PRESSURE, TEMPERATURE, WIND AND PRECIPITATION AT STATIONS IN THE DOMINION OF CANADA, AUGUST, 1899.

a. Barometer not reduced to Sea Level. * Stations not furnished with Registering Thermometers.

Station.	Latitude N.	Longitude W.	Elevation above Sea Level, in feet.	Pressure. Mean reduced.	Pressure. Highest.	Pressure. Lowest.	Pressure. Range.	Temperature. Mean.	Temperature. Difference from average.	Temperature. Years observt.	Temperature. Highest.	Temperature. Date.	Temperature. Lowest.	Temperature. Date.	Temperature. Mean daily range.	Mean temperature of Dewpoint.	Mean relative Humidity.	Mean amount of Cloud.	No. of days completely clouded.	Direction of Wind from. N.	N. E.	E.	S. E.	S.	S. W.	W.	N. W.	C.	Total number of hours	Velocity of Wind. Mean miles per hour.	Velocity of Wind. Highest day's velocity.	Velocity of Wind. Date and direction from.	Precipitation. Amount.	Precipitation. Difference from Average.	Precipitation. Heaviest fall in month.	Days with ·01 or more.	No. of Fair days.	No. of Auroras.	No. of Thund. storms.	No. of Fogs.
	° ′	° ′		in.	in.	in.	in.	°	°		°		°		°																		in.	in.	in.					
British Columbia:																																								
Victoria	48 24	123 19	85	29·96	30·28	29·70	0·58	58·2	— 1·2	9	74·7	4	40·3	8	16·4	....	80	6	7	6	14	48	29	78	149	294	10	116	744	7·0	13·3	24 W	1·28	+0·81	0·45	10	17	0	0	5
Barkerville	53 2	121 35	....	29·80	30·10	29·51	0·59	50·9	— 5·8	11	74·0	4	30·0	25	21·9	....	72	7	11	1	0	0	0	2	6	3	1	49	62	....	10·0	28 S	2·88	−0·15	0·58	15	15	0	0	0
Agassiz	49 14	121 31	52	....	....	....	....	56·4	— 7·7	9	83·0	22	41·0	10	28·5	....	....	2	0	12	6	3	0	27	9	24	12	0	93	....	....	....	4·17	+2·69	1·34	15	16	0	0	0
Abbotsford	49 2	122 16	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Port Simpson	54 34	130 26	26	29·93	30·30	29·72	0·48	56·4	— 0·5	14	72·0	1	39·0	16	16·9	....	86	....	12	0	0	1	1	9	6	7	1	65	90	I	IV	18 W	4·39	−2·10	0·76	13	18	0	0	19
Spence's Bridge	50 23	121 20	770	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Hazlemere	49 3	122 43	....	....	....	....	....	58·7	— 3·5	6	79·0	12	36·0	28	22·6	....	....	....	....	0	8	0	14	1	38	0	1	0	62	....	....	....	4·57	+4·11	1·25	15	6	0	1	2
Revelstoke	51 0	118 6	1476	....	....	....	....	59·3	—	—	85·0	4	40·0	28	25·0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5·33	—	1·36	20	9	0	0	0
Kamloops	50 41	120 29	1193	29·87	30·28	29·53	0·75	62·5	— 7·4	6	85·4	4	42·3	28	17·8	....	....	7	10	1	2	4	6	10	1	12	7	19	62	....	15·0	24 W	3·73	+3·27	0·98	16	15	0	2	0
Princeton	49 29	120 29	1650	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Pilot Bay	49 29	116 55	....	....	....	....	....	59·4	— 8·1	4	81·0	6	46·0	28	13·1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4·58	—	0·90	17	14	0	1	0
Rivers Inlet	51 39	127 19	20	29·97	30·28	29·66	0·62	57·6	— 2·4	5	74·2	31	42·2	26	15·0	55·3	94	4	2	0	0	4	3	0	5	24	0	57	93	1	III	31 E	2·17	−2·93	0·58	8	21	0	1	9
Stuart's Lake	54 28	124 12	1800	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
