10
24	4,65	16,8	25,3	20,24	20,52	20,60	20,90	21,02	20,9	—	0,50	0,83	0,92	1,00	0,50	—	0,58	0,33	—	—	—	—	—	4,66
25	5,15	16,8	28,3	20,63	20,67	20,57	20,90	21,00	20,9	0,17	1,00	1,00	1,00	0,92	0,83	1,00	0,83	0,25	—	—	—	—	—	7,00
26	5,74	16,2	27,3	19,98	20,68	20,77	20,92	21,02	20,9	0,50	1,00	1,00	0,42	0,33	1,00	0,25	0,25	0,08	0,17	—	—	—	—	5,00
27	5,80	16,0	28,3	20,50	20,65	20,65	20,87	21,05	20,9	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	—	—	—	—	—	—	7,50
28	5,26	17,6	26,9	20,25	20,63	20,55	20,75	21,00	20,9	—	0,08	0,42	0,75	0,25	0,50	0,67	0,50	—	—	—	—	—	—	3,17
29	5,53	15,1	29,3	20,30	20,80	20,82	20,87	21,05	20,9	0,58	1,00	0,42	1,00	1,00	1,00	0,83	—	0,58	—	—	—	—	—	6,41
30	5,45	15,0	28,6	20,89	20,83	20,82	20,92	21,03	20,9	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,67	0,50	0,58	0,33	—	—	—	8,61
31	5,54	15,9	28,5	21,01	20,85	20,82	20,90	21,03	20,9	0,67	1,00	1,00	0,33	—	—	0,33	1,00	0,83	0,95	0,08	—	—	—	6,19
	665,67	14,4	29,3	20,36	20,66	20,65	20,87	21,05	20,9	11,48	20,59	23,42	19,67	17,84	17,95	15,53	13,91	10,42	5,50	2,16	0,16	—	—	158,63

DÍAS.	Tensión del vapor.				Humedad ojo			Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terrestre.			Radiación solar.				
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	TM.	24 h.	6 h.	Cant. Mill.	Durac. horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Mín. en el aire.	Mín. en el suelo.	Dif.	Act. b.	Act. n.	Dif.
1	14,1	15,7	16,	16,4	15,9	15,8	15,72	88	80	6,7	2,00	17	2	19	17,0	15,0	2,0	35,6	54,5	18,9
2	14,2	16,0	16,	16,9	16,5	16,4	16,03	89	86	48,3	5,33	13	2	15	17,1	15,1	2,0	—	—	—
3	15,2	15,6	15,	15,9	15,2	15,0	15,38	90	89	0,5	0,08	12	2	14	17,1	15,2	1,9	28,7	41,4	12,7
4	12,3	19,1	16,5	15,7	15,2	13,9	15,45	90	87	16,9	1,75	11	4	15	14,4	13,8	0,6	21,2	26,2	5,0
5	13,3	14,8	15,7	14,1	13,7	13,6	14,20	78	78	0,3	0,17	20	6	16	14,5	14,5	0,0	35,8	55,2	19,4
6	12,9	14,9	15,9	16,6	13,7	13,7	14,62	76	82	1,0	1,00	19	7	20	14,5	10,4	4,1	30,7	42,1	11,4
7	12,8	14,7	15,7	15,1	14,2	13,8	14,38	75	79	2,5	0,50	16	6	22	16,6	14,7	1,9	30,4	54,5	24,1
8	12,4	14,4	15,4	15,1	14,9	14,3	14,42	79	74	3,9	0,58	25	4	29	16,6	14,3	2,3	31,3	57,5	26,2
9	13,6	14,4	15,5	14,1	14,2	13,9	14,28	82	82	7,7	2,42	14	4	18	16,2	14,2	2,0	30,2	40,0	9,8
10	12,9	13,6	14,4	14,7	14,0	11,7	13,55	80	74	0,8	0,50	20	6	26	16,7	14,9	1,8	31,5	45,7	14,2
11	12,0	14,2	15,2	15,7	14,9	14,9	14,48	70	79	12,1	2,42	20	3	23	14,6	13,7	0,9	37,5	57,4	19,9
12	14,5	16,0	17,7	15,1	15,4	14,1	15,47	87	85	16,1	4,58	13	2	15	17,6	16,2	1,4	37,1	57,3	20,2
13	13,2	14,5	16,6	16,4	16,4	14,8	15,32	86	82	1,8	0,50	16	2	18	15,2	12,4	2,8	33,5	49,4	15,9
14	14,1	15,2	16,0	15,9	15,4	15,3	15,32	88	81	2,9	1,17	17	2	19	16,1	13,2	2,9	37,9	56,2	18,3
15	14,4	14,6	16,1	16,6	15,5	14,6	15,30	85	80	0,3	0,17	18	6	24	16,3	13,9	2,4	39,8	59,7	19,9
16	14,7	16,0	15,0	15,3	13,0	13,2	14,53	92	84	11,3	2,92	8	7	15	17,9	15,7	2,2	20,2	24,4	4,2
17	12,9	15,1	16,1	16,7	16,7	14,9	15,40	76	78	12,8	2,17	20	5	25	14,7	11,8	2,9	38,7	58,5	19,8
18	13,5	15,0	20,1	15,8	15,8	15,6	14,45	85	85	9,6	3,75	16	3	19	16,0	13,2	2,8	38,6	58,8	20,2
19	14,0	15,8	17,1	16,4	15,4	14,7	15,57	82	82	5,5	2,25	14	3	17	16,9	14,6	2,3	36,5	39,6	3,1
20	14,1	15,6	16,0	16,0	16,3	14,6	15,43	88	86	6,6	2,00	10	4	14	17,3	14,0	3,3	22,2	28,3	6,1
21	13,7	15,7	15,8	15,6	15,1	14,5	15,07	87	82	0,5	0,17	11	4	15	16,8	14,2	2,6	34,0	50,6	16,6
22	14,5	16,6	16,3	15,6	15,1	14,8	15,48	81	79	3,0	0,67	14	5	19	16,1	13,0	3,1	36,2	52,1	15,9
23	15,3	15,8	16,8	15,9	14,9	14,5	15,53	84	83	1,6	0,33	12	3	17	18,0	15,1	2,9	23,8	30,0	6,2
24	13,2	14,4	14,6	14,5	13,8	14,1	14,10	78	77	0,8	0,67	15	6	21	16,8	13,7	3,1	31,8	44,7	12,9
25	12,6	15,1	20,4	16,1	15,8	15,5	14,25	80	82	13,6	3,42	10	3	19	17,0	14,1	2,9	36,6	52,8	16,2
26	14,5	14,5	15,9																	

San José de Costa Rica.

Agosto.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

DÍAS.	NUBLOSIDAD.							N O T A S.
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.	
1								1.— 6 h. am: ☁; 7 h. pm: ● general; 10 h. pm: ☁ S
2								2.— 4 h. pm: ● general; noche oscura
3								3.— 7 h. am: llovizna; 7 h.-10 h. pm: ☁ general y calma
4								4.— 12 h.-1 h pm: aguaceros fuertes, ● <sup>2</sup> , 10 h. pm: ☁
5								5.— 10 h. am-7 h. pm: ☁; 10 h. pm: calma
6								6.— 1 h.-4 h. pm: ● NE; 4 h. pm: calma; noche clara, ventoso
7								7.— 1 h. pm: ● corta; 1 h.-7 h pm: ● NE
8								8.— 10 h. am-4 h. pm: ☁; 7 h. pm: ● <sup>2</sup> , 10 h. pm: llovizna
9								9.— 4 h. pm: ● general; 7 h. pm: ● NE, ☁; 10 h. pm: calma
10								10.— 7 h.-10 h. pm: ☁ S; 7 h. pm: calma; 10 h. pm: ☁
11								11.— 3 h. 20 m. pm: ●, 10 h. pm: ● general
12								12.— 2 h.-3 h. hm: ● <sup>2</sup> , 7 h. pm: ● general, ☁ <sup>2</sup> S
13								13.— 7 h. pm: ● general al horizonte ☁ <sup>2</sup> S; 10 h. pm: calma
14								14.— 1 h. pm: ● cordilleras; 2 h. pm: ●, 10 h. pm: ☁, calma
15								15.— 1 h. pm: ● NE; 3 h. 35 m. pm: ●, 7 h. pm: ☁; 10 h. pm: ☁
16								16.— 11 h. 15 m. am: ●, 10 h. pm: calma
17								17.— 1 h. pm: ☁; 4 h.-7 h. pm: ●, 10 g. pm: calma
18								18.— 6 h.-7 h. pm: ● aguaceros fuertes; 7 h. pm: ● general
19								19.— 1 h. pm: ● NE y E; 7 h.-10 h. pm: ☁
20								20.— 12 h. m: ●, 7 h. pm: ☁; 10 h. pm: ☁
21								21.— 7 h. 1 m: calma; 10 h. pm: ☁, ☁ <sup>2</sup> S, ☁
22								22.— 4 h. pm: ● NE; 7 h.-10 h. pm: ☁
23								23.— 12 h. 30 m. pm: ●, 7 h.-20 pm: ☁, ☁ <sup>2</sup>
24								24.— 10 h. pm: ☁ <sup>2</sup> , 10 h. pm: ☁ <sup>2</sup>
25								25.— 3-4 pm: ● 2 aguacero; 7 h. pm: ● general; 10 h. pm: ☁
26								26.— 1 h. pm: ☁; 7 h.-10 h. pm: ☁ <sup>2</sup> S
27								27.— 4 h.-7 h. pm: ● general; 10 h. pm: ☁
28								28.— 2 h. pm: ● ☁; 7 h.-10 pm: ☁
29								29.— 4 h. pm: ● NE; 10 h. pm: calma
30								30.— 7 h.-10 pm: ☁ <sup>2</sup> , despejado
31								31.— 7 h. pm: ☁ <sup>2</sup> horizonte; 10 h. pm: ☁ horizonte
	6	6	7	9	9	7	7	

EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire...	{	Mínimum 663,1 mm el día 22 á las 4 h. pm.	Tensión del vapor {	Mínimum 11,7 mm el día 10 á las 10 h. pm.
		Máximum 668,5 mm el día 4 á las 10 h. am.		Máximum 20,4 mm el día 25 á la 1 h. pm.
Temperatura ....	{	Mínimum 14,4° el día 4.	Humedad relativa {	Mínimum, 50 o/o el día 29 á la 1 h. m.
		Máximum 29,3° los días 15 y 29.		Máximum 100 o/o, el día 23 á las 3 y 4 h.

NOTAS.

Barómetro: Hubo en este mes un mínimum y un término medio mensual normal y un máximum algo superior al promedio de Agosto de los años 89-91, (668,5 contra 667,0).

Termómetro: Ligeramente superior que 89-91. (Máximum de 14,4 contra 14,3; máximum de 29,3 contra 28,5; término medio de 30,36 contra 19'95).

Higrómetro: Normal.

Pluviómetro: cayeron 248,9 mm en 29 días lluviosos y durante 49.89 horas. El promedio de los años 89-91 es igual á 263,8 mm en 27 días. De las horas de lluvia no hacemos promedio por que en Agosto de 1889 llovió durante 350 horas, valor extraordinariamente alto que tiene su explicación en la poca intensidad de la lluvia. La cantidad de lluvia en agosto de aquel año es igual á 273,2 mm.

Heliógrafo: 158,63 horas de sol contra 137,87 (promedio de 89,91). El día con el mínimum de sol despejado fué el 16 con 0,58 horas.

Anemógrafo: mínimum y término medio normales. Máximum inferior (6,9 metros por segundo contra 8,3 metros).

Nublosidad: Normal.

Temblores: N° 46 el día 10 á las 3 h. 7 m. am: ligera oscilación de NNW-SSE, duración inapreciable, intensidad I; n. 47 el día 11 á las 11 h 14 m. am: sacudida sensible de N-S, duración un segundo, intensidad I; n. 48 el día 17 á las 11 h. 21 m. am: sacudida apenas sensible de NE-SW, intensidad I; n. 49 el día 29 á las 8 h. 11 m. pm: temblor ligerísimo de N-S. intensidad I; n. 50 el día 30 á las 7 h. 49 m. am; sacudida muy ligera de WNW-ESE intensidad I; n. 51 el día 30 á las 8 h. 8 m. am: sacudida sensible de WNW-ESE, duración 30 segundos, intensidad II; n. 52 el día 31 á las 4 h. 32 m. pm: microsismo de dirección inapreciable, intensidad I.

San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

BARÓMETRO (660 mm f.).

Table with 24 columns (1 h. to 24 h.) and 31 rows (DIAS. 1 to 31). Contains barometric pressure readings in mm f. for each hour of each day.

TERMÓMETRO.

Table with 24 columns (1 h. to 24 h.) and 31 rows (DIAS. 1 to 31). Contains temperature readings for each hour of each day.

### San José de Costa Rica.

Setiembre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

#### HIGRÓMETRO.

Días.	HIGRÓMETRO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	83	85	85	86	86	88	79	68	65	60	55	53	53	65	73	76	80	83	85	84	86	88	91	87
2	94	98	100	98	95	97	90	88	78	74	71	81	84	84	71	65	68	79	82	89	91	92	92	87
3	89	88	88	85	83	82	78	76	74	61	58	62	64	64	58	57	67	78	80	80	80	85	85	93
4	89	89	89	90	92	92	92	82	70	65	65	63	62	62	62	70	70	77	80	82	72	73	76	83
5	86	87	87	90	90	90	87	68	66	64	62	62	65	64	64	61	62	68	73	78	84	86	86	85
6	88	83	86	86	86	86	87	67	64	64	60	66	55	53	55	66	66	79	80	84	84	85	88	88
7	84	88	90	86	88	86	88	74	71	66	61	55	55	58	63	74	80	86	87	87	90	90	91	88
8	88	87	88	88	90	84	84	75	70	69	70	68	67	62	63	67	69	73	78	80	78	78	81	84
9	86	79	82	81	82	83	82	71	68	63	60	59	59	57	54	55	60	62	67	71	76	82	79	83
10	81	83	84	85	84	86	80	78	74	63	59	56	55	55	57	58	60	62	64	65	70	75	82	81
11	80	83	78	76	75	77	75	61	59	56	59	59	64	76	80	80	73	76	76	77	68	66	62	61
12	75	82	88	92	96	91	82	70	70	67	70	78	79	84	89	92	92	98	95	91	92	90	94	100
13	95	96	96	97	96	87	85	75	69	67	61	62	64	66	70	74	78	88	90	94	96	96	97	99
14	99	100	100	98	99	98	90	88	86	79	76	73	74	72	73	77	78	85	91	93	98	98	97	98
15	89	89	88	87	87	86	85	78	73	68	69	68	66	65	69	73	78	83	84	86	85	86	84	85
16	91	92	92	93	93	93	85	80	77	73	72	69	67	68	70	74	80	84	85	84	85	84	87	88
17	90	90	90	87	81	82	78	74	71	72	69	69	69	68	68	68	60	70	76	84	83	84	85	84
18	84	85	84	86	88	87	85	78	71	68	65	62	62	62	66	80	86	89	91	94	94	93	96	97
19	90	90	90	92	90	88	90	87	86	80	71	66	67	73	77	83	89	90	92	91	92	92	92	91
20	99	99	99	100	100	99	93	85	70	66	66	67	70	88	92	94	94	98	97	99	99	100	100	99
21	99	99	100	100	99	98	100	100	89	69	64	72	81	90	90	94	95	96	98	99	100	99	98	100
22	90	92	91	91	89	90	90	87	75	74	68	68	72	72	77	84	87	87	89	87	88	88	88	87
23	89	90	90	92	92	91	88	88	72	69	70	60	64	64	69	74	77	80	84	85	83	84	87	86
24	94	98	95	96	94	81	79	70	66	64	65	75	75	67	68	76	80	88	89	92	93	96	95	95
25	99	98	100	98	100	94	90	77	68	70	70	74	88	82	87	92	94	98	99	99	100	100	100	100
26	98	98	99	96	96	96	95	87	82	80	68	67	68	67	78	84	89	92	94	94	96	97	98	96
27	96	99	97	98	99	98	98	88	78	78	79	80	84	90	91	92	94	96	95	96	97	97	97	96
28	95	95	95	96	96	90	94	75	69	65	66	65	66	68	76	86	89	90	92	92	94	93	94	94
29	94	94	94	95	94	94	90	67	60	59	64	66	70	82	85	87	89	90	92	93	92	93	94	94
30	90	90	89	90	90	85	78	76	74	70	70	70	70	71	71	71	69	70	72	75	79	83	85	85
	90	91	91	91	91	89	87	78	72	68	66	66	68	70	72	76	79	83	85	87	88	88	89	90

#### PLUVIÓMETRO.

Días.	PLUVIÓMETRO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31	3,4	16,1	10,31	31,1	55,1	28,7	18,9	15,6	3,5	4,9	0,5

San José de Costa Rica.

Setiembre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	DIRECCIÓN DEL VIENTO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ESE	NE	NE	NNE	ESE	N	WNW	W	NN	WNW	NN	NE	NE	NE	NE	NE	NE
2	E	E	E	E	E	E	E	ESE	NE	NE	NE	E	E	NE	NE	NN	NW	NN	NN	NNE	NNE	NNE	NNE	E
3	E	ESE	E	NNE	E	E	SE	ESE	ESE	NW	WNW	NNE	NNE	NW	NW	NE	ENE	NE	ESE	ESE	ENE	ENE	SSW	ENE
4	ENE	ENE	E	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	NNW	ENE	ENE	E	ENE	ESE	ENE	NNE	NNE	ENE
5	ENE	E	ENE	ENE	E	E	E	E	NE	NNE	NE	ENE	NNE	NE	NE	SE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	E
6	ENE	ENE	ENE	K	SE	ESE	ESE	E	E	NNE	NNE	NNE	NE	NW	E	E	NNE	NNE	NNE	ENE	ESE	ESE	ESE	ENE
7	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ESE	ESE	E	NNW	N	NNE	NNE	NE	WNW	WSW	WNW	NW	N	NE	E	E	ESE	ESE	ESE
8	SSE	ESE	E	E	E	E	E	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	WNW	WNW	ENE	E	NE	NE	NE	E	E
9	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	E	ESE	E
10	E	ENE	E	E	E	E	NE	E	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	ENE	NE	NE	RNE	E	E	E	E	ENE	E
11	E	E	E	E	ENE	E	SE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	NNE	E	ENE	ESE	ESE	E	SE	ESE	E	ESE	E
12	ENE	ENE	E	ENE	E	E	E	E	NE	NE	NNE	NW	N	NNE	NE	E	NE	NE	ENE	E	ESE	ESE	E	NNW
13	NNW	NNW	NNW	ESE	E	E	E	E	NE	NE	E	E	NNE	NNW	NNW	W	ESE	E	ENE	K	E	E	E	E
14	E	E	N	E	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
15	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	NE	ENE	NW	NNW	WNW	NNW	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	EST	E	E
16	ENE	ENE	E	ESE	E	E	E	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	E	NE	ENE	ENE	E	ESE
17	E	NNE	ENE	E	E	E	E	ENE	NNE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE
18	E	E	ENE	SE	E	E	ESE	SE	NE	NNE	ENE	NE	ENE	ESE	NNE	NW	N	N	N	E	NE	E	ENE	ENE
19	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	W	ESE	NNW	SW	NNW	NNW	NNW	E	E	E	E	E
20	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	NNW	NNW	NNW	WNW	SW	NNW	NNW	NNW	N	N	N	NE	E	E	ENE
21	NE	E	E	E	E	E	E	SE	SE	ESE	NW	N	NW	N	SSE	SSE	SSE	SSE	SSW	SSE	ENE	ENE	ENE	ENE
22	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	NE	E	NE	NE	ENE	NE	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N
23	E	E	ESE	ESE	E	ENE	E	E	ENE	ESE	NE	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	SE	SE
24	ESE	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNW	NNW	NNE	E	SE	NE	NE	ENE	ENE	E	E	N	N	N	N
25	N	N	N	ENE	ENE	E	E	E	ENE	NW	NW	NW	SE	NE	NE	N	NE	N	NW	N	N	N	N	N
26	N	E	R	E	E	E	E	E	NE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	N	NNW	NNW	N	N	N
27	N	N	R	E	E	E	E	E	N	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW
28	N	NE	E	E	E	E	E	E	E	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	NNW	NNW	NW	N	ENE	E	E	ENE
29	E	NNE	NNE	NNE	ENE	E	E	E	E	ENE	NE	NW	NW	NE	NE	N	N	N	NW	NNW	NNE	NNE	NNE	NNE
30	E	E	E	ENE	E	E	E	E	ESE	NE	NE	NE	NW	NW	N	NNW	NN	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW

