Results of METEOROLOGICAL OBSERVATIONS in Ceylon during the Month of July, 1891.

STATIONS.	Height above Level of Sea.	RAINFALL. Total No. of Inches.	Greatest Quantity in any 24 hours. Inches.	Date.	No. of Days on which Registered.	Mean Daily Horizontal Movement of Air.	The Resultant Direction of the Wind was from	BAROMETER REDUCED TO 32°. Mean Reading. At 9½ A.M.	At 3½ P.M.	Mean Reading for the Month.	Mean Reading reduced to the Level of Sea.	Highest Reading. Inches.	Date.	Lowest Reading. Inches.	Date.	Mean Daily Max. Temp. in Shade.	Mean Daily Min. Temp. in Shade.	Adopted Mean Temp. of Air.	Mean Temp. of Evaporation.	TEMPERATURE OF THE AIR AND OF EVAPORATION. Mean Elastic Force of Vapour.	Mean Degree of Humidity: complete Sat. 100	Maximum Temperature of Air. °	Date.	Minimum Temperature of Air. °	Date.	Mean Daily Max. Tem. in Sun.	Maximum Temperature in the Sun. °	Date.	Mean Daily Min. Tem. on Grass.	Minimum Temperature on the Grass. °	Date.	Mean Amount of Cloud 0 to 10.
	Feet.		Inches.			Miles	°	In.	In.	In.	In.					°	°	°	°	In.						°						
1 Colombo	40	4·59	1·19	22nd—23rd	17	223·6	S. 50 W.	29·883	29·800	29·841	29·881	29·964	8th	29·702	10th	84·7	76·7	80·2	75·4	·816	79	86·7	10th	72·8	24th	138·5	144·0	6th	72·7	68·0	17th	5·1
2 Ratnapura	109	11·61	2·77	16th—17th	15	27·3	N. 44½ W.	29·832	29·735	29·783	29·895	29·910	8th	29·636	21st	?	73·7	79·3	74·9	·810	78	?	?	70·9	18th	144·2	152·3	8th	?	?	?	6·5
3 Puttalam	27	0·65	0·51	3rd—4th	4	296·9	S. 45 W.	29·835	29·743	29·789	29·801	29·907	8th	29·646	11th	85·5	73·8	76·9	75·5	·866	93	88·0	10th	69·8	4th	138·0	145·0	2nd	72·8	69·5	4th	6·0
4 Anurádhapura	302	0·27	0·19	3rd—4th	4	104·0	S. 43½ W.	29·582	29·496	29·539	29·847	29·666	7th	29·404	11th	90·6	74·7	81·9	73·6	·720	67	94·7	10th	72·4	4th	144·9	150·9	30th	71·8	68·7	4th	9·3
5 Mannár	12	0·04	0·04	1st—2nd	1	355·7	S. 45 W.	29·870	29·771	29·820	29·832	29·936	29th	29·676	11th	89·3	78·5	83·1	77·6	·775	77	93·6	11th	77·5	24th	145·8	150·0	10th	73·3	70·0	18th	5·8
6 Jaffna	9	0	0	0	0	478·4	S. 45 W.	29·837	29·743	29·790	29·799	29·909	7th	29·642	12th	83·2	79·1	81·7	79·6	·782	90	90·0	9th	78·0	24th	137·4	146·0	14th	77·5	75·5	10th	3·8
7 Trincomalee	75	0	0	0	0	212·2	S. 45 W.	29·764	29·666	29·715	29·780	29·843	5th	29·560	11th	97·2	77·3	84·9	78·6	·895	76	100·9	12th	75·2	24th	148·4	160·0	30th	74·9	73·0	1st	4·4
8 Batticaloa	26	0·26	0·26	22nd—23rd	1	105·7	S. 66½ E.	29·838	29·746	29·792	29·818	29·897	29th	29·675	15th	94·3	75·4	82·9	77·4	·871	78	98·0	9th	74·1	18th	149·6	154·4	9th	71·0	69·3	19th	3·2
9 Hambantota	50	1·05	0·36	22nd—23rd	6	56·8	S. 62 W.	29·892	29·788	29·840	29·890	29·958	28th	29·672	11th	?	74·7	79·2	?	?	?	?	?	72·6	—	138·0	145·8	17th	69·8	68·0	29th	4·5
10 Galle	48	2·83	0·77	23rd—24th	22	228·2	N. 55½ W.	29·872	29·769	29·820	29·868	29·953	8th	29·681	11th	83·3	78·5	80·7	78·8	·961	91	85·2	7th	74·2	24th	141·0	145·0	14th	74·7	71·2	24th	3·7
11 Kandy	1696	3·89	0·56	19th—20th	25	25·3	S. 74 W.	28·210	28·138	28·174	29·870	28·289	7th	28·043	—	83·0	69·4	74·7	70·1	·682	80	85·6	29th	66·5	28th	137·2	144·0	30th	67·7	63·2	28th	6·7
12 Nuwara Eliya	6240	7·34	2·34	15th—16th	21	73·2	N. 85 W.	24·081	24·032	24·056	29·935	24·150	8th	23·958	—	64·5	51·8	55·9	?	?	?	70·2	4th	48·9	18th	111·1	123·2	3rd	49·8	47·0	18th	3·5
13 Hakgala, Nuwara Eliya	5581	3·76	1·30	19th—20th	16	211·3	S. 85½ W.	24·535	24·477	24·506	29·797	24·603	8th	24·401	14th	66·2	56·9	60·9	58·2	·461	86	71·0	12th	54·5	17th	126·6	136·5	10th	53·6	51·0	18th	5·1
14 Badulla	2225	1·49	0·98	30th—31st	3	51·9	N. 34 E.	27·745	27·621	27·683	29·858	27·774	1st	27·582	25th	88·7	64·4	77·2	72·1	·739	79	90·5	—	56·0	22nd	150·1	154·0	7th	57·4	50·0	—	3·0
15 Vavuniya	312	0	0	0	0	97·6	S. 43½ W.	29·557	29·449	29·503	29·821	29·630	8th	29·342	12th	91·9	74·5	82·2	74·9	·770	71	96·0	—	73·0	—	144·0	152·0	30th	68·0	65·0	—	5·7
16 Kurunégala	...	3·28	0·66	30th—31st	23	29·3	S. 17 W.	...	...	...	...	...	...	...	...	88·1	75·6	79·9	75·3	·813	80	91·5	26th	69·6	29th	138·7	146·2	17th	70·8	69·0	3rd	8·4
17 Chilaw Kachcheri, Chilaw (Mr. Perera)	10	3·04	0·96	23rd—24th	7	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
18 Franklands Estate, Veyangoda (Mr. Beven)	...	5·45	1·08	23rd—24th	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
19 Orange Hill, Mahara (Mr. Brown)	200	...	...	Not received	..	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