French Creek	49 20	124 36	....	....	....	....	....	59·5	— 3·6	6	82·0	5	39·0	27	19·1	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2·85	+2·48	0·63	10	21	0	2	0
Glacier	51 16	117 28	4072	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Donald	51 28	117 11	2090	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Griffin Lake	50 56	118 29	1517	....	....	....	....	61·2	— 1·6	8	90·0	6	40·0	27	19·7	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3·61	+3·49	0·56	14	17	0	2	0
Vernon	50 14	119 15	1246	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
*a*Kuper Island	48 58	123 38	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Chilliwack	49 10	121 57	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4·38	+3·55	0·73	14	15	0	3	0
Quatsino	50 32	128 3	....	....	....	....	....	56·9	— 2·8	3	70·0	5	43·0	27	12·5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1·42	−0·59	0·3	9	19	0	0	0
Midway	49 0	118 46	1800	....	....	....	....	59·3	— 6·1	4	90·0	5	29·0	29	25·4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3·34	+2·88	1·10	11	20	0	0	0
Enderby	50 32	119 7	1180	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Nicola Lake	50 9	120 39	2120	....	....	....	....	57·7	— 7·3	3	78·5	3	36·5	28	18·3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3·46	+2·74	1·10	14	17	0	0	0
Chilcoten	52 2	122 40	2170	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
West Kootenay	49 20	117 50	....	....	....	....	....	59·6	— 7·6	3	81·0	5	41·0	15	15·8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2·98	+ 21	0·48	14	17	0	0	0
Garry Point	49 21	123 17	....	....	....	....	....	57·0	— 4·3	3	73·5	6	39·0	28	16·6	....	....	....	....	1	8	25	20	8	9	7	7	8	93	....	....	....	4·01	+3·27	1·50	12	....	0	0	1
Tobacco Plains	49 1	115 5	2500	....	....	....	....	55·7	—10·1	3	83·1	6	37·0	30	21·8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	4·10	+3·23	0·94	15	16	0	2	3
Alberni	49 15	124 49	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
New Westminster	49 13	122 54	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
*a*Ladner	49 6	123 4	....	29·95	30·20	29·29	0·91	57·8	....	....	78·0	6	40·0	8	16·8	....	....	....	....	0	0	10	17	0	0	3	0	0	30	....	....	....	4·55	+3·51	1·25	16	14	0	0	0
N. Nicomen	49 12	122 2	59	....	....	....	....	60·2	— 4·6	6	80·0	12	43·0	28	16·0	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	5·92	+5·12	0·89	13	14	0	3	0
Quesnelle	52 59	122 30	1700	....	....	....	....	58·3	— 3·1	4	82·0	1	36·0	31	24·6	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2·74	+1·20	0·60	10	21	0	0	0
Clayoquot	49 11	125 47	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Cape Scott	50 48	128 27	....	....	....	....	....	55·4	— 0·3	2	68·4	1	41·0	28	13·2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1·18	−1·28	0·40	13	18	0	0	0
Massett	53 58	132 9	....	....	....	....	....	62·5	— 1·2	7	76·0	11	53·0	6	14·3	....	....	....	....	0	4	3	4	1	0	4	8	0	31	....	....	....	0·70	−0·40	0·20	4	2	0	0	0
Quesnelle Forks	52 45	121 55	....	....	....	....	....	55·5	— 8·9	2	80·0	2	35·0	1	21·3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2·94	+2·50	0·50	14	17	0	0	0