DÍAS.	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	1,9	3,1	1,9	2,8	1,7	1,7	3,3	3,6	4,7	3,1	2,5	1,4	3,3	4,2	3,3	2,2	1,4	0,6	0,6	0,6	1,4	0,3	0,3	0,6
2	1,9	3,1	3,3	2,8	3,1	1,4	2,2	2,5	3,3	2,5	4,7	3,6	1,1	1,7	0,8	1,7	1,9	1,7	1,1	0,3	0,3	0,3	0,3	1,7
3	1,9	2,5	2,5	2,2	1,9	1,9	1,4	2,2	2,5	2,8	1,7	2,2	1,1	1,7	2,5	1,9	3,6	2,8	1,1	1,1	1,9	2,8	2,2	2,5
4	1,1	1,1	1,1	1,1	0,8	1,4	1,9	3,3	5,3	6,1	6,1	6,4	5,6	5,3	2,5	3,1	2,8	2,5	3,1	2,5	1,9	0,3	0,3	0,3
5	0,3	0,6	0,8	1,1	1,7	1,4	1,4	2,5	3,3	3,6	4,2	3,1	4,2	4,4	2,8	1,7	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6	1,1	1,1	1,7
6	1,1	1,1	1,9	1,7	1,9	1,9	1,9	3,3	3,1	1,9	1,9	3,1	5,3	4,4	1,1	2,8	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6	2,5	3,1	1,7
7	1,1	1,9	1,1	1,9	2,5	1,7	1,4	2,2	1,7	1,1	2,5	5,9	4,4	1,7	2,2	2,5	1,4	0,3	0,3	0,3	0,6	2,2	3,9	3,1
8	1,9	2,5	2,8	3,1	1,9	3,1	2,8	3,6	4,4	4,4	5,0	2,8	1,7	3,1	4,4	0,8	0,6	1,9	3,9	2,5	1,9	2,2	1,9	2,5
9	2,5	3,1	3,1	3,1	3,3	2,8	3,6	3,3	8,1	2,8	2,2	4,7	4,7	5,6	4,4	5,0	3,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,4	1,7	2,5
10	3,6	1,9	2,8	2,5	1,7	1,7	1,9	3,3	5,3	3,1	3,1	3,3	4,7	5,0	5,6	5,6	2,8	2,5	1,9	0,6	0,6	1,1	1,9	2,8
11	2,5	2,2	3,3	4,2	4,4	2,2	1,9	2,5	2,8	2,2	4,7	6,4	4,2	4,4	4,2	3,9	1,9	2,5	1,7	1,9	1,7	2,5	3,1	5,0
12	3,0	4,2	4,2	2,8	1,7	2,2	1,7	1,7	2,2	1,9	3,1	3,1	1,1	4,2	3,3	1,4	2,5	1,4	1,4	1,9	3,1	3,6	2,8	1,7
13	1,1	1,1	1,7	2,5	2,5	2,2	3,6	3,6	3,1	4,2	3,3	2,2	1,9	0,6	0,6	0,8	1,9	1,7	1,9	1,1	1,1	0,8	1,1	1,1
14	1,1	0,8	0,8	1,7	1,1	0,6	1,9	3,9	5,3	3,1	4,2	4,2	4,7	5,3	3,3	3,3	2,8	1,4	1,1	1,4	0,8	1,4	0,8	0,6
15	0,6	1,1	2,2	1,9	2,8	2,5	2,8	1,9	2,5	3,3	1,9	0,6	0,6	2,2	3,6	4,4	3,3	1,7	1,4	3,1	2,8	1,9	3,1	2,8
16	1,4	1,4	1,7	3,1	3,6	1,7	2,5	3,9	5,3	5,9	4,4	3,3	4,7	6,9	5,6	4,4	5,0	3,9	1,9	3,1	3,3	2,8	1,1	0,8
17	1,7	1,9	3,1	4,7	5,0	5,0	6,9	6,7	4,7	5,6	6,1	6,7	6,9	6,9	6,7	5,9	5,9	2,5	3,1	3,9	3,6	1,7	1,9	1,9
18	3,1	2,2	1,4	1,1	1,4	2,5	0,6	0,8	5,3	5,9	5,9	8,1	6,1	3,1	1,7	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	0,0	0,8	0,8	0,8	1,1	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	0,6	0,6	0,6
20	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,6	0,6	1,4	0,6	0,6	1,7	0,6	0,6	0,6
21	0,6	0,8	1,9	0,8	0,6	0,3	1,1	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	1,7	1,8	3,9	3,1	3,1	4,7	5,0	4,2	4,7	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	0,6	0,6	0,6
23	1,1	2,2	1,1	1,7	1,1	0,8	0,8	1,1	2,2	3,9	4,7	4,7	0,6	5,6	3,6	2,2	2,2	0,8	1,7	2,8	1,4	0,3	0,3	0,3
24	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,6	0,8	1,7	0,8	0,6	2,2	5,6	4,4	2,8	1,9	1,1	1,1	1,9	1,1	0,3	0,3
25	0,3	0,3	0,3	0,6	1,1	1,4	0,8	1,1	1,9	1,4	0,8	0,8	0,8	1,4	3,3	0,8	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8	0,8
26	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	1,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
27	0,2	0,2	0,2	1,9	1,1	0,6	0,6	0,8	0,8	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	1,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6
28	1,4	0,8	0,6	0,6	0,3	0,2	0,8	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	2,2	0,6	0,6	0,6	0,8	1,1	0,6	0,6	1,9	1,1
29	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,8	1,9	3,1	3,6	2,2	0,6	0,8	1,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,3	0,3	0,3	0,3	0,8
30	0,8	1,4	0,8	0,8	1,4	2,5	1,1	1,4	2,8	3,9	3,6	5,0	0,8	0,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	1,3	1,5	1,6	1,8	1,7	1,6	1,7	2,2	3,0	2,7	2,9	3,0	2,5	3,0	2,5	2,1	1,7	1,2	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3

DÍAS.	Baró- metro.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.			Horas de sol.					P. M.		Suma					
		T. M. 24 h.	Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0, m15	0, m30	0, m60	1, m20	3, m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15		15-16	16-17	17-18		
1	665,41	16,1	27,9	21,10	20,95	20,88	20,95	21,05	20,9	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,92	0,50	0,17	—	—	—	—	—	—	7,17
2	5,34	16,1	25,1	20,10	20,97	20,93	20,98	21,00	20,9	0,33	0,92	0,92	0,75	0,33	0,08	—	—	0,25	1,00	0,50	—	—	—	—	5,08
3	5,53	17,0	20,8	20,23	21,03	20,93	21,03	21,03	20,9	—	—	0,67	0,75	0,50	—	0,33	0,25	—	—	—	—	—	—	—	2,50
4	5,77	14,8	27,1	20,35	21,03	20,93	21,00	21,03	20,9	0,75	1,00	1,00	0,92	0,75	1,00	1,00	0,92	0,67	0,42	0,17	—	—	—	—	8,60
5	5,93	14,6	28,3	20,91	21,20	21,05	21,00	21,02	20,9	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,58	—	0,83	1,00	0,83	0,25	0,33	—	—	—	8,57
6	6,00	16,1	27,5	21,25	21,20	21,00	21,02	21,03	20,9	0,75	1,00	1,00	0,92	0,83	0,75	0,92	0,42	0,25	0,67	—	—	—	—	—	7,51
7	5,74	16,1	27,4	20,20	21,30	21,17	21,13	21,10	20,9	—	0,75	1,00	1,00	0,83	0,75	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,33
8	5,68	16,4	25,9	20,68	21,22	21,13	21,17	21,12	20,9	0,42	1,00	1,00	0,67	0,25	0,17	—	0,50	0,42	0,75	1,00	—	—	—	—	6,18
9	5,95	16,9	28,5	21,95	21,35	21,18	21,17	21,08	20,9	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	—	0,42	0,83	0,42	0,42	—	—	—	—	7,09
10	5,78	16,8	28,8	21,50	21,42	21,25	21,22	21,17	20,9	0,58	0,53	0,68	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,25	0,25	—	—	—	—	6,94
11	665,68	17,0	27,8	19,68	20,58	20,83	21,12	21,15	20,9	—	—	—	0,17	0,42	0,53	0,05	0,50	0,17	—	—	—	—	—	—	1,84
12	4,95	16,3	27,8	19,58	20,37	20,40	20,98	21,20	20,9	0,58	1,00	1,00	1,00	0,58	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,10
13	4,65	16,6	29,1	20,43	20,75	20,67	20,95	21,22	20,9	—	0,17	0,83	1,00	1,00	1,00	0,83	0,92	0,17	—	—	—	—	—	—	5,92
14	4,91	15,1	26,3	20,05	20,85	20,85	20,98	21,20	20,9	0,67	0,92	0,53	0,17	0,42	0,17	—	0,17	1,00	0,25	0,17	0,25	—	—	—	4,77
15	5,70	16,2	24,5	20,17	20,87	20,88	20,98	21,18	20,9	—	—	—	—	—	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,25
16	5,71	16,8	28,4	21,81	20,93	20,90	20,93	21,20	20,9	0,58	1,00	0,67	1,00	0,33	1,00	0,92	0,92	0,83	0,33	0,68	—	—	—	—	7,60
17	5,05	17,6	27,5	21,44	21,00	21,00	21,05	21,17	20,9	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	0,25	0,42	0,92	0,83	0,67	0,25	0,33	—	—	—	7,42
18	4,21	17,8	27,9	20,79	20,87	20,92	21,00	21,20	20,9	—	—	0,68	0,75	1,00	0,50	0,17	0,25	0,33	—	—	—	—	—	—	3,68
19	3,79	17,2	27,3	19,90	21,03	21,00	21,03	21,18	20,9	—	0,25	0,75	0,50	0,50	0,75	0,17	0,30	—	—	—	—	—	—	—	3,22
20	4,42	16,1	26,4	19,64	21,08	21,05	21,05	21,20	20,9	—	0,17	0,58	1,00	1,00	0,68	0,42	0,25	—	—	—	—	—	—	—	3,50
21	665,73	16,8	26,8	19,83	21,08	21,03	21,07	21,22	20,9	—	—	0,75	0,83	0,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,91
22	6,59	16,5	23,8	19,59	20,88	20,97	21,10	21,23	20,9	0,08	0,83	0,67	0,50	0,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,41
23	6,08	17,4	23,9	19,78	20,77	20,72	21,02	21,22	20,9	—	—	—	0,50	0,08	—	—	0,08	0,08	—	—	—	—	—	—	0,74
24	5,35	16,6	26,8	19,75	20,73	20,73	20,98	21,23	20,9	0,17	0,42	0,58	0,67	0,08	0,25	—	—	0,25	1,00	0,50	—	—	—	—	3,92
25	5,14	15,2	25,4	19,27	20,47	20,67	20,52	21,15	20,9	0,75	1,00	1,00	1,00	0,33	0,17	0,17	0,08	0,08	—	—	—	—	—	—	4,58
26	5,50	15,1	26,3	19,87	20,68	20,52	20,40	21,27	20,9	0,67	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,67	0,17	0,08	0,08	—	—	—	—	—	6,17
27	5,33	17,0	25,2	20,08	20,98	20,83	20,72	21,25	20,9	—	0,75	0,75	0,83	0,75	0,17	0,42	0,33	—	—	—	—	—	—	—	4,00
28	5,44	15,2	27,5	19,95	21,15	21,05	20,90	21,20	20,9	0,67	0,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,83	—	—	—	—	—	—	—	—	6,42
29	5,09	15,1	28,9	20,45	21,13	21,10	20,93	21,20	20,9	0,59	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,83	0,50	—	—	—	—	—	—	—	6,75
30	4,83	15,3	28,8	20,40	21,12	21,05	20,97	21,20	20,9	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	1,00	0,67	0,42	0,08	—	—	—	—	—	7,75
	665,38	14,6	29,1	20,34	20,97	20,92	20,95	21,16	20,9	10,50	19,71	21,91	23,43	19,56	14,53	11,07	10,90	8,58	6,75	3,59	0,91	—	—	—	151,44

DÍAS.	Tensión del vapor.						Humedad ap.		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.			Radiación solar.			
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	TM.	24 h.	6 h.	Can- t. Mill.	Dura- ción horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Min. en aire.	Min. sobre el suelo.	Dif	Act. b.	Act. n.	Dif.
1	13,8	15,6	15,1	17,5	16,4	14,8	15,53	77	79	1,1	1,00	12	3	15	16,1	13,8	2,3	31,8	48,2	16,4
2	14,0	14,9	15,4	14,3	16,2	14,1	14,82	86	82	5,3	2,00	12	4	10	16,1	14,3	1,8	20,9	25,5	4,6
3	13,0	15,9	16,0	15,8	14,7	14,3	14,95	75	80	10,7	6,75	16	6	22	17,0	15,2	1,8	37,7	58,2	20,5
4	13,0	15,6	16,7	16,1	14,8	13,1	14,88	77	78	4,5	2,25	21	4	25	14,9	13,1	1,8	40,3	65,1	24,8
5	12,9	15,8	17,5	16,7	16,8	16,5	16,03	76	82	1,4	0,67	19	4	23	14,6	12,2	2,4	24,0	31,0	7,0
6	16,7	14,1	16,6	16,8	16,8	14,8	16,13	74	80	2,6	2,33	17	4	21	16,1	13,1	3,0	37,6	54,2	16,6
7	13,3	14,8	16,5	16,9	15,4	14,2	15,35	79	85	3,0	1,75	14	6	20	16,1	13,1	3,0	32,0	45,6	13,6
8	14,1	14,3	16,3	16,0	15,4	14,5	15,27	77	78	—	—	15	7	22	16,4	14,8	1,6	33,9	45,1	12,2
9	13,6	15,2	15,7	15,9	15,2	14,4	15,00	71	74	—	—	26	5	31	16,9	14,4	2,5	38,2	66,1	27,9
10	14,5	14,9	15,9	15,7	15,0	14,7	15,28	71	75	—	—	27	6	33	16,8	14,6	2,2	39,2	69,0	29,8
11	14,0	15,9	15,8	14,1	12,2	12,8	14,13	71	79	38,9	3,08	12	9	21	17,0	14,0	3,0	40,2	71,9	31,7
12	12,9	16,4	17,4	15,4	14,7	13,2	15,00	86	86	14,8	2,83	13	6	19	16,3	12,8	3,5	40,2	69,4	29,2
13	15,7	15,2	17,1	16,7	15,3	14,1	15,68	83	80	5,7	3,92	18	3	21	16,6	14,9	1,7	39,4	69,9	30,5
14	13,9	14,8	15,5	14,6	15,6	13,9	14,72	89	80	—	—	19	4	23	15,1	13,0	2,1	36,7	61,8	25,1
15	13,6	14,3	15,8	15,6	15,2	14,4	14,82	80	81	0,2	0,08	13	5	18	16,2	13,8	2,4	32,2	49,8	17,6
16	14,0	15,1	17,1	15,7	14,1	14,2	15,03	82	73	—	—	25	9	34	16,8	14,6	2,2	40,0	73,9	33,9
17	13,5	15,6	16,2	16,5	14,4	13,5	14,95	78	75	—	—	27	7	34	17,6	14,3	3,3	38,8	64,1	25,3
18	12,0	17,6	14,8	16,6	15,7	15,0	15,45	81	82	4,8	2,00	21	2	23	17,8	13,2	4,6	39,2	62,2	23,0
19	14,0	16,6	17,9	16,2	15,5	14,0	15,70	85	87	23,0	5,83	13	2	15	17,2	15,6	1,6	40,5	68,8	28,3
20	14,3	15,8	17,8	16,1	15,1	14,8	15,65	91	86	34,3	9,00	11	2	13	16,1	14,4	1,7	40,4	67,2	26,8
21	14,6	15,8	16,4	16,1	15,7	15,1	15,62	93	87	8,9	8,17	12	2	14	16,8	15,1	1,7	38,2	67,8	29,6
22	13,6	15,8	15,4	16,1	15,1	15,0	15,17	84	87	20,2	4,67	14	3	17	16,5	15,0	1,5	22,0	32,2	10,2
23	14,3	15,4	15,0	15,7	14,6	13,7	14,78	81	83	1,0	0,67	16	4	20	17,4	15,8	1,6	32,0	45,4	13,4
24	14,0	18,6	15,6	15,1	14,6	14,8	15,45	83	86	33,1	5,00	16	3	19	16,6	14,8	1,8	39,2	64,1	24,9
25	14,6	16,8	17,5	15,9	15,2	15,2	15,87	91	92	62,0	6,67	11	2	13	15,2	12,8	2,4	37,9	48,7	10,8
26	13,4	16,2	16,5	16,6	16,1	15,5	15,72	88	86	4,1	2,58	15	2	17	15,1	12,9	2,2	39,8	65	

San José de Costa Rica.

BIBLIOTECA

Setiembre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

Días	NUBLOSIDAD.								NOTAS.							
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	1 h.	T. M.								
1	5	7	5	8	4	3	5		1.—10 h. pm: < SW, muy intensos; 6 h. am: Δ <sup>2</sup>							
2	3	4	7	6	10	2	5		2.—1 h. pm: ● general; 7 h. pm: ● general.							
3	7	4	8	10	10	10	8		3.—4 h. pm:—10 h. pm: ● general y calma.							
4	1	5	6	10	10	10	7		4.—1 h. pm: y 7 h. pm: ● general y calma.							
5	1	2	6	7	10	10	6		5.—12 h. m: ● <sup>2</sup> ; 7 h. pm:—10 h. pm: ● general.							
6	1	3	7	7	7	4	5		6.—4 h. pm: ● <sup>2</sup> ; 7 h. pm: < <sup>2</sup> NE; 10 h. pm: claro.							
7	6	8	7	10	10	10	9		7.— día de calma; 4 h. pm: ● general.							
8	3	7	10	8	6	4	6		8.—7 h.—10 h. pm: calma, < <sup>2</sup> NE, cielo despejado.							
9	2	4	8	7	4	3	5		9.—7 h. pm.—10 h. pm: calma, < <sup>2</sup> NW.							
10	3	6	7	9	10	10	8		10.—7 h. pm:—10 h. pm: calma, < <sup>2</sup> NW y SW.							
11	9	7	6	10	10	10	9		11.—2 h. pm:—4 h. pm: ● general; 7 h. pm:—10 h. pm: calma.							
12	2	4	10	10	10	9	8		12.—10 h. am:—4 h. pm: ●, aguaceros fuertes.							
13	4	3	6	10	6	6	6		13.—4 h. pm: ● general; 7 h. pm: < y ≡ al S; 10 h. pm: ☉							
14	3	9	8	7	7	5	7		14.—7 h. pm: ☉; 10 h. pm: calma, noche despejada.							
15	7	9	8	10	10	7	9		15.—7 h. pm: oscuro; 10 h. pm: calma, claro.							
16	3	6	6	7	10	8	7		16.—1 h. pm: ☉; 7 h. pm: ☉; 10 h. pm: calma.							
17	3	6	5	6	10	6	6		17.—10 h. am:—10 h. pm: ☉; 10 h. pm: noche clara.							
18	10	6	9	10	10	10	9		18.—1 h. pm: ●; 4 h. pm: ● general; noche oscura.							
19	8	8	10	10	10	6	9		19.—1 h. pm:—7 h. pm: ●, 10 h. pm: noche muy clara.							
20	4	5	7	10	10	10	8		20.— día de calma; 7 h. pm:—10 h. pm: ● general.							
21	9	8	8	10	10	10	9		21.—4 h. pm:—7 h. pm: ● general; 7 h. pm:—10 h. pm: calma.							
22	9	8	10	10	10	10	10		22.—4 h. pm:—7 h. pm: ● general, noche oscura.							
23	9	8	10	10	10	10	10		23.—7 h. pm:—10 h. pm: < W, S y SW.							
24	6	7	8	4	10	7	7		24.—4 h. pm:—7 h. pm: ● general; 10 h. pm: ≡, calma.							
25	4	5	10	10	10	10	8		25.—4 h. pm:—7 h. pm: ● general; noche oscura.							
26	4	4	9	10	10	2	7		26.—4 h. pm: ● cordilleras; 7 h. pm: llovizna; 10 h. pm: claro.							
27	4	7	9	10	10	10	8		27.—7 h. pm: ● general; calma.							
28	2	5	8	9	8	3	6		28.—1 h. pm: ● S, E; noche clara.							
29	3	6	7	9	10	10	8		29.—3 h. pm: ● aguacero <sup>2</sup> ; 7 h. pm: 10 h. pm: ● general.							
30	8	3	8	10	10	10	8		30.—1 h. pm: ☉ SE; 10 h. pm: ● general.							
	5	6	8	9	9	8	7									

EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire...	{	Mínimum 662,7 mm el día 18 á las 4 h. pm.	Tensión del vapor {	Mínimum: 12,0 mm el día 18 á las 7 h. am.
		Máximum 667,9 mm el día 22 á las 10 h. pm.		Máximum: 18,6 mm el día 29 á la 1 h. pm.
Temperatura ...	{	Mínimum 14,6° el día 5.	Humedad relativa {	Mínimum, 53 o/o los días 1 y 6 á la 1 y 2 h. pm.
		Máximum 29,1° el día 13.		Máximum 100 o/o, varias veces.