20 Kotua Godella, Rambukkana (Mr. Scott)	...	5·75	1·73	22nd—23rd	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21 Eadella or Liberia Estate, Polgahawela (Mr. Power)	425	9·23	2·00	—	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22 Horakelé Estate, Chilaw (Mr. Carry)	...	1·97	0·69	22nd—23rd	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23 Rajakadaluwa Estate, Chilaw (Mr. Miller)	5	2·93	0·99	27th—28th	10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24 Rukam, Batticaloa District (Mr. Edge)	120	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25 Geekianakanda, Pasdun kóralé (Mr. Knight)	200	4·71	1·01	22nd—23rd	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26 Labugama, Hanwella (Mr. Ormsby)	375	8·73	1·38	23rd—24th	23	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27 Kanangama, Avisawella (Mr. Fairweather)	200	10·94	2·55	15th—16th	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28 Dunedin Estate, Avisawella (Mr. Thomas)	400	10·90	2·30	22nd—23rd	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
29 Digalla, Avisawella (Mr. Maddock)	400	16·10	4·23	15th—16th	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
30 Pambagama, Avisawella (Mr. Rudd)	600	15·21	4·31	15th—16th	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31 Yatideriya, Kégalla (Mr. Fairweather)	...	12·80	1·95	30th—31st	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
32 Chertsey, Kitulgalla (Mr. Dickson)	894	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
33 Kandal-oya, Yakdessa (Mr. Maclean)	2400	...	...	Do.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
34 Chetnole Estate, Balangoda (Mr. Young)	2100	8·27	2·50	16th—17th	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
35 Aberfoyle Estate, Rakwána (Mr. Balfour)	3300	5·87	2·00	16th—17th	8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
36 Maduwanwala, Rakwana (Maduwanwala R. M.)	750	0·53	0·25	16th—17th	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
37 Anningkanda, Morawak kóralé (Mr. Blatherwick)	1270	4·53	1·62	14th—15th	11	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
38 Rangweltenne Estate, Kukulu kóralé (Mr. Borrett)	3000	7·29	2·45	17th—18th	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
39 St. John Del Rey, Bogawantaláwa, Dikoya (Mr. Walker)	4300	8·73	3·10	16th—17th	21	...	W.N.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	65·8	58·1	61·9	...	...	...	70·5	29th	56·0	18th	...	...	...	...	...	...	...
40 Friedland, Bogawantaláwa (Mr. Newman)	5200	10·28	2·30	16th—17th	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
41 Campion, Bogawantaláwa (Mr. Metcalfe)	4840	6·52	2·33	15th—16th	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
42 Blair Athol, Dikoya (Mr. Kershaw)	3641	16·33	3·64	15th—16th	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
43 Annfield, Dikoya (Mr. Knight)	4700	12·42	3·15	16th—17th	29	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
44 Theberton Estate, Maskeliya (Mr. Grigg)	3315	33·03	6·89	15th—16th	30	...	W. to W.N.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	70·0	65·0	67·0	...	...	...	74·5	29th	63·2	29th	...	...	...	...	...	...	...
45 Maskeliya Hospital, Maskeliya (Dr. Heynsberg)	4200	17·33	3·20	19th—20th	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
46 Sandringham, Dimbula (Mr. Lawrence)	5200	7·81	2·21	16th—17th	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
47 Balmoral Estate, Dimbula (Mr. Bowden Smith)	4800	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
48 Hope Estate, Hewaheta (Mr. Owen)	5000	9·83	3·25	18th—19th	13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
49 Coldstream Estate, Wattewella (Mr. Carry)	3800	20·45	4·52	15th—16th	25	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
50 Holmwood Estate, Agara Patana (Mr. Wickham)	5240	8·46	2·46	15th—16th	22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
51 Ringran-oya, Kotmalé (Mr. Stirling)	3500	23·47	5·22	15th—16th	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
52 Labookellie, Ramboda (Mr. Corrie)	5000	13·40	4·20	15th—16th	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
53 Dunsinane, Pundalu-oya (Mr. Russell)	4800	18·10	4·46	15th—16th	26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