Bella Coola	52 20	126 54	100	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Duncan's	48 45	123 42	40	....	....	....	....	60·5	— 1·7	11	87·0	5	40·0	28	24·9	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	1·60	+0·91	0·45	7	24	0	0	0
Vancouver	49 17	123 5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Nelson	49 29	117 21	....	....	....	....	....	59·3	—	—	85·0	3	39·0	28	19·2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3·63	—	0·90	21	10	0	2	0
Kelowna	49 52	....	....	....	....	....	....	61·5	—	—	87·8	4	35·0	28	24·3	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	2·54	—	0·68	15	16	0	0	0
Matsqui	....	....	....	....	....	....	....	59·6	—	—	80·5	12	42·0	27	16·4	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	3·88	—	0·85	17	14	0	0	0
N. W. Territories:																																								
Medicine Hat	50 1	110 37	2161	29·78	30·15	29·47	0·68	61·3	— 4·9	15	82·6	8	37·0	26	23·4	....	68	6	5	6	3	7	2	13	10	9	2	10	62	....	35·3	27 SW	4·60	+3·39	1·85	14	13	3	8	0
Edmonton	53 33	113 30	2158	29·81	30·08	29·47	0·61	56·1	— 3·2	16	82·0	4	32·5	28	20·2	....	....	7	8	2	12	1	3	2	7	5	8	22	62	....	8·0	31 E	6·43	+4·69	1·98	21	8	0	0	2
Swift Current	50 20	107 45	2439	29·83	30·24	29·54	0·70	59·4	— 4·7	13	80·0	8	36·5	28	22·3	....	....	5	1	5	4	4	6	5	8	12	5	13	62	....	23·3	21 E	4·75	+3·12	1·25	14	13	1	7	1
Qu'Appelle	50 30	103 47	2115	29·79	30·18	29·35	0·83	58·9	— 2·6	16	81·5	19	35·0	4	23·5	....	72	5	0	5	5	8	4	14	10	6	8	2	62	....	19·2	23 SW	1·36	−0·19	0·48	6	23	1	2	1
Calgary	51 2	114 2	3389	29·79	30·19	29·42	0·77	53·7	— 6·0	14	78·0	4	30·0	28	21·1	....	....	6	5	2	2	5	5	1	1	19	13	14	62	....	17·7	15 W	9·40	+7·57	1·25	19	12	0	1	1
Prince Albert	53 10	106 0	1402	29·76	30·16	29·37	0·79	56·1	— 2·6	14	77·5	8	31·5	30	20·3	....	....	7	11	106	34	11	59	119	45	20	8	340	744	3·5	10·0	28 S	8·01	+6·55	1·65	16	15	1	2	0
Battleford	52 41	108 20	1620	29·82	30·23	29·47	0·76	58·7	— 4·0	8	81·0	18	31·0	30	20·9	....	76	7	6	2	5	2	8	2	3	11	6	23	62	....	17·4	27 SE	4·32	+2·67	0·47	20	9	0	4	0
Oonikup	53 30	101 20	....	....	....	....	....	58·0	— 1·8	8	83·0	9	33·0	3	19·8	....	....	....	....	5	3	8	6	8	8	9	6	9	62	....	....	....	....	....	....	6	22	4	4	0
*a*Banff	51 10	115 35	4542	29·89	30·26	29·49	0·77	50·2	— 6·1	4	74·0	4	32·0	28	20·7	....	75	6	6	1	7	0	1	1	12	4	0	36	62	....	9·0	23 SW	5·47	+3·59	1·63	23	6	0	1	0
Calgary (2)	51 4	114 4	....	....	....	....	....	54·1	— 6·7	5	79·3	4	30·5	28	20·8	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	9·88	+8·25	2·67	19	12	0	7	0
Chaplin	50 27	106 4	2202	....	....	....	....	56·6	— 7·1	12	82·0	8	35·0	19	31·5	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0·31	−0·13	0·14	5	26	0	0	0
Moose Jaw	50 21	105 35	1745	....	....	....	....	58·8	— 2·4	4	84·0	8	32·0	4	25·1	....	....	....	....	2	3	3	9	6	2	17	6	14	62	....	....	....	2·44	−1·48	0·73	8	23	2	6	0
Regina	50 27	104 37	1885	....	....	....	....	59·1	— 3·3	12	85·0	9	34·0	4	24·2	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	0·25	−0·40	0·15	2	21	0	6	0