NOTAS.

Comparando las resultadas de Setiembre de 1891 con el promedio correspondiente á los mismos meses de la serie de años de 1889-1891 obtenemos las siguientes diferencias.

Presión del aire: el minimum quedó inferior en 1110 mm, el máximum superior en 4110 mm, y el término medio superior en 51100 mm. El día 15 ocurrió una depresión seguida el 22 por un período con alta presión.

Temperatura: fué superior que el promedio. Quedaron superiores el minimum de 0,5°, el máximum de 0,6° y el término medio mensual de 0,47°.

Humedad relativa: minimum y máximum igual al promedio, término medio mensual inferior en 2 o/o.

Lluvia: cayeron 312,3 mm en 24 días lluviosos con 84,33 horas de lluvia. El aguacero más intenso se observó el día 25 de las 3 h. pm-4 h. pm. Produjo 39,9 mm. El promedio de la cantidad de lluvia correspondiente á los tres años 89-91 es de 317,9 mm.

Soleo: hubo 151,44 horas de sol despejado, valor igual al promedio de la serie (151,66 días). El máximum de horas de sol fué observado el día 4 (8,60) y el minimum el día 15 (0,25).

Viento: Normal.

Nublosidad: Normal.

Temblores: N.º 53 el día 5 á las 3 h. 58 m. pm: de dirección NNW-SSE duración 45 s. é intensidad III; generalmente sentido. N. 54 el día 5 á las 4 h. m. pm: de dirección WNW-ESE, intensidad I; duración 12 s. N. 55 el día 5 á las h. 23 m. pm: sacudida apenas sensible de NNE-SSW, intensidad I. N. 56 el día 6 á las 2 h. 59 m. pm: sacudida de NNW-SSE, intensidad II; 20 s. de duración. N. 57 el día 8 á las 2 h. 11 m. am: dirección WNW-ESE, intensidad I, duración total 38 m. N. 58 el día 14 á las 10 h. 58 m. am: imicrosismo de W-E, intensidad I. N. 59 el día 16 á las 11 h. 59 m. pm: temblor sensible de NW-SE, duración 3 s., intensidad II. N. 60 el día 18 á las 11 h. 56 m. pm: microsismo de WNW-ESE, intensidad I. N. 61 el día 19 á las 9 h. 15 m. am: microsismo de NW-SE, intensidad I.

San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

BARÓMETRO (660 mm +).

Table with 25 columns (1 h. to 24 h.) and 31 rows (Días 1 to 31) showing barometric pressure readings.

TERMÓMETRO.

Table with 25 columns (1 h. to 24 h.) and 31 rows (Días 1 to 31) showing temperature readings.



San José de Costa Rica.

Octubre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	HIGRÓMETRO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	88	88	90	91	91	91	85	82	76	72	74	76	77	84	86	90	90	90	92	93	93	93	93	94
2	96	96	98	98	98	96	96	86	81	81	82	86	90	88	94	95	95	98	100	98	98	98	99	99
3	100	100	100	100	100	96	96	98	81	81	79	83	88	94	96	98	100	99	99	100	99	100	99	98
4	98	97	96	96	96	94	87	81	76	74	68	65	63	60	60	62	64	72	74	86	86	88	90	94
5	96	94	96	97	95	96	91	84	75	64	65	66	66	72	75	82	85	90	89	89	93	94	95	96
6	90	94	92	92	92	91	78	76	80	82	80	78	64	59	60	64	73	80	81	84	85	84	90	92
7	91	92	91	92	92	93	92	61	57	57	57	56	55	59	70	76	81	83	84	84	84	86	90	90
8	92	92	92	92	92	93	85	73	64	60	60	57	59	59	61	66	76	84	85	86	88	89	91	92
9	94	93	95	95	96	96	87	83	77	71	60	58	58	64	71	83	84	84	85	86	87	87	91	91
10	89	90	93	90	92	93	86	70	66	71	76	76	69	70	72	86	86	86	86	88	88	90	90	90
11	96	98	98	100	99	100	100	88	82	80	82	83	81	84	83	78	81	82	89	92	94	94	96	95
12	93	94	90	90	91	91	91	83	76	73	66	64	78	86	87	89	90	90	91	94	96	96	98	98
13	94	95	96	98	98	96	94	96	92	91	86	78	72	72	72	80	89	90	94	90	96	99	97	99
14	99	98	99	99	99	100	100	99	98	98	97	86	88	88	89	86	87	86	88	88	91	93	98	98
15	98	96	98	98	98	98	97	90	87	85	86	90	92	95	95	95	98	97	98	97	97	98	97	98
16	93	93	93	93	93	92	90	84	80	74	74	74	75	74	74	75	74	75	75	75	76	75	75	76
17	93	94	92	94	93	94	92	94	91	81	88	88	83	84	84	83	84	85	84	84	84	85	86	86
18	86	84	84	86	83	84	85	83	82	81	79	75	72	70	70	71	72	71	72	72	72	72	74	74
19	86	84	82	84	82	83	86	85	81	79	78	79	80	80	80	82	80	80	80	80	80	81	81	81
20	82	81	82	81	82	80	80	82	81	80	80	77	76	75	70	75	78	78	78	80	82	83	82	81
21	81	82	81	81	84	81	82	86	84	81	78	78	77	76	78	79	79	80	84	83	84	82	83	84
22	85	80	82	84	83	82	79	80	78	77	77	77	77	79	80	83	88	83	83	82	81	86	86	85
23	87	86	86	87	86	85	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85	86	84	85	85	86	86	85	85
24	86	87	88	86	85	88	85	86	85	84	84	78	76	76	78	79	78	78	86	82	84	86	84	85
25	86	85	89	90	90	90	90	85	70	80	90	92	95	94	92	92	92	94	94	93	92	90	92	92
26	94	96	95	93	95	95	92	86	90	90	92	94	94	94	95	96	99	96	99	98	98	99	100	100
27	94	96	97	98	98	97	97	96	95	95	94	92	92	88	88	88	91	92	90	94	96	95	93	92
28	90	92	96	98	90	87	83	80	70	71	68	68	66	67	69	68	81	75	83	80	75	73	72	71
29	76	78	79	80	72	70	65	66	64	62	60	62	61	61	62	61	62	84	86	90	88	80	92	92
30	90	90	90	93	92	93	90	83	80	80	66	64	62	63	70	76	82	86	88	87	86	86	86	87
31	86	88	90	92	92	94	94	94	94	86	73	68	64	63	64	71	81	84	88	89	91	92	94	96
	91	91	91	92	91	91	88	84	80	78	77	76	75	76	78	81	84	85	87	88	88	89	90	90

DÍAS.	PLUVIÓMETRO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	—	—	—	—	—	0,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,6	24,4	15,6	6,2	1,4	0,6	0,2	0,1
11	0,2	0,4	0,4	0,1	2,1	1,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14	0,2	1,0	3,1	0,6	6,3	5,2	1,0	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
16	0,2	0,1	0,1	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	0,3	0,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	5,7	0,5	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
26	1,8	0,5	0,1	0,8	0,1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
27	5,5	4,2	4,0	3,8	2,4	0,9	0,9	0,4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	14,5	7,3	8,0	5,6	11,0	7,9	4,7	2,0	—	—	1,5	10,7	3,6	17,7	38,6	30,1	45,6	48,0	47,4	27,8	13,4	20,8	11,6	15,5

San José de Costa Rica.

Octubre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DIRECCIÓN DEL VIENTO.

Table with 24 columns (DÍAS, 1 h., 2 h., ..., 24 h.) and 31 rows of wind direction data (N, NW, NNW, etc.).

VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.

Table with 24 columns (DÍAS, 0-1 h., 1-2 h., ..., 23-24 h.) and 31 rows of wind velocity data in meters per second.

San José de Costa Rica.

Octubre—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Baró. metro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.			Horas de sol.					P. M.		Sumas							
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,m15	0,m30	0,m60	1,m20	3,m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16		16-17	17-18					
1	664,91	17,3	25,1	19,49	21,05	21,10	21,00	21,20	20,9	—	0,17	0,42	0,08	0,17	—	—	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,01
2	5,03	16,8	24,3	19,02	20,93	20,95	21,02	21,23	20,9	—	0,33	0,25	0,83	0,25	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,83
3	5,50	17,3	23,8	19,60	20,99	20,88	21,05	21,27	20,9	—	—	—	—	0,50	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,00
4	5,10	17,8	26,5	20,45	21,30	21,07	21,13	21,27	20,9	—	0,67	0,55	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,92	0,50	—	—	—	—	—	—	7,97
5	4,98	17,5	25,5	20,12	21,07	21,58	21,18	21,25	20,9	0,58	0,45	0,75	0,30	0,67	0,58	0,67	0,67	0,33	0,17	—	—	—	—	—	—	—	5,67
6	4,75	16,0	24,3	19,72	21,05	21,57	21,25	21,25	20,9	—	0,58	1,00	0,75	0,50	—	0,08	0,33	0,75	1,00	0,75	—	—	—	—	—	—	5,74
7	4,86	16,2	26,3	20,13	21,03	21,53	21,30	21,28	20,9	—	—	0,67	1,00	1,00	0,83	0,17	0,83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,50
8	4,99	17,8	26,7	20,58	21,75	21,68	21,42	21,27	20,9	—	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,42	0,08	0,08	0,58	—	—	—	—	—	—	—	5,16
9	4,83	17,6	27,8	20,51	21,93	21,88	21,55	21,30	21,0	—	—	0,58	0,92	1,00	1,00	1,00	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,75
10	4,45	14,6	26,9	18,81	20,93	21,02	20,95	20,95	21,0	—	0,83	1,00	0,67	0,75	0,08	0,08	0,50	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	3,99
11	665,46	16,8	21,0	18,03	20,12	20,15	20,17	21,02	21,1	—	—	—	0,33	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,41
12	5,88	16,4	25,0	19,18	20,15	20,18	20,63	21,20	21,2	—	0,42	0,83	0,50	0,83	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,75
13	5,32	17,0	26,1	18,97	19,98	20,12	20,33	20,98	21,1	—	0,42	—	—	—	—	—	0,67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,09
14	4,85	16,9	21,7	18,72	19,30	19,80	20,00	21,10	21,1	—	—	—	0,17	—	—	—	—	—	0,17	0,50	—	—	—	—	—	—	0,84
15	5,18	15,3	22,8	18,58	19,60	19,72	20,00	21,02	21,0	0,33	0,08	0,25	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,83
16	5,10	16,9	26,4	19,62	19,83	19,77	19,78	21,12	21,0	—	—	0,25	0,92	0,58	0,42	0,25	—	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	2,50
17	5,25	15,9	27,9	19,58	20,15	20,10	20,08	21,03	21,0	0,58	1,00	0,75	1,00	0,17	0,25	0,50	0,42	0,67	—	—	—	—	—	—	—	—	5,34
18	5,26	14,2	26,4	19,24	20,20	20,15	20,30	21,02	21,0	0,33	1,00	1,00	0,93	1,00	1,00	0,75	0,25	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	0,43
19	5,22	15,4	22,9	18,99	20,12	20,15	20,25	21,03	21,0	—	—	0,33	—	—	—	—	—	0,33	0,08	0,17	—	—	—	—	—	—	0,91
20	5,02	15,9	27,3	20,40	20,02	20,05	20,60	21,05	21,0	—	0,67	0,67	—	0,17	0,25	1,00	1,00	1,00	0,92	0,50	—	—	—	—	—	—	6,18
21	664,37	17,1	26,9	20,60	20,73	20,63	20,43	21,02	21,0	—	0,42	1,00	0,83	0,75	0,83	0,75	0,75	0,25	—	—	—	—	—	—	—	—	5,58
22	4,58	17,0	27,8	20,55	20,97	20,98	20,85	21,00	21,0	0,25	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,25
23	4,77	17,2	26,6	19,68	20,88	20,88	20,80	21,00	21,0	—	0,58	0,67	0,33	0,68	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,66
24	5,15	16,9	27,2	19,98	20,78	20,77	20,80	21,00	21,0	—	0,08	—	0,07	0,50	—	—	0,75	0,67	0,58	0,08	—	—	—	—	—	—	3,33
25	5,25	17,8	22,8	19,23	20,15	20,27	20,43	21,00	21,0	—	—	—	—	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,08
26	4,95	17,3	22,3	19,47	19,97	20,00	20,13	21,00	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27	4,67	16,8	21,0	18,85	19,27	19,50	19,47	20,98	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	5,19	15,6	21,8	19,04	19,17	19,25	19,93	21,00	21,0	—	—	—	—	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,50
29	5,42	17,3	25,0	20,07	19,32	19,38	20,03	21,00	21,0	—	—	—	—	0,33	1,00	0,33	0,42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,08
30	5,13	15,1	27,5	20,52	19,75	19,77	20,02	21,00	21,0	0,33	1,00	0,83	0,67	0,25	0,17	0,83	0,75	0,68	0,17	0,25	—	—	—	—	—	—	5,33
31	4,90	17,0	26,5	20,25	20,25	20,17	20,10	20,60	21,0	—	—	—	—	0,17	0,50	0,33	1,00	0,92	0,25	—	—	—	—	—	—	—	3,17
	665,04	14,2	27,8	16,12	20,47	20,49	20,55	21,00	20,99	2,40	10,20	13,30	13,65	13,08	9,92	8,91	9,84	6,74	4,67	2,17	—	—	—	—	—	—	94,88

DÍAS.	Tensión del vapor.						Humedad opo		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.			Radiación solar.			
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T.M.	24 h.	6 h.	Cant. Milí.	Durac. horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Min. en el aire.	Min. sobre el suelo.	Dif	Act. h.	Act. n.	Dif.
1	14,6	15,3	17,4	15,1	14,7	14,6	15,28	87	88	41,0	7,33	8	1	9	17,3	16,5	0,8	35,8	57,2	21,4
2	14,8	16,1	16,8	15,7	15,1	14,8	15,55	94	92	8,3	8,00	8	2	10	16,8	14,8	2,0	33,7	53,9	20,2
3	14,7	15,9	16,2	17,0	15,0	15,2	15,07	95	90	2,7	1,50	10	1	11	17,3	16,0	0,7	32,1	41,8	9,7
4	15,0	16,5	14,9	16,1	15,0	15,1	15,43	80	82	—	—	16	2	18	17,8	16,0	1,8	35,9	54,6	18,7
5	14,7	15,2	16,4	16,1	15,5	14,9	15,47	85	85	2,6	2,55	13	1	14	18,0	16,8	1,2	39,1	65,2	26,1
6	13,8	16,1	15,9	15,1	14,7	14,4	15,00	81	83	0,1	0,33	14	2	16	16,0	13,8	2,2	35,1	58,8	23,7
7	14,3	13,9	15,1	15,6	15,3	15,3	14,92	78	82	5,0	2,50	13	2	15	16,2	14,9	1,3	39,0	65,0	26,0
8	14,7	16,1	16,2	15,2	15,6	15,5	15,55	79	82	6,6	2,00	21	1	22	17,8	15,9	1,9	37,8	61,9	24,1
9	15,5	16,3	16,3	16,1	15,4	15,4	15,83	82	84	2,1	1,83	15	2	17	17,6	15,1	2,5	40,8	66,6	25,8
10	13,0	16,1	18,0	16,0	14,5	14,5	15,35	83	90	53,1	7,42	12	1	13	14,6	12,2	2,4	40,6	66,8	26,2
11	14,4	14,1	13,6	12,6	13,5	13,5	13,62	90	88	9,4	9,00	12	4	16	16,9	14,7	2,2	32,3	42,9	10,6
12	13,2	15,2	13,4	15,3	14,5	14,6	14,37	87	83	9,1	2,00	13	3	16	16,4	12,6	3,8	35,8	60,6	24,8
13	13,8	15,2	17,7	15,3	14,4	13,9	15,05	90	88	30,2	9,33	10	2	12	17,2	15,2	2,0	40,1	60,1	20,0
14	14,1	15,0	14,6	14,5	13,2	13,9	14,22	94	85	17,8	9,00	9	3	12	17,0	15,8	1,2	40,4	74,0	33,6
15	13,8	14,9	15,7	15,8	14,3	14,2	14,78	95	88	37,2	10,00	6	2	8	15,3	13,7	1,6	30,0	46,6	16,6
16	13,8	17,0	17,1	16,2	15,7	15,3	15,85	81	80	12,2	4,25	11	1	12	16,9	15,0	1,3	38,9	66,1	27,2
17	13,8	15,1	16,9	16,0	15,2	14,5	15,25	88	86	12,5	2,00	16	0	16	15,9	14,0	1,9	40,8	69,7	28,9
18	13,0	14,8	14,3	14,7	14,4	14,2	14,23	77	80	—	—	18	2	20	14,2	11,9	2,3	36,9	61,6	24,7
19	18,3	13,5	13,5	13,7	14,3	13,4	14,45	81	80	0,7	0,75	19	5	24	15,4	13,8	1,6	36,9	63,8	26,9
20	12,8	14,1	14,5	17,3	15,9	16,0	15,10	80	80	—	—	25	1	26	15,9	13,4	2,5	37,1	61,4	24,3
21	14,9	15,7	16,8	16,9	16,3	16,1	16,12	81	86	1,0	2,00	19	2	21	17,1	14,6	2,5	38,8	65,0	26,2
22	14,6	16,2	18,6	17,4	15,9	15,8	16,42	82	87	25,0	6,75	14	2	16	17,0	14,4	2,6	39,3	67,3	28,0
23	14,4	16,2	15,8	15,3	15,1	15,0	15,30	85	86	7,5	5,25	11	2	13	17,2	15,5	1,7	30,8	47,0	16,2
24	14,6	15,2	15,6	15,5	14,6	15,3	15,13	83	85	28,7	5,75	20	1							

# San José de Costa Rica.

Octubre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135<sup>m</sup>.