54 Sogama, Pusselláwa (Mr. Wiggin)	3000	11·62	2·50	15th—16th	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
55 Hethersett Estate, Kandapola (Mr. MacAndrew)	6500	1·86	0·78	19th—20th	9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
56 Kurundu-oya, Maturata (Mr. O[illegible]	5150	1·71	0·77	19th—20th	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
57 Kabragalla, Maturata (Mr. Hecto[illegible]	4000	7·49	1·99	16th—17th	18	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
58 Maragalla Estate, Passara (Mr. [illegible])	2200	0·89	0·30	14th—15th	6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75·0	—	63·0	—	...	...	...	...	...	...	...
59 Madulsima Hospital, Lunugala ([illegible]est)	2400	0·10	0·10	28th—29th	1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
60 Rathkeale Estate, Hewa Eliya, L[illegible] (Cockburn)	4500	0	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
61 Meeriabedda, Haputale (Mr. De[illegible]	3600	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
62 Udahena Estate, Haputale ([illegible]	4300	0·27	0·12	11th—12th	5	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
63 Mariawatta, Gampola ([illegible])	1600	6·48	2·32	15th—16th	20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
64 New Forest, Deltota (Mr. Wardrop)	3500	9·06	2·85	16th—17th	27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
65 Rajawella Estate, Dumbara (Mr. Brown)	1500	1·24	0·50	15th—16th	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
66 Kobonella Estate, Medamahanuwara (Mr. Ward)	3300	3·03	1·00	15th—16th	18	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
67 Lower Spring Valley, Badulla (Mr. Rettie)	3600	2·65	1·63	28th—29th	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
68 Gourakele Estate, Badulla (Mr. Hope)	4200	2·94	1·29	22nd—23rd	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
69 Maussagala Estate, Badulla (Mr. Delany)	4500	1·46	0·67	15th—16th	7	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
70 Dea Ella Estate, Madawalatenna (Mr. Vanderslott)	800	5·80	1·48	22nd—23rd	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
71 Kandanuwara Estate, Elkaduwa (Mr. Fraser)	2800	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
72 Sembawatta Estate, Kitulgalla (Mr. Wilson)	1500	21·93	3·80	16th—17th	28	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
73 Gammaduwa Estate, Rattota (Mr. Westland)	2400	3·50	1·04	16th—17th	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
74 Managalla, Rattota (Mr. Beadel)	2200	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
75 Hoolankande, Madulkele (Mr. Reeves)	3600	12·20	2·46	15th—16th	28	...	W.S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
76 Moncrieff, Rattota (Mr. White)	3200	3·85	0·94	16th—17th	18	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
77 St. Martins, Rangalla (Mr. Thomson)	3450	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
78 Crystal Hill, Matale (Mr. Van Starrex)	1400	2·74	0·53	19th—20th	19	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
79 Vicarton Estate, Matale (Mr. Beven)	3250	5·28	0·78	19th—20th	19	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
80 Mátale Jail, Mátale	1140	4·41	0·94	18th—19th	17	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
81 Wariapolla, Matale (Mr. Dickenson)	...	4·11	1·02	19th—20th	16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
82 Pallegama, Matale (Mr. Reeves)	400	...	...	Not received	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
83 Dambulla (Mr. Packeer)	520	0	0	0	0	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
84 Kotta Estate, Pallai (Mr. Price Todd)	13	0	0	0	...	...	S.W.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
85 Pulliadyirakam, Mannar (Mr. Chinnayapillai)	...	0	0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
86 Saumarez Estate, Udugama (Mr. Hassen)	300	7·32	1·41	23rd—24th	15	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
87 St. Leonards, Balapitiya (Mr. Wiggin)	223	6·56	1·75	21st—22th	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

* At principal stations from the Means of 9.30 A.M., 3.30 P.M., and the Minimum readings.

Surveyor-General's Office, Colombo, December 1, 1891.

FRANCIS J. DAY, Major R.E., *Acting Surveyor-General.*

G. J. A. SKEEN, GOVERNMENT PRINTER, COLOMBO, CEYLON.