DÍAS.	NUBLOSIDAD.							T. M.	N.º Z. A. S.
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.		
1	10	10	7	10	10	7	9	1.— 7 h. am: garúa; 4 h. pm: ● general; 10 h. pm: ≡ <sup>2</sup> general.	
2	6	6	10	10	10	10	9	2.— 1 h. pm: 10 h. pm: ● general; 7 h. pm: ≡ general.	
3	10	9	10	10	10	10	10	3.— 6 h. am: 7 h. am: garúa; 7 h. pm: calma; 10 h. pm: ≡ hor.	
4	9	4	3	8	10	10	7	4.— Día de calma; noche oscura.	
5	5	6	8	10	10	10	8	5.— 7 h. pm: ● general; 10 h. pm: garúa general	
6	5	2	8	8	10	10	7	6.— 7 h. am: ≡; noche oscura.	
7	5	4	6	10	10	10	8	7.— 7 h. pm: ≡ y llovizna; noche oscura.	
8	5	4	8	9	10	10	8	8.— 1 h. pm: ● Candelaria; 7 h. pm: llovizna; 10 h. pm: ● ≡	
9	5	4	8	9	10	10	8	9.— 7 h. am: llovizna; 1 h. pm: K NE; 7 h. pm: 10 h. pm: ≡	
10	10	4	5	10	10	10	8	10.— 7 h. am: ≡ y llovizna; 7 h. pm: 10 h. pm: ● <sup>2</sup>	
11	8	7	8	10	10	10	9	11.— 6 h. am: ●, 7 h. am: ● general; 10 h. pm: ∪	
12	10	7	10	10	10	7	9	12.— Día de calma; 2 h. pm: 7 h. pm: ●, 10 h. pm: ∪	
13	7	6	9	10	10	7	8	13.— 3 h. pm: ● 3; 4 h. pm: 7 h. pm: ● <sup>2</sup> ; 10 h. pm: ∪	
14	8	10	8	10	10	9	9	14.— 6 h. am: ● <sup>2</sup> ; 7 h. 10 h. am: ● <sup>2</sup> ; 7 h. pm: calma.	
15	10	10	10	10	10	9	10	15.— 10 h. am: 4 h. pm: ● general.	
16	3	10	10	10	10	10	9	16.— 1 h. pm: 4 h. pm: ● general; 7 h. pm: 10 h. pm: ≡ hor.	
17	7	4	10	10	10	10	9	17.— 1 h. pm: ● NE; E; 4 h. pm: ● general; 7 h. pm: ≡ hor.	
18	1	6	7	10	10	9	7	18.— 6-7 h. am: calma; 10 h. pm: ∪	
19	3	3	7	8	8	5	6	19.— 10 h. am: 4 h. pm: ∪ <sup>2</sup> ; 7 h. pm: 10 h. pm: calma.	
20	9	7	8	6	8	9	8	20.— 1 h. pm: ∪ <sup>2</sup> ; 7 h. pm: 10 h. pm: ≡, calma.	
21	4	4	4	8	10	10	7	21.— 7 h. am: ≡; 4 h. pm: ●	
22	10	6	4	10	10	10	8	22.— 1 h. pm: ● NE-S; 4 h. pm: 7 h. pm: ● general.	
23	3	4	10	9	6	6	6	23.— 1 h. pm: ● <sup>2</sup> ; 7 h. pm: ● <sup>2</sup>	
24	6	8	10	7	8	10	8	24.— 4 h. pm: 10 h. m: ● general;	
25	9	6	6	10	10	10	9	25.— 7 h. pm: ∪ <sup>2</sup> ; 1 h. pm: 7 h. pm: 10 h. pm: ● general.	
26	8	9	10	9	10	10	9	26.— 1 h. pm: 10 h. pm: ● general.	
27	9	8	10	10	10	10	10	27.— 10 h. am: 4 h. pm: ∪ <sup>2</sup> ; 7 h. pm: llovizna.	
28	10	7	6	7	8	10	8	28.— Día con viento muy fuerte.	
29	7	5	7	10	10	10	8	29.— 7 h. am: 1 h. pm: ∪ <sup>2</sup> ; 4 h. pm: ● ds, aquí llovizna.	
30	2	7	6	7	4	10	6	30.— 1 h. pm: ∪ <sup>2</sup> ; 4 h. pm: ● 3 Irazú.	
31	9	10	6	10	9	10	9	31.— 7 h. pm: ● 3 en las cordilleras del N; noche oscura.	
	7	7	8	9	9	9	8		

### EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire...	{	Mínimum 663,0 mm el día 27 á las 4 h. pm.	Tensión del vapor	{	Mínimum: 10,6 mm el día 28 á las 10 h. am.
		Máximum 667,0 mm el día 11 á las 11 h. pm.			Máximum: 18,6 mm el día 22 á la 1 h. pm.
Temperatura ....	{	Mínimum 14,2° el día 18.	Humedad relativa	{	Mínimum, 55 o/o el día 7 á la 1 h. pm.
		Máximum 27,8° el día 22.			Máximum 100 o/o, varias veces.

### NOTAS.

Presión del aire: normal. El mínimum de la presión del aire fué superior en 0,4 milímetros al promedio que corresponde al mes de Octubre de los años 1889-1891. El máximum y el término medio mensual quedaron casi iguales al promedio (667,0 mm contra 667,1 mm y 665,04 mm contra 665,04 mm). No hubo variación notable.

Temperatura del aire: normal. Comparando con el promedio de la serie tenemos: mínimum 0,3 grados superior (14,2 contra 13,9); máximum 0,5 grados inferior (27,8° contra 28,3°); término medio mensual 0,04 grados inferior ((19,62° contra 19,66°).

Humedad del aire: normal. Mínimum superior en 4 o/o (55 o/o contra 51 o/o); máximum igual (100 o/o); término medio superior en 1 o/o (85 o/o contra 84 o/o).

Lluvia: hubo en este mes 24 días lluviosos con 139,12 horas de lluvia y cayeron en este término 393,3 mm de agua. Si hacemos el promedio de la lluvia durante los meses de Octubre de los años 1889 hasta 1891 resultan 26 días de lluvia con 105,98 horas y 372,0 mm.

Soleo: se registraron 94,88 horas de sol despejado. El máximum de soleo ocurrió el día 4 con 7,97 horas de sol y el mínimum los días 26 y 27 en que quedó el sol oculto por nubes durante todo el día.

Viento: normal pero con un máximum más alto que el valor indicado por el promedio (10,8 metros por segundo contra 7,6 metros)

Nebulosidad: Normal.

Temblores: N° 62 el día 15 á la 1 h. 20 m. am. Microsismo de NW-SE. Intensidad I.

# San José de Costa Rica.

Noviembre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

## BARÓMETRO (660 mm +).

DÍAS.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	5,2	5,0	4,9	4,8	4,8	4,6	4,8	5,0	5,2	5,3	4,8	4,2	3,6	3,3	3,0	2,9	3,4	3,9	4,4	4,8	4,9	5,1	5,1	5,0
2	4,9	4,7	4,7	4,6	4,7	4,8	4,8	5,1	5,4	5,7	5,3	4,9	4,5	4,3	4,1	4,0	4,5	5,0	5,3	5,5	5,7	5,8	5,8	5,6
3	5,6	5,6	5,5	5,4	5,5	5,5	6,0	6,1	6,1	6,3	5,8	5,3	4,7	4,3	4,0	3,7	4,0	4,4	4,8	5,1	5,6	6,1	6,0	5,9
4	5,7	5,6	5,4	5,3	5,1	4,9	5,3	5,7	6,0	6,4	5,8	5,1	4,4	4,0	3,7	3,6	4,1	4,6	5,2	5,4	5,5	5,7	5,6	5,4
5	5,2	5,0	4,9	4,8	4,7	4,7	5,0	5,6	5,7	5,6	5,0	4,3	3,8	3,7	3,7	3,7	4,3	4,7	5,0	5,4	5,8	6,0	5,9	5,7
6	5,5	5,2	4,9	4,7	4,5	4,6	4,9	5,2	5,4	5,7	5,2	4,8	4,5	4,1	3,9	3,5	4,4	5,2	6,0	6,0	6,0	5,8	5,7	5,7
7	5,5	5,3	5,3	5,2	5,1	5,1	5,3	5,3	5,4	5,4	4,9	4,4	3,9	3,8	3,7	3,7	4,2	4,7	5,3	5,5	5,3	5,9	6,0	5,7
8	5,6	5,4	5,4	5,3	5,2	5,2	5,5	5,7	5,9	5,9	5,5	5,0	4,4	4,2	3,9	3,7	4,2	4,7	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,5
9	5,3	5,3	5,1	5,0	5,1	5,2	5,5	5,7	5,7	5,7	5,3	4,8	4,2	4,0	3,8	3,5	4,1	4,7	5,3	5,6	5,8	6,0	6,1	5,9
10	5,8	5,5	5,4	5,4	5,3	5,1	5,3	5,4	5,6	5,7	5,3	4,7	4,1	3,8	3,7	3,4	3,8	4,5	5,0	5,3	5,5	5,8	5,6	5,5
11	5,4	5,2	5,1	4,8	4,8	4,9	5,0	5,2	5,4	5,6	5,0	4,4	4,0	3,6	3,2	3,3	3,9	4,6	5,1	5,4	5,7	5,9	5,7	5,7
12	5,6	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,7	5,8	6,0	6,0	5,4	5,0	4,5	3,0	3,6	3,2	3,4	4,2	4,6	4,9	5,2	5,2	5,2	5,2
13	5,2	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,6	5,9	6,0	6,1	5,7	5,3	4,9	4,7	4,5	4,4	4,8	5,3	5,7	6,0	6,3	6,4	6,3	6,3
14	6,2	6,0	5,8	5,7	5,6	5,6	5,7	5,9	6,0	5,9	5,6	5,2	4,8	4,5	4,0	4,2	4,3	4,5	4,8	5,0	5,1	5,1	5,1	5,0
15	4,8	4,7	4,6	4,5	4,5	4,6	4,8	4,8	4,8	4,8	4,3	3,7	3,0	2,8	2,6	2,2	2,5	3,1	3,5	3,7	4,0	4,2	4,0	4,0
16	4,0	3,8	3,6	3,7	3,7	3,7	3,9	4,0	4,2	4,5	4,0	3,3	2,6	2,5	2,1	1,8	2,4	2,8	3,4	3,6	3,9	4,0	4,1	4,0
17	3,8	3,7	3,6	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1	3,7	3,4	3,0	2,8	2,6	2,5	3,1	3,7	4,3	4,5	4,8	4,9	4,8	4,7
18	4,7	4,6	4,5	4,5	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,1	4,7	4,3	3,7	3,5	3,4	3,4	3,7	4,1	4,5	4,8	4,9	5,1	5,0	5,1
19	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,4	5,3	5,5	5,6	5,7	5,2	4,5	3,8	3,7	3,6	3,5	3,9	4,4	4,9	5,2	5,6	5,8	5,7	5,6
20	5,6	5,4	5,3	5,2	5,2	5,4	5,5	5,5	5,7	5,9	5,4	4,8	4,2	4,1	4,0	4,0	4,4	5,0	5,5	5,7	5,9	6,0	5,9	5,9
21	5,6	5,7	5,6	5,5	5,5	5,6	5,7	6,0	6,1	6,1	5,6	5,1	4,5	4,2	4,0	3,9	4,4	5,0	5,6	5,7	6,0	6,2	6,2	6,0
22	6,0	5,9	5,8	5,9	5,8	5,8	6,2	6,4	6,5	6,8	6,3	5,6	5,1	4,8	4,5	4,3	4,9	5,4	5,9	6,2	6,6	7,0	7,0	6,8
23	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,6	6,7	6,7	6,7	6,4	5,8	5,3	5,1	4,8	4,6	5,0	5,5	6,1	6,3	6,5	6,6	6,5	6,4
24	6,5	6,4	6,2	6,2	6,2	6,4	6,6	6,6	6,7	6,8	6,3	5,6	4,8	4,5	4,3	4,2	4,6	5,2	5,5	5,9	6,3	6,5	6,4	6,3
25	6,2	6,1	6,1	5,9	5,9	6,0	6,2	6,4	6,4	6,6	6,1	5,4	4,7	4,5	4,4	4,4	4,8	5,3	5,8	6,1	6,4	6,7	6,6	6,5
26	6,4	6,3	6,3	6,3	6,2	6,3	6,7	6,9	7,0	7,1	6,7	6,2	5,6	5,3	5,1	4,9	5,4	6,0	6,6	6,9	7,3	7,7	7,7	7,7
27	7,5	7,4	7,4	7,1	7,4	7,4	7,7	7,7	7,9	7,9	7,5	7,0	6,3	5,9	5,5	5,1	5,4	5,9	6,4	6,7	7,2	7,4	7,3	7,2
28	7,0	6,9	6,7	6,6	6,5	6,4	6,8	6,9	6,9	6,8	6,5	6,1	5,6	5,5	5,3	5,0	5,5	5,9	6,2	6,3	6,5	6,5	6,4	6,4
29	6,4	6,5	6,4	6,5	6,5	6,6	6,8	7,1	7,4	7,4	6,9	6,2	5,8	5,5	5,0	4,7	5,1	5,5	6,0	6,4	6,6	6,9	7,0	6,9
30	6,9	6,7	6,5	6,6	6,6	6,7	7,0	7,2	7,6	7,6	6,9	6,2	5,5	5,2	5,1	5,0	5,5	5,8	6,2	6,6	7,0	7,2	7,2	7,1
	5,66	5,54	5,44	5,38	5,37	5,38	5,63	5,80	5,94	6,04	5,57	5,02	4,46	4,17	3,98	3,81	4,27	4,79	5,27	5,53	5,78	5,97	5,92	5,82

## TERMÓMETRO.

DÍAS.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	18,5	18,4	18,1	17,8	17,8	17,5	18,4	18,7	19,0	19,4	20,0	21,7	21,6	21,6	21,5	21,2	19,8	18,8	18,1	18,2	18,5	17,9	17,9	17,9
2	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8	17,8	18,0	18,6	19,1	19,7	20,5	20,2	20,2	20,2	20,2	19,6	18,9	18,2	18,1	18,0	17,6	16,9	16,6	16,4
3	16,0	15,9	15,7	15,7	15,7	15,7	16,6	17,6	19,8	22,0	22,2	22,5	22,4	21,7	20,4	19,6	18,9	18,6	17,9	17,9	18,0	17,9	17,6	17,2
4	16,6	16,3	15,5	15,0	14,7	14,5	15,6	17,3	18,6	22,4	24,4	24,8	25,0	23,8	22,5	20,8	19,9	19,3	19,0	18,8	18,8	18,7	17,9	17,9
5	17,9	17,8	17,7	17,7	17,7	17,2	17,4	18,6	21,9	25,2	25,3	25,7	24,4	23,2	21,9	20,4	20,0	19,7	19,0	18,7	18,5	18,4	18,5	18,3
6	18,1	17,8	17,6	17,3	17,0	16,6	17,8	19,8	22,4	24,0	23,9	22,0	20,9	21,0	20,7	20,7	20,1	19,1	18,6	18,4	18,4	18,2	18,0	17,2
7	17,1	17,0	16,8	16,5	16,0	15,5	17,9	19,8	22,7	25,4	24,4	23,5	22,0	20,6	20,2	19,2	18,9	18,6	18,4	18,4	18,2	17,9	17,7	17,5
8	17,5	17,4	17,4	17,2	17,2	17,0	17,7	18,3	22,0	23,6	24,0	24,2	23,6	23,4	22,2	22,2	21,5	20,5	19,2	19,0	18,8	18,4	18,1	18,0
9	17,8	17,7	17,5	16,8	16,6	16,4	17,5	20,1	23,5	25,4	25,5	25,7	26,0	26,0	22,1	20,0	19,7	19,0	18,7	18,6	18,5	18,4	18,5	18,4
10	18,3	18,0	18,0	17,9	17,6	17,1	17,9	19,6	22,3	24,4	25,3	26,0	23,6	22,5	21,2	20,6	19,8	19,6	19,6	19,4	19,1	18,8	18,4	18,2
11	17,9	17,8	17,6	17,1	17,1	16,9	17,9	19,0	22,5	24,9	26,5	27,6	27,2	27,0	25,8	24,2	22,6	21,2	20,2	19,5	19,3	19,1	18,1	17,6
12	17,6	17,2	17,2	17,1	17,1	17,0	19,4	20,4	21,4	23,1	25,3	25,2	26,4	26,0	24,9	24,0	22,3	20,9	20,4	20,3	19,8	18,9	18,1	18,1
13	17,8	17,5	17,4	17,3	17,1	17,0	19,5	20,2	22,9	24,8	25,9	25,3	26,6	24,9	25,5	24,3	21,9	20,5	19,4	19,1	19,1	18,0	18,0	18,0
14	18,0	18,0	18,0	18,0	17,9	17,8	19,4	20,6	21,8	21,7	22,5	24,6	23,2	22,9	22,5	21,2	20,6	19,5	18,8	18,3	18,5	18,7	18,4	18,2
15	17,8	17,0	16,8	16,6	16,5	16,1	20,9	23,7	25,1	26,0	26,4	26,2	25,0	24,2	23,0	21,2	20,1	19,6	19,2	18,0	17,3	17,3	17,8	16,4
16	15,9	15,6	15,0	14,5	14,3	14,1	18,2	18,8	21,6	22,6	23,9	24,0	23,7	23,7	23,7	23,6	22,3	21,4	20,0	19,6	18,9	18,7	18,2	18,1
17	16,6	16,2	16,1	15,9	15,8	15,5	19,3	20,2	23,7	25,4	25,9	25,6	25,2	23,1	22,8	22,0	21,2	20,7	19,6	19,2	18,4	18,2	17,8	17,6
18	17,1	16,9	16,9	16,6	16,3	16,1	19,7	19,9	20,4	22,5	22,0	22,6	22,7	22,8	22,4	20,4	19,7	19,6	19,5	19,3	19,1	18,8	18,7	18,5
19	18,3	18,3	18,2	18,1	18,1	18,0	19,8	20,0	20,8	20,6	21,4	21,5	21,9	21,5	21,3	20,6	20,0	19,4	19,0	17,9	17,6	17,4	16,7	16,8
20	16,8	16,8	16,8	16,7	16,7	16,7	18,1	18,4	19,7	20,3	20,8	21,1	21,8	20,8	20,2	19,4	18,9	18,4	18,2	18,0	17,9	16,9	16,8	16,6
21	16,3	16,2	16,1	16,0	16,0	16,0	18,6	19,5	21,7	23,6	23,6	24,6	25,0	24,9	22,4	21,3	23,3	22,5	18,8	18,6	18,4	18,2	17,7	17,4
22	17,0	16,1	15,8	15,6	15,2	15,0	19,3	20,0	22,1	24,0	25,5	25,6	26,0	25,5	25,3	24,2	21,6	20,7	19,6	19,1	18,8	18,6	17,0	17,2
23	17,2	17,3	17,4	17,4	17,4	17,5	18,2	20,2	21,9	25,9	25,4	23,9	21,4	21,0	20,2	20,0	19,6	19,0	18,4	18,1	17,7	17,6	1	

San José de Costa Rica.

Noviembre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	HIGRÓMETRO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	95	95	96	94	96	96	95	95	95	98	96	93	92	94	94	90	92	97	100	95	98	98	98	100
2	94	94	94	96	96	97	98	94	94	94	87	89	91	92	94	96	98	98	97	96	97	97	96	97
3	99	98	93	97	98	99	95	90	84	79	82	84	85	85	92	93	94	96	95	95	96	95	96	97
4	94	95	94	96	96	96	97	91	79	74	74	72	68	72	78	89	95	93	94	95	96	98	98	98
5	95	90	94	95	95	94	96	94	75	70	70	68	73	77	80	83	84	86	88	89	91	92	93	94
6	92	94	94	95	99	96	91	86	72	76	78	86	89	89	92	92	93	95	95	96	96	97	96	98
7	98	98	98	99	99	99	91	86	75	75	78	84	90	94	94	96	96	96	96	95	97	98	97	95
8	94	94	96	96	96	96	84	85	78	79	85	82	83	78	82	84	94	96	92	94	99	100	97	96
9	96	95	96	97	96	92	87	75	71	72	72	74	79	87	90	93	98	98	96	96	96	98	97	97
10	98	98	96	98	100	96	96	90	78	73	70	66	74	80	88	92	93	93	93	90	90	94	93	92
11	93	88	87	89	89	90	92	81	74	68	62	60	60	62	65	72	76	79	78	84	86	88	88	92
12	96	93	84	84	86	68	94	65	64	63	64	67	70	71	73	74	76	79	83	84	85	87	86	88
13	91	92	92	94	94	95	90	88	78	72	64	63	62	62	63	69	74	74	74	73	76	79	83	87
14	85	86	86	85	74	69	61	61	61	62	66	71	72	77	78	78	83	83	89	88	90	89	89	92
15	86	86	88	90	88	81	71	64	62	58	50	53	57	58	60	64	68	73	75	76	75	78	85	85
16	85	86	89	89	89	87	82	78	74	68	65	63	63	63	62	64	62	66	70	73	77	81	83	85
17	86	86	85	85	84	86	80	74	64	60	60	61	61	61	65	69	72	73	77	79	79	80	83	83
18	84	84	85	84	82	81	80	78	77	71	71	70	70	64	62	66	76	82	84	78	78	85	90	90
19	84	83	82	79	78	78	78	65	79	83	82	80	73	70	71	72	80	80	77	85	90	93	92	91
20	90	91	92	88	90	92	92	95	95	95	93	88	85	76	80	85	86	89	89	88	89	90	90	90
21	95	95	97	95	98	91	88	85	71	71	71	64	65	81	81	83	89	92	93	94	94	95	95	95
22	97	97	96	96	96	88	80	78	74	70	64	64	64	65	68	73	70	85	90	91	91	91	92	92
23	93	92	92	94	92	88	86	86	74	64	60	63	70	78	82	86	86	88	89	88	89	88	88	91
24	95	95	95	95	96	98	94	85	74	63	60	59	59	58	58	64	71	78	78	81	82	84	86	85
25	88	89	89	91	91	87	70	64	56	54	52	53	54	55	56	62	64	60	74	80	86	89	88	89
26	89	89	88	88	90	88	75	64	58	55	56	59	59	68	68	68	70	73	78	76	80	84	90	90
27	92	91	89	85	91	90	74	59	54	55	55	55	55	54	56	60	65	68	72	72	74	75	75	73
28	86	74	72	68	68	69	58	55	54	54	54	54	54	57	57	62	69	76	78	81	81	81	84	84
29	85	84	86	83	86	76	70	66	63	59	55	55	54	54	57	60	62	64	67	69	74	79	84	85
30	88	86	85	82	79	77	77	61	57	56	55	52	51	50	50	50	54	59	64	66	66	68	74	74
	91	91	91	90	90	88	83	78	72	70	69	68	66	71	75	76	80	82	84	85	87	88	89	90

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

San José de Costa Rica.

Noviembre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	DIRECCIÓN DEL VIENTO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	WNN	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	NW	NW	WNN	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	WNN	NW	NNW	NNW
2	NNW	NNW	NNW	NNE	NNE	NNW	NNW	NNE	N	NW	NNW	NNW	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
3	NE	E	E	E	E	E	E	E	N	NW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
4	N	N	E	E	E	E	E	E	NNE	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
5	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	E	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
6	E	E	E	E	E	E	E	E	NE	NE	N	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	N	N	N	N
7	N	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	NW	WNW	N	E	WNW	NW	N	N	N	N	N	N	N	N	N
8	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
9	NNW	N	N	NNE	NE	E	E	E	E	NW	NW	NW	NW	WSW	NW	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW
10	NNW	NNW	NNE	NNE	NE	NE	E	E	ESE	NNE	ENE	NE	NW	NNE	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
11	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	NNE	NE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
12	E	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
13	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
14	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE
15	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	NE	E	E	E	E
16	E	E	E	E	E	E	E	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E
17	E	E	NE	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE
18	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	S	E	E	E	E
19	ENE	NE	ESE	E	E	E	ENE	NNE	NE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
20	ESE	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE
21	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	E	SSE	ESE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	NE	NE	E	E	E	E	E
22	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	N	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW
23	NW	NNW	N	N	NE	E	E	E	ENE	ENE	NE	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	E	E	E	E
24	NNE	NNE	NNE	NE	E	E	E	ESE	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NW	WNW	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE
25	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	E	NE	NW	NW	NW	NW	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE
26	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	NNE	NW	NW	NW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NE	NE	NE	NE	NE
27	ENE	E	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SSE	NE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
28	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	N	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
29	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
30	E	E	E	E	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	E	ESE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	ENE	E	E	E	E

DÍAS.	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	0,3	0,6	1,4	3,1	1,1	1,1	0,8	0,6	0,8	1,4	3,3	4,7	5,0	4,7	4,2	4,2	3,1	2,2	2,8	2,2	2,5	2,5	1,9	1,1
2	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	1,7	0,3	0,4	1,2	2,0	1,9	1,7	1,7	2,1	2,1	1,1	0,6	0,3	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	1,7	2,5	3,1	3,1	4,2	3,9	3,3	3,1	2,8	1,9	1,7	1,7	0,8	0,6	0,6
4	0,6	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	1,1	3,1	4,2	3,9	3,6	4,2	3,1	1,9	0,8	0,8	0,6	1,1	1,4	1,9
5	1,9	1,7	0,8	0,6	0,6	0,3	0,2	0,3	1,4	1,7	1,9	3,1	4,7	5,0	4,7	3,6	1,7	1,4	1,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6
6	0,8	0,8	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	2,2	1,9	1,4	3,9	2,8	1,4	1,7	3,3	2,8	1,9	2,5	1,9	1,9	1,7	1,1	0,6	0,6
7	0,3	0,6	0,8	0,6	0,8	0,8	1,7	2,8	3,1	3,1	3,9	3,9	3,3	1,9	1,1	1,9	1,1	0,6	0,8	0,6	0,3	0,3	0,3	0,6
8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,3	0,1	1,0	3,6	4,4	4,7	4,7	3,3	3,1	0,8	0,6	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
9	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	0,6	0,6	0,3	4,4	5,3	4,2	1,7	0,6	1,4	2,2	1,9	1,4	1,7	0,8	0,8	0,8
10	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6	0,6	1,1	1,9	2,2	4,4	4,2	2,2	2,5	2,8	0,6	0,6	0,6	1,1	3,1	2,8	3,3	2,5	2,5
11	1,4	3,1	3,1	2,5	2,5	1,9	1,4	1,4	3,1	4,4	5,3	4,4	5,6	5,9	5,9	5,9	3,9	3,9	4,2	3,1	2,8	2,5	1,7	0,8
12	1,1	1,9	0,8	0,8	1,7	1,4	1,4	3,3	4,4	4,7	5,3	6,7	6,7	7,2	7,5	6,9	6,1	3,6	2,5	3,6	3,3	3,1	0,6	0,6
13	0,6	1,7	1,9	0,6	0,6	0,6	0,6	3,6	3,6	6,4	6,1	6,7	7,5	5,6	6,9	5,9	5,6	5,3	5,3	5,0	4,4	3,9	5,3	5,9
14	4,7	5,3	3,1	4,4	3,1	4,7	3,9	4,4	5,3	4,7	4,7	4,7	5,0	5,0	5,3	4,7	3,9	4,4	3,3	4,2	2,5	4,4	3,9	4,7
15	4,2	2,5	3,9	4,2	3,1	2,8	2,5	1,9	3,9	6,4	6,4	6,4	6,4	5,6	6,4	6,1	6,4	5,6	2,5	1,7	2,5	2,8	1,7	0,3
16	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,6	1,1	3,6	5,0	5,0	5,3	5,9	5,6	5,6	5,6	5,3	3,6	3,3	1,9	0,6	0,6	1,7	1,7	0,6
17	0,6	0,8	3,3	1,4	1,9	2,2	1,7	1,9	5,9	6,7	7,2	6,4	6,7	5,6	5,0	5,9	4,4	4,4	2,8	1,9	1,1	1,4	1,4	1,7
18	1,4	0,6	0,6	0,6	1,7	1,1	0,8	1,7	2,8	2,2	4,2	4,2	1,7	5,3	6,1	6,4	5,6	4,4	2,8	1,9	1,7	2,2	3,1	3,1
19	1,7	2,8	1,1	2,2	3,6	3,6	1,9	2,5	4,4	3,3	4,2	3,3	7,8	5,9	6,9	6,9	4,2	5,9	4,2	5,9	4,2	4,2	5,3	1,4
20	1,7	1,1	1,4	1,4	2,8	1,7	2,2	1,4	2,8	2,8	3,9	4,2	5,0	4,4	3,6	4,7	6	5,3	2,8	1,7	2,2	2,5	2,5	1,7
21	1,9	1,7	1,7	1,4	1,1	1,4	1,9	2,8	2,5	1,9	3,9	5,0	5,3	4,2	4,4	3,1	3,3	2,2	1,4	1,4	0,8	0,3	0,3	0,3
22	0,3	0,6	0,6	0,6	0,3	0,6	0,8	2,5	2,8	4,4	5,0	5,9	3,9	4,2	3,6	2,8	4,7	2,2	2,2	2,2	1,9	1,9	0,8	0,8
23	0,8	0,8	1,1	1,1	0,8	0,8	1,9	2,5	3,3	4,2	6,4	5,6	5,6	5,3	4,7	1,7	1,4	1,4	1,4	1,9	0,8	0,8	1,7	1,7
24	1,4	1,7	0,8	0,8	1,1	1,1	1,9	1,4	2,2	2,5	2,2	2,5	3,3	4,7	3,3	2,2	1,7	1,9	1,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
25	0,3	0,2	0,6	0,3	0,6	0,6	0,0	2,2	2,2	1,9	0,8	1,9	3,6	4,7	4,4	3,3	3,6	2,8	2,8	2,5	2,5	2,8	2,5	1,7
26	0,3	0,3	0,3	0,3	0,6	1,9	1,7	0,8	1,4	0,8	1,4	3,6	4,2	4,7	2,5	2,8	2,8	2,2	1,4	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
27	0,3	0,3	1,1	1,9	1,4	2,2	2,2	2,2	2,8	3,1	1,9	5,9	3,9	3,6	6,4	6,1	3,1	1,7	2,2	0,6	0,6	1,9	4,2	3,9
28	3,6	2,8	2,5	3,1	4,4	2,8	2,5	3,9	2,2	2,5	2,2	2,2	2,8	5,9	6,9	6,1	5,6	5,0	3,6	2,5	4,2	4,4	2,2	3,1
29	1,9	1,1	3,1	1,9	3,9	6,4	5,0	3,9	5,6	6,9	5,9	6,1	6,4	6,7	6,4	7,5	5,9	5,6	4,4	1,1	1,4	3,6	5,6	5,3
30	5,3	3,3	3,1	2,8	7,2	6,7	6,1	8,3	6,7	6,1	4,7	6,1	5,0	8,1	7,5	6,7	5,6	4,2	2,2	2,2	3,1	1,7	1,4	1,1
	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,7	1,6	2,2	2,8	3,2	3,7	4,5	4,6	4,8	4,7	4,3	3,5	3,0	2,3	1,9	1,8	1,9	1,8	1,6

San José de Costa Rica.

Noviembre—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	Baró- metro. T. M. 24 h.	Termómetro.			Temperatura en el suelo.					A. M.					Horas de sol.					P. M.	Sumas						
		Min.	Máx.	T. M. 24 h.	0,m15	0,m30	0,m60	1,m20	3,m00	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17		17-18					
1	664,50	17,4	22,9	19,10	20,37	20,32	20,17	20,90	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	4,99	10,1	21,0	18,17	20,22	20,23	20,21	20,90	21,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3	5,30	14,6	25,5	18,48	20,05	20,10	20,30	20,90	21,0	0,42	0,50	0,17	0,08	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,50
4	5,15	14,3	25,7	19,09	20,18	20,15	20,27	20,90	21,0	—	0,67	0,67	0,42	0,17	0,75	0,17	1,17	0,08	—	—	—	—	—	—	—	—	3,10
5	4,95	16,9	27,1	20,05	20,55	20,52	20,42	20,87	21,0	—	0,42	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00	0,08	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	5,00
6	5,00	16,4	25,7	19,38	20,78	20,75	20,62	20,90	21,0	—	0,83	1,00	1,00	0,83	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,83
7	5,00	15,1	26,1	19,18	20,55	20,93	20,55	20,85	21,0	—	0,33	1,00	1,00	0,58	0,50	0,50	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,08
8	5,13	17,9	25,3	19,93	20,67	20,67	20,52	20,82	21,0	—	—	1,00	0,83	0,83	1,00	0,33	0,42	0,17	—	—	—	—	—	—	—	—	4,58
9	5,11	16,1	26,1	20,19	20,93	20,85	20,68	20,85	21,0	—	0,25	1,00	1,00	1,00	0,92	0,75	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,42
10	5,02	16,7	27,7	20,13	21,00	20,98	20,82	20,85	20,9	—	0,92	1,00	0,92	0,50	0,83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,17
11	664,87	16,2	27,7	21,03	20,92	20,93	20,85	20,85	21,0	0,45	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,70	0,92	0,58	0,75	0,10	—	—	—	—	—	—	8,25
12	4,95	16,9	26,7	20,76	20,88	20,90	20,80	20,90	21,0	0,05	0,05	0,13	0,10	0,73	0,80	0,65	1,00	1,00	1,00	0,80	0,03	—	—	—	—	—	6,34
13	5,48	16,7	26,7	20,75	20,75	20,83	20,82	20,87	20,9	—	0,43	0,40	0,52	0,73	0,68	0,60	0,85	0,62	1,00	1,00	0,10	—	—	—	—	—	6,93
14	5,25	17,2	27,0	19,99	20,42	20,50	20,78	20,90	20,9	0,48	1,00	1,00	1,00	0,35	0,35	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4,73
15	3,94	15,8	27,3	20,58	20,23	20,27	20,73	20,87	20,9	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00	0,63	0,43	0,73	0,50	0,32	0,10	—	—	—	—	—	—	8,11
16	3,48	13,9	25,3	19,60	20,02	20,08	20,53	20,85	20,9	0,55	0,60	0,70	0,25	0,10	0,25	0,12	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,55
17	3,79	15,0	27,3	20,08	20,02	20,10	20,47	20,90	20,9	—	0,50	1,00	1,00	1,00	0,85	0,50	0,15	0,07	—	—	—	—	—	—	—	—	5,07
18	4,46	15,6	25,6	19,55	19,92	19,95	20,30	20,88	20,9	—	—	1,00	0,35	0,05	—	—	—	0,53	0,25	—	—	—	—	—	—	—	1,38
19	4,90	16,7	22,7	19,30	19,83	19,95	20,25	20,90	20,9	—	—	0,20	0,17	—	—	—	—	0,10	0,65	—	—	—	—	—	—	—	0,97
20	5,22	16,0	22,8	18,45	19,57	19,73	20,20	20,70	20,9	—	—	0,05	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21	665,41	15,3	26,2	19,86	19,68	19,77	20,20	20,83	20,9	0,30	1,00	1,00	0,10	—	—	0,65	0,85	0,50	—	—	—	—	—	—	—	—	4,40
22	5,90	14,2	26,9	20,20	19,90	19,92	20,20	20,83	20,9	—	0,28	0,90	1,00	0,90	0,92	0,80	0,88	0,90	1,00	0,37	—	—	—	—	—	—	7,95
23	0,10	16,3	28,1	19,48	20,07	20,10	20,18	20,87	20,9	—	—	—	—	—	—	0,50	1,00	1,00	1,00	0,90	0,08	—	—	—	—	—	4,48
24	5,86	14,3	28,5	19,44	19,93	19,97	20,17	20,82	20,9	—	—	0,60	1,00	1,00	0,93	0,62	0,98	0,87	—	—	—	—	—	—	—	—	6,00
25	5,79	13,9	27,7	19,91	19,85	19,95	20,20	20,85	20,9	0,55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,80
26	6,28	14,6	27,3	20,29	20,20	20,10	20,15	20,80	20,9	—	—	—	0,80	1,00	1,00	0,95	0,92	1,00	1,00	0,50	—	—	—	—	—	—	7,17
27	6,93	15,2	26,4	20,00	19,95	20,07	20,20	20,80	20,9	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,17	0,35	0,70	1,00	0,60	—	—	—	—	—	—	8,32
28	6,30	13,4	28,5	20,12	19,73	19,92	20,12	20,77	20,9	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83	0,95	0,40	—	—	—	—	—	—	—	9,53
29	6,34	17,4	26,9	20,54	19,93	19,92	20,10	20,75	20,9	—	0,05	0,50	0,20	0,13	0,83	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	—	—	—	—	—	7,06
30	6,50	14,9	25,9	18,47	19,62	19,82	20,05	20,73	20,9	—	—	—	0,10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5,58
	665,27	13,4	28,5	19,74	20,22	20,27	20,40	20,52	20,94	4,05	11,83	16,65	16,59	14,98	16,34	13,04	12,89	11,85	11,45	7,82	0,81	138,30					

DÍAS.	Tensión del vapor.							Humedad ojo		Lluvia.		EVAPORÓMETRO.			Radiación terres- tre.			Radiación solar.		
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	TM.	24 h.	6 h.	Cant. Mil.	Durac. horas.	DÍA	NOCHE	SUMAS.	Min. en el aire.	Min. sobre el suelo.	Dif	Act. b.	Act. n.	Dif.
1	14,9	16,0	16,6	16,4	15,2	14,8	15,65	96	93	1,4	2,00	6	—	6	17,4	16,7	0,7	31,8	51,6	19,8
2	14,7	15,8	15,9	14,9	14,5	13,5	14,88	95	95	5,4	1,25	4	1	5	17,6	11,6	6,0	26,2	40,0	13,8
3	13,3	14,9	16,1	15,9	15,0	14,6	14,97	93	90	—	—	8	1	9	14,6	12,5	2,1	32,4	52,1	19,7
4	12,0	14,4	15,6	16,3	15,2	15,5	14,93	89	85	0,6	—	14	1	15	14,3	12,0	2,3	37,1	62,4	25,3
5	14,5	15,6	16,9	15,5	15,5	15,4	15,57	86	86	14,3	6,25	12	1	13	16,9	15,2	1,7	38,8	63,1	24,3
6	14,2	17,5	17,2	16,7	15,6	14,7	15,98	91	92	26,2	8,75	9	—	9	16,4	15,3	1,1	36,6	59,2	22,6
7	14,0	17,3	17,6	15,7	15,1	14,8	15,75	92	90	32,3	7,25	12	1	13	15,1	13,2	1,9	37,0	61,4	24,4
8	13,8	16,2	16,4	15,2	15,4	15,1	15,35	90	85	7,3	7,10	11	2	13	17,0	16,1	0,9	37,1	61,6	24,5
9	13,9	16,8	18,5	16,7	15,9	15,4	16,20	90	88	32,1	5,35	9	2	11	16,1	13,1	3,0	37,9	63,0	25,1
10	14,6	16,2	17,4	16,8	15,8	14,6	15,90	89	87	10,8	4,08	9	3	12	16,7	13,1	3,6	40,8	68,4	27,6
11	13,8	15,9	17,2	16,7	14,7	13,8	15,35	79	77	—	—	18	5	23	16,2	13,0	3,2	33,3	62,6	29,3
12	13,8	15,2	15,9	15,6	14,7	13,9	14,85	77	76	—	—	19	4	23	16,9	13,2	3,7	37,2	61,4	24,2
13	14,7	15,8	15,8	14,9	13,1	11,6	14,32	79	73	—	—	20	9	29	16,7	14,0	2,7	37,2	67,2	30,0
14	13,6	14,6	15,3	15,5	12,9	13,6	14,25	78	80	—	—	16	5	21	17,2	14,8	2,4	37,6	62,0	24,4
15	13,7	15,0	15,9	14,7	12,7	13,0	14,17	72	71	—	—	23	4	27	15,8	12,8	3,0	38,1	62,6	24,5
16	13,3	14,7	15,1	15,5	15,1	13,9	14,60	75	79	—	—	15	4	19	13,9	10,8	3,1	35,1	57,0	21,9
17	13,5	15,7	16,0	15,5	14,0	13,3	14,67	74	77	—	—	19	5	24	15,0	12,3	2,7	38,2	62,3	24,1
18	13,7	14,5	15,1	15,6	14,6	14,3	14,63	78	81	—	—	12	8	20	15,6	12,8	2,8	34,4	55,1	20,7
19	13,8	15,4	14,6	13,2	12,8	13,7	13,92	86	81	—	—	10	5	15	18,0	16,8	1,2	32,5	54,6	22,1
20	14,2	15,1	16,5	14,4	13,8	12,6	14,43	89	87	6,6	1,75	7	4	11	16,0	13,2	2,8	31,0	52,1	21,1
21	13,8	15,3	15,6	16,0	15,5	14,4	15,10	87	83	4,6	2,20	14	2	16	15,3	13,2	2,1	38,2	63,8	25,6
22	14,3	16,8	16,2	16,7	16,3	15,4	15,95	83	82	—	—	14	2	16	14,2	11,8	2,4	39,6	65,4	25,8
23	13,6	15,4	16,4	15,5	14,7	13,8	14,90	84	85	—	—	10	3	13	16,3	14,0	2,3	40,1	65,6	25,5
24	12,8	14,5	13,9	15,0	13,6	12,5	13,72	79	76	—	—	18	5	23	14,3	11,9	2,4	38,6	62,	



# San José de Costa Rica.

Diciembre—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

DÍAS.	NUBLOSIDAD.							N O T A S.
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.	
1	7	10	10	10	10	10	10	1.— 7 h. am: -4 h. pm: ● 3 en NE, N, NW y W; 7 h. pm: garúa.
2	10	10	10	10	9	7	9	2.— Todo el día ● 3 en las cordilleras; 7 h.-10 h. pm: calma.
3	5	9	7	10	10	10	9	3.— 4 h. pm: ● 3 en todas las cordilleras.
4	4	6	6	8	10	10	7	4.— 4 h. pm: ● 3 en las cordilleras; 7 h. h. pm: ☰; 10 h. pm: llovizna
5	10	6	7	10	6	10	8	5.— 4 h. pm: ● 3 en las cordilleras; 7 h. pm: ●; 10 h. pm: garúa.
6	5	5	10	10	10	10	8	6.— 1 h. pm: -7 h. pm: y 10 h. pm: ● general; 4 h. pm: cordilleras.
7	5	6	10	10	10	10	9	7.— 1 h. pm: ● general; 4 h. pm: ● en las cordilleras, aquí llovizna.
8	8	5	6	7	10	10	8	8.— 7 h. pm: llovizna; 7 h. pm: ●; 4 h. pm: ● NE.
9	8	3	5	10	10	10	8	9.— 4 h. pm: y 7 h. pm: ● general; 1 h. pm: y 10 h. pm: ● en todas las cordilleras.
10	2	5	7	10	10	7	7	10.— 4 h. pm: ● general; noche oscura.
11	5	3	5	6	5	5	5	11.— 4 h. pm: ● NW; noche despejada.
12	4	6	3	5	4	4	4	12.— 10 h. am: -1 h. pm: ☽; noche clara.
13	5	6	4	3	4	2	4	13.— 10 h. am: -1 h. pm: ☽; noche clara.
14	6	5	9	6	1	4	5	14.— 10 h. am: -1 h. pm: ● NE, E, SE; noche despejada.
15	3	2	4	5	2	1	3	15.— 1 h. pm: -4 h. pm: ☽; lluvia eclipsada de 7 h. pm: -10 h. pm.
16	3	6	4	6	1	2	4	16.— 10 h. am: -1 h. pm: ☽; 7 h. pm: despejado.
17	6	4	7	7	2	2	5	17.— 4 h. pm: ☽; noche clara.
18	7	6	7	10	6	4	7	18.— 7 h. am: ☽ W; 4 h. pm: ● cordilleras, aquí llovizna.
19	8	6	6	6	2	5	6	19.— 10 h. am: ● cordilleras; 1 h. pm: 7 h. pm: ☽ <sup>2</sup> , golpes.
20	8	8	10	8	10	6	8	20.— 7 h. am: llovizna; 1 h. pm: llovizna; 4 h. pm: ● cordilleras.
21	6	6	8	10	10	6	8	21.— 1 h. pm: ☽; 4 h. pm: ● cordilleras; 7 h. pm: ● general.
22	3	4	3	2	10	8	5	22.— 1 h. pm: -4 h. pm: ☽.
23	1	4	8	8	1	1	4	23.— 11 h. 25 m. am: -1 h. 30 m. h. pm: ● general; noche clara.
24	1	4	3	5	6	1	3	24.— 4 h. pm: ☽; truenos y rayos fuertes en W.
25	3	1	2	5	6	10	5	25.— 4 h. pm: ● Irazú; 7 h. pm: -10 h. pm: calma.
26	1	2	4	8	3	10	5	26.— 4 h. pm: ● 3 N, NE; noche calma y clara.
27	2	3	4	7	1	1	3	27.— 1 h. pm: ☽ <sup>3</sup> ; golpes fuertes; noche despejada.
28	2	1	1	6	2	—	2	28.— 1 h. pm: ☽ <sup>2</sup> ; noche muy clara.
29	1	2	1	4	2	10	3	29.— 10 h. am: -7 h. pm: ☽ <sup>2</sup> ; día ventoso; noche clara.
30	10	4	1	2	1	2	3	30.— Día ventoso, mucho polvo, noche despejada.
	5	5	6	7	6	6	6	

### EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire...	{	Mínimum 661,8 mm el día 16 á las 4 h. pm.	Tensión del vapor	{	Mínimum: 10,2 mm el día 28 á las 7 h. am.
		Máximum 667,9 mm el día 27 á las 9 y 10 h. am.			Máximum: 18,2 mm el día 26 á las 10 h. am.
Temperatura ...	{	Mínimum 13,4° el día 28.	Humedad relativa	{	Mínimum, 50 0/0 el día 30 á las 2,3 y 4 h. pm.
		Máximum 28,5° los días 24 y 28.			Máximum 100 0/0, varias veces.

### NOTAS.

Si comparamos los resultados de las observaciones efectuadas durante este mes con los valores medios de los meses correspondientes en los años de 1889-1891 encontramos lo siguiente:

Presión del aire: normal. El mínimum quedó en 0,1 mm inferior y el máximum en 0,5 mm. El término medio mensual indica 0,35 mm más.

No hubo variaciones notables.

Temperatura del aire: normal. El mínimum es de 0,1 grados superior, el máximum igual, el término medio de 0,13 grados superior.

Humedad del aire: normal. El mínimum es superior en 2 0/0 (50 0/0 contra 48 0/0) el máximum es igual (100 0/0) y el término medio se aleja en 1 0/0 del promedio (81 0/0 contra 80).

Lluvia. Se registraron en 11 días lluviosos 141,6 mm de agua que cayeron en 45,78 horas. El promedio de 89-91 es igual á 89,57 mm con 32,56 horas, en 12 días. El aguacero más intenso ocurrió el día 9, de las 3 h. á las 4 h. pm. Se precipitaron en este tiempo 14,2 mm.

Soleo: Hubo 138,30 horas de sol despejado contra 152,35 indicados por el promedio. En los días 12 y 21 no pareció el sol, mientras que el día 28 resulta con 9,53 horas como máximum.

Viento: normal

Nebulosidad: Normal.

Temblores: N° 63 el día 1 á las 3 h. 19 m. pm. Microsismo de NW-SE. Intensidad I. N° 64 el día 2 á las 3 h. 50 m. am. Microsismo de NW-SE. Intensidad I. N. 65 el día 8 á las 3 h. 00 m. am. Microsismo indeterminable. N. 66 el día 13 á las 5 h. 55 m. am. Microsismo de NW-SE. Intensidad I. Oscilatorio. N. 67 el día 13 á las 7 h. 6 m. am. Microsismo de NW-SE. Intensidad I. Oscilatorio. N. 68 el día 13 á las 9 h. 37 m. am. Microsismo de W-E. Intensidad I. Oscilatorio. N. 69 el día 16 á las 9 h. 2 m. pm. Microsismo de elementos indeterminables. Intensidad I. N. 70 el día 22 á las 9 h. 5 m. pm. N° 71 el día 23 á las 9 h. 5 m. pm. de WNW-ESE. Intensidad II. N. 72 el día 26 á las 7 h. 1 m. pm; Microsismo de NW-SE. Intensidad I. Oscilatorio. N. 73 el día 29 á las 9 h. 12 m. am. de NW-SE. Intensidad II. N. 74 el día 30 á las 12 h. 31 m. pm. Microsismo de WNW-ESE. Intensidad I.

San José de Costa Rica.

ciembre.—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

BARÓMETRO (660 mm +).

1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
7.0	6.8	6.6	6.5	6.3	6.3	6.4	6.5	6.8	6.9	6.5	6.1	5.7	5.6	5.3	5.1	5.3	5.5	5.8	6.1	6.6	6.8	6.5	6.4
6.3	6.1	5.8	5.6	5.5	5.3	5.6	5.7	5.9	6.0	5.5	5.0	4.3	4.1	3.9	3.7	4.0	4.2	4.6	5.0	5.3	5.7	5.6	5.6
5.6	5.6	5.6	5.5	5.6	5.0	5.9	6.1	6.2	6.5	5.9	5.4	4.9	4.7	4.2	3.9	4.5	5.1	5.6	5.9	6.2	6.6	6.5	6.4
6.3	6.1	5.9	5.7	5.7	5.6	5.9	6.1	6.3	6.6	6.1	5.5	5.1	4.8	4.3	4.0	4.4	4.7	5.1	5.5	5.9	6.1	6.0	5.8
5.7	5.4	5.2	5.0	4.8	4.9	5.1	5.3	5.5	5.7	5.1	4.6	3.9	3.7	3.6	3.5	4.0	4.4	4.7	5.1	5.2	5.0	4.9	4.9
4.7	4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	4.2	4.3	4.3	4.4	4.0	3.6	3.1	3.0	2.8	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	4.2	4.5	4.5	4.5
4.3	4.3	4.3	4.1	4.2	4.2	4.5	4.8	5.0	5.3	4.9	4.3	3.6	3.6	3.5	3.4	3.8	4.3	4.7	5.2	5.5	5.9	5.9	5.7
5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	5.5	6.0	6.4	6.6	7.0	6.4	5.8	5.3	5.1	5.0	4.7	5.1	5.5	6.0	6.2	6.5	6.8	6.7	6.6
6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	6.2	6.4	6.5	6.5	6.0	5.4	4.8	4.5	4.3	4.3	4.6	4.8	5.5	5.6	5.9	6.2	6.1	5.9
5.7	5.5	5.3	5.2	5.2	5.2	5.5	5.8	6.0	6.1	5.3	5.2	4.7	4.3	3.9	3.7	3.9	4.3	4.6	4.9	5.1	5.2	5.1	5.0
4.9	4.8	4.7	4.6	4.6	4.5	4.8	5.2	5.6	5.9	5.3	4.8	4.3	4.0	3.7	3.4	3.7	4.2	4.5	4.8	5.2	5.5	5.5	5.3
5.2	5.0	5.0	4.9	4.9	4.9	5.1	5.5	5.5	5.6	5.2	4.8	4.4	4.1	3.8	3.5	4.0	4.5	5.1	5.5	5.9	6.2	6.1	6.0
5.9	5.7	5.6	5.4	5.3	5.2	5.6	5.7	5.9	5.9	5.5	5.0	4.5	4.2	3.9	3.7	4.0	4.5	5.0	5.3	5.6	5.8	5.8	5.6
5.4	5.2	4.9	4.8	4.8	4.8	5.2	5.3	5.6	5.8	5.3	4.8	4.3	4.0	3.8	3.6	4.1	4.6	5.0	5.5	6.0	6.5	6.3	6.2
6.1	5.9	5.8	5.6	5.5	5.5	5.8	5.9	6.2	6.1	5.8	5.4	4.9	4.7	4.5	4.3	4.7	5.1	5.5	5.9	6.2	6.4	6.4	6.2
6.0	5.8	5.7	5.5	5.6	5.6	6.0	6.3	6.5	6.7	6.4	6.1	5.6	5.2	4.8	4.4	4.7	5.2	5.5	5.9	6.3	6.5	6.4	6.3
6.1	5.9	5.7	5.6	5.4	5.3	5.7	5.9	6.1	6.2	5.8	5.2	4.6	4.5	4.3	4.3	4.6	5.2	5.8	6.1	6.5	6.8	6.7	6.7
6.5	6.4	6.3	6.3	6.3	6.3	6.6	6.8	7.0	7.3	6.8	6.1	5.6	5.3	5.0	4.8	5.1	5.5	6.0	6.2	6.6	6.9	6.8	6.7
6.6	6.4	6.4	6.2	6.3	6.3	6.5	6.5	6.4	6.2	6.0	5.5	5.0	4.7	4.4	4.2	4.5	4.7	5.0	5.3	5.7	5.9	5.9	5.9
5.8	5.7	5.6	5.6	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	5.6	5.0	4.4	4.1	3.9	3.6	4.1	4.6	5.0	5.3	5.6	5.7	5.7	5.7
5.7	5.7	5.7	5.6	5.5	5.7	5.9	6.1	6.3	6.4	6.0	5.3	4.7	4.4	4.1	4.1	4.4	4.8	5.5	5.9	6.2	6.6	6.5	6.4
6.2	6.2	6.1	6.1	6.0	6.1	6.4	6.5	6.6	6.7	6.2	5.5	5.0	4.7	4.6	4.5	5.0	5.3	5.7	5.9	6.2	6.4	6.3	6.2
6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.7	5.9	6.0	6.2	5.7	5.0	4.5	4.2	3.9	3.7	4.3	4.7	5.1	5.4	5.8	6.1	5.2	5.0
4.4	3.8	3.3	2.7	2.1	1.7	1.9	3.5	4.9	6.1	5.0	5.0	4.5	4.2	3.9	3.8	4.1	4.9	5.3	5.4	5.7	5.9	6.0	6.0
5.9	5.8	5.7	5.7	5.8	5.8	6.2	6.4	6.6	6.7	6.3	5.7	5.2	4.9	4.7	4.5	4.9	5.4	6.1	6.6	6.9	7.1	7.1	7.1
7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	7.2	7.6	7.8	8.0	8.0	7.0	7.2	6.7	6.4	6.1	6.0	6.3	6.8	7.3	7.7	8.0	8.2	8.2	8.2
8.1	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	8.4	8.6	8.6	8.6	8.3	8.0	7.5	7.1	6.8	6.3	6.7	6.9	7.2	7.8	8.1	8.5	8.3	8.2
8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.5	7.9	8.2	8.6	8.7	8.1	7.4	6.7	6.3	6.2	6.1	6.3	6.5	6.7	7.0	7.4	7.7	7.7	7.6
7.5	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	7.1	7.1	7.0	7.0	6.5	5.9	5.4	5.2	5.0	5.0	5.4	5.8	6.2	6.6	7.0	7.4	7.3	7.1
7.1	6.9	6.8	6.6	6.6	6.4	6.7	6.8	7.0	7.2	6.6	6.3	5.6	5.3	5.1	5.0	5.5	5.9	6.2	6.5	6.8	7.1	7.0	6.9
6.8	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.4	6.5	6.7	6.7	6.5	6.1	5.7	5.2	5.1	5.0	4.9	5.0	5.4	5.8	6.4	6.4	6.2	6.3
6.10	5.92	5.81	5.67	5.62	5.59	5.89	6.12	6.33	6.49	6.03	5.52	4.99	4.71	4.46	4.28	4.64	5.03	5.43	5.79	6.14	6.41	6.30	6.21

TERMÓMETRO.

1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
16.0	16.4	16.8	17.1	17.4	17.8	18.2	19.4	21.9	24.8	24.8	24.2	22.4	21.0	20.2	18.4	18.3	17.9	17.4	17.7	18.0	17.2	17.2	17.1
17.4	17.7	17.5	17.4	17.4	17.2	19.8	20.2	21.4	22.4	22.4	23.6	22.7	21.7	21.6	21.5	20.9	20.1	19.0	18.0	18.7	18.6	17.8	17.4
17.3	17.1	17.0	16.8	16.6	16.5	18.8	19.3	20.8	23.2	23.0	23.9	27.6	27.6	26.4	24.2	21.7	21.0	19.8	19.5	19.1	19.0	18.8	18.0
17.3	17.2	17.2	16.9	16.8	16.8	18.2	19.4	21.2	23.0	21.5	23.6	23.3	21.5	19.7	19.0	19.2	19.3	19.4	19.1	18.8	18.6	18.6	18.6
18.6	18.5	18.4	18.4	18.3	18.2	19.6	20.6	21.7	23.6	25.1	23.8	23.0	22.8	22.6	23.3	21.9	20.9	18.6	18.2	18.1	18.0	17.8	17.2
17.1	17.0	17.0	17.0	17.0	17.0	19.8	20.0	21.6	22.4	22.7	22.7	22.4	22.1	21.7	21.4	20.6	19.6	18.8	18.7	18.0	18.0	17.8	17.5
17.1	16.3	16.0	15.4	15.4	15.3	16.4	17.1	19.3	23.1	23.4	25.3	26.5	25.8	24.6	22.7	21.5	20.3	19.8	19.8	18.3	17.8	17.7	17.5
17.1	17.0	16.9	16.4	16.3	16.4	17.6	17.9	19.1	19.2	19.9	19.9	19.9	19.6	20.3	19.0	18.7	18.3	17.8	17.8	17.7	17.0	17.5	17.2
16.5	16.2	16.1	15.9	15.8	15.8	17.8	19.1	21.2	23.9	24.2	21.2	21.0	20.8	19.7	18.8	18.7	18.2	18.1	17.7	17.6	17.4	17.3	17.0
17.0	16.9	16.7	16.2	15.9	15.2	17.5	19.3	22.2	23.8	23.9	23.1	22.0	21.9	23.3	23.2	21.1	20.0	18.2	17.6	17.5	17.4	17.5	17.6
16.8	16.7	16.5	16.4	15.8	15.8	16.5	19.1	22.1	22.0	21.6	21.8	21.4	21.2	21.2	20.7	20.3	20.0	19.5	19.3	19.2	19.2	19.0	18.8
18.6	18.4	18.4	18.2	18.1	17.9	18.3	19.3	19.9	23.1	23.4	24.2	24.2	24.3	23.7	23.2	21.3	19.5	18.4	17.7	17.3	17.1	16.2	16.2
16.2	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2	20.0	20.5	22.7	24.0	24.1	26.4	25.8	22.9	21.9	20.8	20.6	20.3	20.0	19.6	19.0	18.4	18.1	18.1
18.0	18.0	18.0	18.0	17.9	17.8	19.0	19.3	20.4	21.2	23.6	24.9	25.7	24.1	23.6	20.4	20.1	19.8	19.3	17.6	17.4	17.2	17.0	16.8
16.7	16.6	16.5	16.3	16.2	16.2	17.5	19.3	22.2	24.2	23.5	23.0	24.1	23.4	23.0	20.4	19.4	18.9	18.0	17.9	17.8	19.5	19.0	18.7
18.2	17.8	17.3	16.8	16.4	16.0	17.4	18.0	18.6	19.3	19.8	19.9	20.8	21.6	21.1	21.1	19.9	18.9	17.9	17.4	16.9	15.8	15.6	15.4
15.3	15.1	14.7	14.6	14.3	13.8	14.8	18.5	21.8	24.6	26.2	26.3	26.8	25.4	23.4	21.6	20.2	18.5	16.9	16.7	16.8	16.8	16.7	16.6
16.3	15.9	15.7	15.7	15.6	15.4	16.8	19.1	22.2	24.0	24.3	25.6	26.2	25.1	23.5	21.6	20.7	20.1	19.2	18.7	18.0	17.8	17.8	17.5
17.0	16.6	16.4	16.4	16.3	16.1	18.0	18.8	21.1	22.9	21.4	20.9	20.0	20.3	20.6	21.1	20.4	18.9	17.8	17.0	16.7	16.8	16.7	16.5
16.4	16.4	16.2	15.8	15.6	15.2	16.0	16.7	17.5	18.4	18.5	18.7	18.8	18.7	19.6	19.1	19.0	18.5	18.0	17.9	17.9	17.8	17.5	16.4
16.1	15.7	15.3	14.4	13.7	13.2	14.4	16.2	20.3	21.0	21.7	24.6	26.3	24.1	23.3	23.0	21.3	19.6	18.5	18.2	17.9	17.4	16.5	15.5
15.1	14.7	14.3	13.4	12.6	12.6	14.9	18.3	22.5	24.6	26.7	27.1	26.4	24.0	22.9	24.6	18.9	19.1	17.8	18.3	17.9	15.0	15.9	16.0
16.0	16.2	16.2	16.2	15.6	13.2	14.9	18.5	23.2	25.7	25.6	25.9	25.1	24.1	22.7	21.0	20.6	19.5	19.3	19.0	17.8	16.5	16.2	16.0
15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	17.6	19.4	20.0	23.9	23.7	24.0	24.2	25.1	24.2	23.7	21.5	20.0	18.9	16.7	16.0	15.2	14.3	1



# San José de Costa Rica.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

## DIRECCIÓN DEL VIENTO.

DÍAS.	DIRECCIÓN DEL VIENTO.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
1	E	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	ESE	E	E	E
2	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	E	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
3	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	NNW	N	NNR	NNR	NNR	NNR	NNR	NNR	NNR
4	E	E	E	E	E	E	SSE	E	E	NE	ENE	E	NE	E	E	NR	N	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
5	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
6	ENE	ENE	SSE	SE	SE	ESE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE
7	ESE	ESE	E	E	E	E	E	E	ESE	NNE	SE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE
8	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
9	ENE	E	E	E	E	E	ESE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	E	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE
10	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NR	NE	NE	NE	E	E	E	E	ENE	NE	NE	E
11	E	E	E	E	E	E	E	SE	SE	ESE	ESE	ESE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
12	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NR	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ESE	ENE	ENE
13	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NR	ESE	NE	NE	NE	NE	ESE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
14	NE	E	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ESE	ESE	ESE
15	SE	ESE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E
16	E	E	E	ESE	E	E	E	E	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ESE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E
17	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
18	E	E	E	E	E	E	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	E	SSE	E	SE
19	ENE	E	ENE	E	NE	E	SE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
20	SE	ESE	E	E	E	E	SE	SE	SE	SSE	ESE	SE	ENR	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE
21	ENE	ENE	ENE	ENE	ENR	ENR	ESE	ESE	E	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ESE	ESE
22	ENE	E	E	E	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NNE	NW	NW	NW	NW	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	E
23	E	E	ENE	E	E	E	E	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	ENE
24	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ESE	E	ENE	ENE	ENE	E	E
25	E	E	E	ENE	E	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	E	ENE	E	E
26	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE
27	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	SE	SE	ESE	E	SSE	ENE	NE	ESE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE
28	ESE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	ENE	E
29	E	E	E	ENE	E	ENE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE
30	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ESE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	NE	NE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE
31	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENR	ENE	ENE	E	ENE	NE	E	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENR	ENE

## VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.

DÍAS.	VELOCIDAD DEL VIENTO EN METROS POR SEGUNDO.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13 h.	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
1	1,1	1,9	2,8	2,8	3,3	3,3	3,3	3,9	4,2	5,3	5,9	6,4	8,3	6,1	6,7	4,4	4,2	3,6	2,8	2,8	2,2	1,9	2,5	1,1
2	1,1	0,8	0,6	0,1	0,1	0,1	0,2	1,1	1,4	1,4	3,3	4,2	5,6	5,0	4,7	4,4	5,0	1,7	0,6	0,6	1,1	0,8	0,8	0,6
3	0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	1,7	0,8	1,1	1,1	1,1	1,4	2,2	5,6	2,8	2,8	1,4	1,1	1,7	1,4	1,9	2,2	1,7
4	1,1	1,7	1,1	1,4	1,1	1,1	0,8	0,6	0,8	3,1	3,3	2,2	5,3	6,4	3,6	6,7	4,7	2,5	1,7	1,1	4,2	2,5	3,1	4,7
5	4,4	5,0	3,3	5,0	4,2	3,6	2,5	3,3	3,3	5,6	5,9	5,3	6,1	6,9	5,9	5,3	5,3	4,4	4,7	5,3	5,6	5,9	6,7	2,8
6	2,8	1,7	1,4	0,8	1,1	1,1	1,4	2,5	3,3	6,9	6,9	6,7	6,7	6,7	4,4	4,2	4,7	4,4	3,6	3,9	2,5	2,5	2,2	1,9
7	1,9	2,5	2,2	4,4	3,3	2,8	2,8	1,9	2,5	3,9	2,8	4,2	5,6	5,9	6,7	5,0	4,2	3,6	1,7	1,7	2,5	1,7	3,9	
8	1,7	2,8	3,1	1,4	1,7	2,2	1,9	2,5	2,5	3,1	4,2	5,3	5,6	4,7	5,3	5,6	4,2	2,2	1,1	1,4	1,7	1,4	2,2	
9	1,4	1,9	1,9	2,2	1,7	1,4	1,9	2,2	3,9	6,1	6,4	5,9	5,6	5,6	4,4	4,2	3,9	5,0	6,1	5,0	4,2	2,8	2,8	
10	3,9	3,1	3,1	1,1	0,8	0,8	0,3	1,4	1,9	4,2	4,4	5,9	5,6	5,3	5,6	4,7	3,1	1,9	3,9	3,6	4,2	3,6	3,3	
11	3,6	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	2,2	1,4	2,5	3,6	5,0	2,2	1,1	0,8	0,6	0,6	3,1	3,6	2,5	1,9	0,8	1,1	3,9	
12	2,2	1,4	3,1	2,8	2,2	1,9	3,1	2,8	5,6	6,9	7,8	6,9	5,9	5,9	5,9	6,7	6,7	5,9	5,8	5,0	5,0	3,9	1,9	
13	4,2	2,5	2,8	2,8	3,1	3,9	3,3	6,4	8,9	4,7	5,6	5,3	6,7	6,1	4,2	3,9	4,7	4,2	4,2	3,9	3,1	5,9	4,4	
14	1,9	1,1	0,8	0,6	0,6	1,7	1,9	2,2	3,9	4,7	5,0	6,4	5,6	4,7	6,7	5,9	5,0	4,7	5,0	8,3	5,9	3,6	2,5	
15	1,9	2,2	1,9	1,1	1,1	1,7	2,2	2,2	4,2	6,7	6,1	5,3	7,8	7,8	6,4	6,7	4,7	3,1	2,8	3,9	4,2	3,9	3,1	
16	2,8	2,8	3,1	3,1	3,9	4,4	5,3	4,4	4,7	5,3	4,7	5,0	4,7	3,1	3,1	4,2	3,1	4,2	3,9	2,8	2,2	1,9	2,8	
17	3,3	3,1	2,8	1,9	2,5	2,5	1,9	2,5	4,4	5,9	5,9	5,9	5,6	6,4	6,7	5,6	5,9	5,6	6,7	5,9	4,4	2,8	1,7	
18	2,8	2,5	4,2	3,9	3,1	3,3	3,9	4,4	5,3	5,6	6,9	6,4	6,4	6,9	6,7	5,0	4,4	5,9	4,4	4,4	4,4	0,8	0,8	
19	3,9	3,6	5,3	6,4	6,7	6,1	4,2	3,1	5,6	6,7	5,9	4,7	5,6	4,4	5,6	5,6	4,4	0,8	3,3	3,3	2,2	0,6	0,6	
20	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	3,1	1,4	2,0	2,5	2,5	1,4	2,8	1,4	3,1	4,4	4,4	1,7	2,2	1,9	3,1	3,9	3,1	1,4	
21	3,6	1,7	1,1	1,1	1,7	1,7	1,4	2,2	4,4	5,3	5,0	5,0	6,1	6,9	6,7	5,9	3,9	2,8	2,8	3,3	2,5	1,7	1,9	
22	2,2	2,2	2,2	1,7	2,5	3,6	1,9	1,4	2,8	3,1	2,8	1,9	3,9	5,0	4,4	3,3	3,9	4,7	3,1	2,5	1,7	2,2	1,4	
23	3,3	3,1	3,9	2,2	1,7	2,8	1,4	3,9	4,2	2,5	2,8	1,7	1,9	4,2	5,9	5,3	2,8	3,1	3,1	1,9	3,6	1,9	2,8	
24	3,3	5,3	5,3	5,0	4,7	1,9	2,2	3,3	4,2	3,9	5,6	6,4	6,7	6,4	6,1	6,4	5,3	3,3	3,1	3,3	3,9	2,8	1,4	
25	0,8	1,4	1,7	2,8	4,2	3,6	2,8	5,0	6,4	5,9	6,9	6,1	6,7	6,9	5,9	4,7	4,7	3,1	1,7	1,1	1,7	1,1	2,2	
26	4,2	3,3	2,5	2,2	1,4	2,5	2,2	3,1	3,1	2,2	5,0	6,4	6,9	5,9	6,9	6,9	6,1	4,2	3,9	2,8	3,3	4,7	3,6	
27	0,8	0,8	1,1	1,7	2,2	3,6	1,4	3,6	4,2	3,3	3,1	4,2	3,9	2,8	4,2	4,7	5,6	3,6	4,2	3,3	4,2	3,1	1,1	
28	2,2	1,4	1,4	1,1	1,1	2,5	1,7	3,1	2,5	5,0	5,6	6,7	5,9	5,9	5,9	5,6	5,3	3,6	4,7	3,6	2,8	3,6	3,1	
29	3,3	3,1	2,8	3,3	2,8	3,9	5,0	5,0	5,6	5,6	5,6	6,9	8,1	7,5	7,8	7,5	6,1	5,9	4,7	4,4	2,5	2,8	3,9	
30	1,1	2,5	1,4	3,1	4,2	3,9	3,9	2,2	3,6	6,1	6,7	8,1	7,2	7,5	7,5	6,7	6,7	4,4	3,3	4,7	4,2	4,7	5,0	
31	4,2	4,4	4,2	4,4	5,3	5,6	4,4	3,6	6,4	7,5	7,8	7,8	8,1	7,8	6,7	6,1	5,6	4,7	5,0	4,4	4,2	4,2	3,6	
	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	2,4	2,8	3,8	4,5	5,0	5,1	5,5	5,5	5,5	5,3	4,7	3,8	3,5	3,4	3,3	2,8	2,8	2,6



# San José de Costa Rica.

Diciembre—1891.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

Días.	NUBLOSIDAD.						T. M.	N O T A S.
	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.		
1	3	3	8	9	3	4	5	1.—1 h. pm: $\downarrow^2$ ; 4 h. pm: $\odot$ NE SE; 7 h. pm: $\downarrow^2$ ; 10 h. pm: calma.
2	6	4	9	8	8	6	7	2.—10 h. am: calma; 1 h. pm: $\odot$ , llovizna fina
3	4	3	4	5	4	3	4	3.—Día de calma.
4	6	10	8	8	4	2	6	4.—1 h. pm: $\odot$ NE-SE; noche clara.
5	5	2	1	2	3	2	3	5.—1 h. pm: 10 h. pm: $\downarrow^3$ , golpes fuertes.
6	5	5	7	8	4	2	5	6.—4 h.-10 h pm: $\downarrow^0$ ; noche ventosa y clara.
7	2	4	3	8	4	4	4	7.—10 h. am: 1 h. pm: $\downarrow^2$ ; golpes; 10 h. pm: garúa.
8	8	10	8	10	6	6	8	8.—10 h. am: $\downarrow^2$ $\odot$ NE; 4 h. pm: $\odot$ todas cordilleras.
9	4	4	7	10	7	6	6	9.—10 h. am: $\odot$ , llovizna; 4 h. pm: $\odot$ NW y N; noche clara.
10	3	4	6	7	3	3	4	10.—10 h. am: 4 h. pm: $\downarrow^2$ , golpes; noche despejada.
11	3	3	8	9	8	7	6	11.—4 h. pm: calma, $\odot$ N, NE, E; noche oscura y calma.
12	4	6	4	4	2	1	4	12.—4 h. pm: 7 h. pm: $\downarrow$ ; noche despejada.
13	3	5	6	8	6	7	6	13.—7 h. am: 4 h. pm: $\downarrow^2$ ; noche calma.
14	4	3	3	6	7	6	5	14.—10 h. am: 7 h. pm: $\downarrow^2$ , golpes fuertes; noche calma y clara.
15	4	4	6	3	8	7	5	15.—10 h. am: 4 h. pm: $\downarrow$ ; noche calma y oscura.
16	4	6	8	9	8	6	7	16.—Mañana muy fría; tarde y noche calma.
17	2	2	7	10	6	10	6	17.—10 h. am: 7 h. pm: $\downarrow^2$ ; noche oscura y ventosa.
18	1	3	4	8	6	10	5	18.—10 h. am: 7 h. pm: golpes de $\downarrow^2$ , noche oscura.
19	3	1	6	8	2	6	4	19.—4 h. 45 m. pm: $\odot$ llovizna fina; noche ventosa.
20	10	10	10	9	4	9	9	20.—7 h. am: $\odot$ en todas cordilleras.
21	2	7	4	3	9	1	4	21.—10 h. am: 4 h. am: $\downarrow$ ; noche calma y clara.
22	2	1	3	6	2	1	3	22.—10 h. am: 4 h. pm: $\downarrow$ ; noche calma y clara.
23	3	4	5	9	3	2	4	23.—16 h. am: 7 h. pm: $\downarrow$ ; noche despejada.
24	3	4	5	4	2	1	3	24.—1 h. 4 h. pm: $\downarrow$ ; noche clara y fría.
25	4	3	3	4	3	—	3	25.—1 h. 4 h. pm: $\downarrow$ ; noche muy clara y fría.
26	1	2	2	1	1	2	2	26.—10 h. am: 4 h. pm: $\downarrow$ ; noche despejada y calma.
27	2	3	9	6	4	1	4	27.—7 h. am: $\downarrow$ ; 4 h. pm: $\downarrow$ ; noche calma y despejada.
28	7	8	10	6	10	3	7	28.—10 h. am: $\downarrow$ ; tarde y noche con temperatura baja.
29	4	1	2	4	3	1	3	29.—7 h. am: 4 h. pm: $\downarrow^2$ ; noche calma y clara.
30	1	4	2	2	1	—	2	30.—10 h. am: 10 h. pm: $\downarrow^2$ ; noche despejada.
31	4	3	3	2	3	1	3	31.—Día y noche ventosas; noche clara.
	4	4	6	6	5	4	5	

### EXTREMOS DEL MES.

Presión del aire...	{	Mínimum 661,7 m <sup>mm</sup> el día 24 á las 6 h. am.	Tensión del vapor	{	Mínimum: 9,6 m <sup>mm</sup> el día 22 á las 7 h. am.
		Máximum 668,7 m <sup>mm</sup> el día 28 á las 10 h. am.			Máximum: 16,6 m <sup>mm</sup> el día 4 á la 1 h. pm.
Temperatura ...	{	Mínimum 12,0° el día 30.	Humedad relativa	{	Mínimum, 46 o <sup>o</sup> el día 30 á la 1 y 2 h. pm.
		Máximum 28,6° el día 3.			Máximum 100 o <sup>o</sup> , varias veces.

### NOTAS.

Si comparamos los resultados de las observaciones efectuadas durante este mes con los valores medios de los meses correspondientes en los años de 1889-1891 encontramos lo siguiente:

Presión del aire: normal. El minimum quedó en 0,4 m<sup>mm</sup> inferior y el máximum en 0,1 m<sup>mm</sup> superior. El término medio es de 0,46 m<sup>mm</sup> superior. No hubo variaciones notables.

Temperatura del aire: normal. El minimum es de 0,8 grados superior, y el máximum de 1,8 grados. El término medio indica 0,28 grados más.

Humedad del aire: Quedó 100 superior en el minimum y el término medio. El máximum es igual.

Lluvia. Se registraron en 5 días lluviosos 29,4 m<sup>mm</sup> de agua que cayeron en 9,86 horas. El promedio de 89-91 es igual á 19,99 m<sup>mm</sup> con 14,11 horas, en 6 días. El aguacero más intenso ocurrió el día 4, de las 10 h. á las 11 h. am. Se precipitaron en este tiempo 5,9 m<sup>mm</sup>.

Soleo: Hubo 166,46 horas de sol despejado contra 132,27 indicados por el promedio. El minimum de soleo ocurrió el día 14 con 0,25 horas, el máximum el día 29 con 10,46 horas.

Viento: normal

Nebulosidad: Normal.

Temblores: N° 75 el día 3 á las 2 h. 54 m. pm: microsismo. N° 76 el día 8 á las 2 h. 32 m. pm: microsismo. N. 77 el día 8 á las 9 h. 32 m. pm: microsismo. N. 78 el día 9 á las 9 h. 31 m. am.: microsismo. N. 79 el día 9 á las 10 h. 45 m. am.: débil. N. 80 el día 11 hora desconocida: I—I. N. 81 el día 11 á las 10 h. 59 m. 30 s. pm: sacudida fuerte; amplitud 9 m<sup>mm</sup>; dirección: NNE-SSW; duración 13 s.; I—III. N. 82 el día 12 á las 5 h. 46 m. am.: microsismo. N° 83 el día 13 á las 9 h. 21 m. am.: microsismo de NW-SE. N. 84 el día 14

á las 5 h 48 m. am.: microsismo de NW-SE. N. 85 el día 14 á las 5 h. 39 m. pm.: microsismo de NNW-SSE. N. 86 el 18 á las 5 h. 46 m. am.: sacudida ligera. N. 87 el 18 á las 9 h. 13 m. am.: microsismo. N. 88 el 23 á las 8 h. 39 m. am.: sacudida notable; dirección NNE-SSW. duración 10 s.; Intensidad III. N. 89 el 26 á las 6 h. 13 m. am.: sacudida notable de NW-SE; Intensidad III.

San José de Costa Rica.

1891. Promedios mensuales.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

MESES.	I. Marcha diurna de la presión del aire.																							
	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
I	5.70	5.37	5.05	4.98	5.19	5.54	6.01	6.40	6.57	6.49	6.19	5.67	5.05	4.55	4.21	4.23	4.40	4.85	5.31	5.68	6.07	6.32	6.26	6.05
II	5.89	4.78	4.40	4.27	4.45	4.79	5.26	5.55	5.83	5.80	5.54	4.99	4.39	3.93	3.60	3.51	3.71	4.07	4.61	4.98	5.29	5.59	5.66	5.55
III	5.42	4.97	4.66	4.59	4.79	5.16	5.56	5.92	6.11	6.09	5.83	5.32	4.70	4.28	3.91	3.76	3.88	4.27	4.76	5.10	5.48	5.78	5.85	5.73
IV	5.50	5.16	4.85	4.78	4.99	5.42	5.77	6.13	6.39	6.14	5.89	5.44	4.88	4.47	4.13	3.99	4.00	4.40	5.04	5.34	5.71	6.04	6.10	5.91
V	5.88	5.42	5.07	4.99	5.10	5.41	5.75	6.06	6.22	6.12	5.94	5.62	5.18	4.72	4.43	4.43	4.60	5.02	5.40	5.80	6.13	6.30	6.43	6.23
VI	5.07	4.94	4.83	4.73	4.68	4.68	4.91	5.00	5.22	5.30	5.02	4.75	4.44	4.20	3.96	3.81	4.09	4.44	4.77	4.97	5.20	5.38	5.34	5.20
VII	5.24	5.11	4.96	4.85	4.77	4.71	4.98	5.14	5.30	5.44	5.16	4.87	4.53	4.29	4.06	3.84	4.20	4.50	4.94	5.16	5.36	5.57	5.50	5.40
VIII	6.03	5.88	5.71	5.59	5.52	5.45	5.69	5.87	6.07	6.21	5.90	5.60	5.39	5.02	4.80	4.58	4.80	5.23	5.54	5.84	6.11	6.44	6.38	6.23
IX	5.70	5.60	5.46	5.38	5.31	5.31	5.60	5.78	5.93	6.07	5.67	5.21	4.72	4.53	4.34	4.12	4.50	4.92	5.30	5.61	5.88	6.12	6.03	5.92
X	5.49	5.33	5.20	5.10	5.04	5.02	5.47	5.63	5.77	5.74	4.71	4.19	3.97	3.83	3.72	4.15	4.60	5.05	5.33	5.61	5.85	5.78	5.66	5.66
XI	5.66	5.54	5.44	5.38	5.37	5.38	5.63	5.80	5.94	6.04	5.57	5.02	4.46	4.17	3.98	3.81	4.27	4.79	5.27	5.53	5.78	5.97	5.92	5.82
XII	6.10	5.92	5.81	5.67	5.62	5.59	5.89	6.12	6.33	6.49	6.03	5.52	4.99	4.71	4.45	4.28	4.64	5.03	5.43	5.79	6.14	6.41	6.30	6.21
AÑO.	5.65	5.34	5.13	5.03	5.07	5.21	5.53	5.78	5.95	6.00	5.67	5.23	4.74	4.40	4.14	4.01	4.28	4.69	5.13	5.43	5.73	5.99	5.90	5.83

II. Marcha diurna de la temperatura.

I.	15.94	15.72	15.47	15.10	14.81	14.43	15.40	17.77	20.25	22.54	23.39	24.01	24.25	23.70	22.97	22.10	20.72	19.20	17.92	17.51	17.20	16.74	16.55	16.26
II.	17.02	16.79	16.50	16.38	16.15	15.94	16.72	18.32	20.39	22.71	23.89	24.88	25.45	24.95	24.28	23.24	21.82	20.33	18.88	18.57	18.18	17.68	17.41	17.18
III.	17.15	16.91	16.60	16.43	16.20	15.95	16.95	19.05	21.51	24.03	25.10	26.30	27.20	26.25	24.88	23.47	22.04	20.70	19.28	18.91	18.52	18.01	17.67	17.47
IV.	17.09	17.52	17.23	16.90	16.70	16.57	18.22	20.31	22.51	24.51	25.39	26.02	26.25	25.44	24.31	23.00	21.87	20.81	19.65	19.30	18.82	18.34	18.10	17.87
V.	18.50	18.38	18.25	18.15	18.03	17.93	19.59	21.68	22.77	24.40	24.89	25.28	25.39	24.38	23.25	22.00	21.31	20.58	19.72	19.41	19.20	18.92	18.77	18.65
VI.	18.38	18.19	17.94	17.69	17.40	17.26	18.76	20.49	21.84	24.07	24.69	25.07	24.97	24.14	23.12	21.87	21.27	20.51	19.77	19.47	19.30	18.92	18.71	18.53
VII.	18.22	18.03	17.77	17.57	17.33	17.57	18.52	20.59	22.30	23.35	24.00	24.50	24.80	25.58	24.65	22.50	21.78	20.90	20.00	19.73	19.31	18.85	18.71	18.54
VIII.	18.06	17.79	17.55	17.21	17.00	16.92	18.38	19.90	22.01	23.70	24.60	25.25	25.28	24.45	23.26	21.91	21.05	20.45	19.70	19.40	19.08	18.64	18.45	18.28
IX.	17.93	17.75	17.52	17.32	17.17	17.12	18.73	20.30	22.59	24.73	25.49	25.32	24.81	23.41	22.85	21.61	20.81	20.03	19.40	19.08	18.83	18.53	18.28	18.14
X.	17.81	17.63	17.40	17.33	17.18	17.04	18.20	19.30	20.90	22.80	23.46	23.69	23.63	22.83	21.72	20.90	19.84	19.24	18.60	18.62	18.47	18.23	18.07	17.91
XI.	17.25	16.98	16.70	16.58	16.47	16.28	18.12	19.22	21.47	23.48	23.99	24.33	24.42	23.84	22.84	21.84	20.74	19.85	19.01	18.67	18.45	18.05	17.63	17.43
XII.	16.36	16.22	16.09	15.90	15.73	15.52	17.31	18.69	20.92	22.66	22.99	23.50	23.60	23.03	22.58	21.71	20.40	19.43	18.45	18.05	17.64	17.27	16.95	16.67
AÑO.	17.53	17.33	17.11	16.89	16.69	16.54	17.09	19.60	21.63	23.59	24.33	24.80	25.00	24.34	23.34	22.20	21.14	20.17	19.22	18.89	18.58	18.18	17.94	17.74

III. Marcha diurna de la humedad relativa.

I.	82	82	81	83	82	82	81	78	71	65	60	56	55	56	57	59	62	68	72	75	77	79	80	80
II.	85	86	85	85	85	85	84	80	73	67	63	60	58	58	59	60	64	69	75	78	81	82	83	84
III.	88	89	89	88	88	89	88	82	73	66	61	57	54	53	54	58	63	69	75	79	82	84	85	86
IV.	79	79	79	80	80	80	78	68	61	55	53	51	51	52	55	58	62	67	71	75	77	78	80	79
V.	81	81	80	81	81	80	79	72	66	63	60	59	58	60	63	67	72	75	78	78	79	81	82	81
VI.	90	91	91	91	92	91	91	85	78	70	71	71	75	74	79	81	85	89	92	92	92	91	91	90
VII.	86	87	87	88	88	89	88	85	79	73	69	67	65	66	67	69	71	74	77	80	82	83	84	85
VIII.	90	90	89	89	90	90	89	83	79	74	71	69	68	69	70	74	78	80	83	86	87	89	90	90
IX.	90	91	91	91	91	89	87	78	72	68	66	66	68	70	72	76	79	83	85	87	88	88	89	90
X.	91	91	91	92	91	91	88	84	80	78	77	76	75	76	78	81	84	85	87	88	88	89	90	90
XI.	91	91	91	90	90	88	83	78	72	70	69	68	69	71	73	76	80	82	84	85	87	88	89	90
XII.	87	87	87	87	87	85	83	78	72	68	66	65	65	66	67	68	72	76	80	83	85	86	86	86
AÑO.	87	87	87	87	87	87	85	79	73	68	66	64	63	64	66	69	73	76	80	82	84	85	86	86

IV. Repartición horaria de la lluvia.

I.	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
II.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
III.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	
IV.	—	—	—	—	—	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
VI.	0.6	0.3	—	—	—	0.1	—	—	—	—	1.0	0.5	18.6	28.0	16.2	15.4	4.6	19.7	31.8	25.8	9.9	5.6	2.8	0.7	
VII.	0.5	0.6	0.1	0.1	1.0	1.3	2.3	1.0	7.0	1.5	4.7	2.2	15.7	18.2	44.9	41.0	22.1	12.2	30.6	19.0	30.5	5.3	0.9	0.4	
VIII.	—	0.6	0.4	—	—	—	0.6	0.2	—	—	—	—	22.6	16.4	35.0	30.7	45.6	29.2	34.5	20.0	4.5	1.2	0.3	—	
IX.	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31.3	3.4	10.1	103.1	31.1	55.1	28.7	18.9	15.6	3.5	4.9	0.5	
X.	14.5	7.3	8.0	5.6	11.0	7.9	4.7	2.0	—	—	1.5	10.7	3.0	17.7	38.6	30.1	45.6	48.0	47.4	27.8	13.4	20.8	11.6	15.5	
XI.	1.3	1.1	1.5	0.5	1.0	4.4	0.1	0.1	—	—	0.2	1.8	1.3	13.7	1.2	9.8	19.2	11.8	10.2	18.2	17.1	12.9	9.3	4.4	0.5
XII.	—	—	—	—	1.2	0.8	—	—	—	—	0.4	7.7	3.8	2.0	0.6	5.9	5.4	—	0.9	0.5	0.2	—	—	—	
AÑO.	17.8	9.9	10.0	6.2	14.3	14.6	7.9	3.3	7.0	2.1	16.7	26.6	107.5	92.4	173.1	265.8	215.6	218.1	169.4	129.1	58.6	43.1	28.4	18.2	

San José de Costa Rica.

1891. Promedios mensuales.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135m.

V. Repartición horaria de los temblores.

MESES.	V. Repartición horaria de los temblores.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AÑO.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VI. Horas de sol.

MESES.	VI. Horas de sol.																							
	0-1 h.	1-2 h.	2-3 h.	3-4 h.	4-5 h.	5-6 h.	6-7 h.	7-8 h.	8-9 h.	9-10 h.	10-11 h.	11-12 h.	12-13	13-14 h.	14-15 h.	15-16 h.	16-17 h.	17-18 h.	18-19 h.	19-20 h.	20-21 h.	21-22 h.	22-23 h.	23-24 h.
I.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
V.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VIII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IX.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XI.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
XII.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
AÑO.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

VII. Presión del aire, temperatura del aire libre y del suelo, y radiaciones.

MESES.	Presión del aire.				Temperatura del aire libre.				Temperatura en el suelo.					Radiación terrestre.			Radiación solar.		
	T. M.	Mínim.	Máxim.	Coef.	T. M.	Mínim.	Máxim.	Coef.	0-5 m.	0-30 m.	0-60 m.	20 m.	3-60 m.	Mín. en el año.	Mín. por hora.	Diferencia.	b.	n.	Dif.
	I.	665,51	662,7	668,2	5,5	18,76	9,8	27,6	17,8	18,40	18,27	18,97	19,69	20,41	13,46	10,71	2,75	33,93	48,6
II.	4,82	1,1	8,0	6,9	19,74	13,0	31,0	18,0	19,67	19,37	19,69	19,81	20,29	15,40	13,30	2,18	34,89	50,45	15,56
III.	5,08	2,1	7,8	5,7	20,28	12,2	32,6	20,4	20,83	20,50	20,70	20,42	20,17	15,01	12,12	2,86	37,12	53,99	16,87
IV.	5,27	2,8	8,3	5,5	20,58	13,8	30,8	17,0	21,19	21,06	21,44	21,00	20,39	15,63	13,08	2,55	34,54	49,99	15,30
V.	5,51	2,9	7,7	4,8	20,79	15,1	29,5	14,4	20,73	20,63	20,89	20,99	20,93	16,83	14,61	2,23	32,02	45,54	13,52
VI.	4,80	2,7	7,6	4,9	20,52	14,8	29,3	14,5	21,38	21,31	21,37	21,24	20,77	16,78	14,77	2,01	31,28	44,25	12,97
VII.	4,91	1,6	9,2	7,6	20,62	14,4	28,8	14,4	20,83	20,80	21,07	21,24	20,87	16,75	14,50	2,20	31,03	43,00	12,93
VIII.	5,07	3,1	8,5	5,4	20,36	14,4	29,3	14,9	20,66	20,65	20,87	21,05	20,90	16,25	13,90	2,35	33,42	48,20	15,24
IX.	5,38	2,7	7,9	5,2	20,34	14,6	29,1	14,5	20,97	20,92	20,95	21,10	20,90	16,20	13,98	2,28	30,00	57,87	21,81
X.	5,04	3,0	7,0	4,0	19,62	14,2	27,8	13,6	20,47	20,49	20,55	21,08	20,99	16,63	14,64	1,99	35,91	58,34	22,43
XI.	5,27	1,8	7,9	6,1	19,74	13,4	28,5	15,1	20,22	20,27	20,40	20,52	20,94	15,70	13,23	2,53	36,43	60,18	23,75
XII.	5,65	1,7	8,7	7,0	19,07	12,0	28,6	16,6	19,02	19,10	19,67	20,54	20,88	15,11	12,52	2,86	34,82	57,54	22,72
AÑO.	665,24	661,1	669,2	8,1	20,04	9,8	32,6	22,8	20,36	20,29	20,54	20,73	20,70	15,82	13,45	2,39	34,20	51,56	17,30

VII. Humedad relativa, lluvia, temblores, horas de sol nublosidad.

MESES.	Humedad relativa.				LLUVIA.					Horas de sol.	TEMBLORES.					NUBLOSIDAD.								
	Términos medios.				Cant.			T. M.		p. h.	A.	M.	P.	M.	suma.	Tas.	7 h.	10 h.	1 h.	4 h.	7 h.	10 h.	T. M.	
	24 h.	Mínim.	Máxim.	6 h.	noy.	das.	horas.	p. h.	Das.															hora.
I.	72	43	100	70	0,8	1	0,25	3,20	0,8	0,8	256,76	—	—	—	3	5	5	3	3	5	6	4	4	4
II.	75	35	98	71	0,3	1	0,08	3,75	0,3	0,3	207,00	—	—	—	3	3	3	3	5	7	7	6	6	7
III.	75	41	100	69	1,3	2	0,34	3,82	0,8	0,8	250,78	1	3	2	1	7	4	6	7	8	7	7	6	7
IV.	69	33	98	71	18,8	5	6,59	2,85	10,6	4,5	214,91	—	4	3	5	12	9	6	7	7	8	7	6	7
V.	73	34	99	77	108,2	18	56,68	1,91	16,6	7,7	156,95	—	3	3	3	9	7	6	7	8	9	8	7	8
VI.	85	52	100	84	196,6	21	55,17	3,36	47,9	25,8	97,38	—	—	2	2	4	4	7	6	9	10	9	8	8
VII.	79	50	100	81	203,2	18	55,05	3,69	41,8	32,8	91,94	1	—	2	2	5	4	8	8	9	9	8	7	8
VIII.	82	50	100	81	249,9	29	49,89	5,61	51,3	20,6	158,63	1	4	1	1	7	6	6	7	9	9	8	7	8
IX.	81	53	100	82	312,3	24	84,33	3,70	62,0	39,9	151,44	1	2	3	3	9	7	5	6	8	9	9	8	7
X.	85	57	100	85	393,3	24	139,12	3,83	53,1	24,4	94,88	1	—	—	—	1	1	7	8	9	9	9	8	8
XI.	81	50	100	81	141,6	11	45,78	3,09	32,3	14,2	138,39	3	3	2	4	12	10	5	6	7	6	6	6	6
XII.	78	46	100	76	29,4	5	9,86	2,98	10,6	5,5	106,46	3	7	3	2	15	10	4	4	6	6	5	4	5
AÑO.	78	33	100	77	165,7	159	503,14	3,29	62,0	39,9	1985,49	13	27	23	26	89	70	6	6	7	8	7	6	7



## San José de Costa Rica.

1891. Promedios mensuales.

LAT. 9° 56' N.—LONG. 84° 8' W. G.—ALT. 1135 m.

### IX. 1891. Rumbos y velocidad del viento por meses y horas.

MESES.	N.	NNE.	NE.	ENE.	E.	ESE.	SE.	SSE.	S.	SSW.	sw.	WSW.	W.	WNW.	NW.	NNW.	SUMAS.	CALMS.
I	9	22	77	17	8	3	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	138	48
II	7	19	68	14	14	1	3	—	1	—	—	—	—	1	—	1	129	39
III	11	9	57	9	18	1	—	—	—	—	—	—	2	2	—	110	28	
IV	17	17	196	191	234	24	7	1	—	1	—	—	—	—	18	14	720	—
V	4	18	216	240	184	62	14	—	1	—	—	—	—	—	2	3	744	—
VI	45	22	85	147	152	70	14	3	—	—	—	1	4	23	72	82	720	—
VII	8	14	145	161	220	108	30	15	7	1	1	1	1	—	18	14	744	—
VIII	16	46	115	143	223	96	27	1	2	1	—	—	1	13	18	18	720	—
IX	46	51	111	127	202	42	12	6	2	1	—	1	3	10	53	53	720	—
X	37	7	74	136	153	47	9	2	—	—	—	—	9	33	127	93	727	—
XI	29	33	165	139	138	35	2	3	1	—	—	1	1	11	87	67	712	—
XII	3	14	186	305	166	45	17	5	—	—	—	—	—	1	2	—	744	—
AÑO.	432	272	1495	1629	1712	534	136	36	14	4	1	4	21	95	397	346	6928	—

### X. Velocidad del viento en metros por segundo. Promedios.

	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.	12 h.	13 h.	14 h.	15 h.	16 h.	17 h.	18 h.	19 h.	20 h.	21 h.	22 h.	23 h.	24 h.
I.	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	3,6	3,6	3,6	5,7	5,7	5,7	6,1	6,1	6,1	4,0	4,0	4,0	2,2	2,2	2,2	3,0	3,0
II.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,9	4,9	4,9	7,2	7,2	7,2	8,0	8,0	8,0	5,4	5,4	5,4	3,6	3,6	3,6	3,0	3,0
III.	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,6	4,6	4,6	6,6	6,6	6,6	7,8	7,8	7,8	6,2	6,2	6,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
IV.	2,6	2,4	2,5	2,4	2,4	2,5	3,1	3,7	4,6	5,4	6,0	7,0	7,2	6,9	3,5	5,8	4,5	3,6	3,3	3,0	2,8	2,8	2,4	2,3
V.	2,7	2,7	2,6	2,8	2,8	2,7	3,9	3,7	4,7	5,4	6,0	6,2	6,5	5,8	5,0	4,6	4,1	3,3	3,0	2,8	2,8	2,4	2,3	2,4
VI.	1,0	0,9	0,9	1,0	1,2	1,0	1,3	1,7	2,2	3,3	3,7	3,2	3,5	3,5	3,2	2,5	1,9	1,8	1,4	1,3	1,3	1,4	1,5	1,2
VII.	1,1	1,1	1,3	1,2	1,5	1,3	1,2	1,4	1,8	2,3	2,7	2,5	3,0	3,1	3,3	3,1	2,9	2,6	1,7	1,5	1,2	1,0	1,0	1,1
VIII.	1,7	2,0	1,9	2,0	1,8	1,7	2,3	2,5	3,0	3,4	3,9	3,9	4,2	3,9	3,6	3,1	2,1	2,1	1,9	1,6	1,6	1,8	1,7	1,6
IX.	1,3	1,5	1,6	1,8	1,7	1,6	1,7	2,2	3,0	2,7	2,9	3,0	2,5	3,0	2,5	2,1	1,7	1,2	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,3
X.	1,4	1,3	1,5	1,6	1,6	1,8	2,4	2,9	3,3	3,8	4,1	4,1	4,3	3,9	3,3	2,6	2,1	1,7	1,6	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2
XI.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,7	1,6	2,2	2,8	3,2	3,7	4,5	4,6	4,8	4,7	4,3	3,5	3,0	2,3	1,9	1,8	1,9	1,8	1,6
XII.	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,7	2,4	2,8	3,8	4,5	5,0	5,1	5,5	5,5	5,5	5,3	4,7	3,8	3,5	3,4	3,3	2,8	2,8	2,6
AÑO.	1,92	1,92	1,95	1,99	2,03	2,03	2,20	3,02	3,53	3,93	4,80	4,92	5,07	5,19	4,93	4,61	3,59	3,23	2,94	2,29	2,23	2,14	2,13	1,12