

Tp	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.Ann_Ta	1.00	0.75	0.88	0.88	0.94	0.79	0.71	-0.10	-0.36	-0.42	0.08	0.27	-0.37	0.25	-0.35	0.09	-0.39	0.42
2.Max_Ta	0.75	1.00	0.40	0.95	0.51	0.65	0.54	0.36	0.33	0.22	-0.23	-0.06	-0.42	-0.08	-0.37	-0.08	-0.36	0.27
3.Min_Ta	0.88	0.40	1.00	0.58	0.98	0.57	0.76	-0.39	-0.74	-0.75	0.23	0.38	-0.27	0.37	-0.27	0.07	-0.21	0.40
4.Ta_warm_quar	0.88	0.95	0.58	1.00	0.66	0.78	0.57	0.09	0.10	0.06	-0.09	0.07	-0.35	0.05	-0.32	0.03	-0.36	0.29
5.Ta_cold_quar	0.94	0.51	0.98	0.66	1.00	0.66	0.74	-0.21	-0.63	-0.70	0.17	0.36	-0.35	0.35	-0.34	0.09	-0.33	0.46
6.Ta_wet_quar	0.79	0.65	0.57	0.78	0.66	1.00	0.26	0.00	-0.11	-0.15	0.11	0.23	-0.15	0.20	-0.15	0.39	-0.48	0.23
7.Ta_dry_quar	0.71	0.54	0.76	0.57	0.74	0.26	1.00	-0.08	-0.38	-0.44	-0.11	0.06	-0.47	0.06	-0.44	-0.33	-0.10	0.39
8.Diur_Ta_range	-0.10	0.36	-0.39	0.09	-0.21	0.00	-0.08	1.00	0.67	0.37	-0.47	-0.38	-0.32	-0.38	-0.29	-0.19	-0.29	0.14
9.Ann_Ta_range	-0.36	0.33	-0.74	0.10	-0.63	-0.11	-0.38	0.67	1.00	0.93	-0.40	-0.44	-0.03	-0.44	0.00	-0.13	-0.04	-0.21
10.Ta_season	-0.42	0.22	-0.75	0.06	-0.70	-0.15	-0.44	0.37	0.93	1.00	-0.32	-0.42	0.13	-0.43	0.14	-0.11	0.11	-0.34
11.Prec	0.08	-0.23	0.23	-0.09	0.17	0.11	-0.11	-0.47	-0.40	-0.32	1.00	0.89	0.54	0.90	0.56	0.68	0.33	-0.15
12.Prec_wet_month	0.27	-0.06	0.38	0.07	0.36	0.23	0.06	-0.38	-0.44	-0.42	0.89	1.00	0.19	0.99	0.23	0.56	0.10	0.24
13.Prec_dry_month*	-0.37	-0.42	-0.27	-0.35	-0.35	-0.15	-0.47	-0.32	-0.03	0.13	0.54	0.19	1.00	0.22	0.97	0.63	0.56	-0.76
14.Prec_wet_quar	0.25	-0.08	0.37	0.05	0.35	0.20	0.06	-0.38	-0.44	-0.43	0.90	0.99	0.22	1.00	0.25	0.57	0.12	0.21
15.Prec_dry_quar*	-0.35	-0.37	-0.27	-0.32	-0.34	-0.15	-0.44	-0.29	0.00	0.14	0.56	0.23	0.97	0.25	1.00	0.67	0.59	-0.77
16.Prec_warm_quar*	0.09	-0.08	0.07	0.03	0.09	0.39	-0.33	-0.19	-0.13	-0.11	0.68	0.56	0.63	0.57	0.67	1.00	0.03	-0.32
17.Prec_cold_quar*	-0.39	-0.36	-0.21	-0.36	-0.33	-0.48	-0.10	-0.29	-0.04	0.11	0.33	0.10	0.56	0.12	0.59	0.03	1.00	-0.41
18.Prec_season	0.42	0.27	0.40	0.29	0.46	0.23	0.39	0.14	-0.21	-0.34	-0.15	0.24	-0.76	0.21	-0.77	-0.32	-0.41	1.00

CTmax	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.Ann_Ta	1.00	0.63	0.79	0.83	0.92	0.76	0.66	-0.12	-0.35	-0.40	0.18	0.09	-0.10	0.08	-0.10	0.16	-0.17	0.23
2.Max_Ta	0.63	1.00	0.14	0.92	0.31	0.47	0.45	0.53	0.48	0.41	-0.36	-0.50	-0.48	-0.51	-0.45	-0.33	-0.49	0.09
3.Min_Ta	0.79	0.14	1.00	0.41	0.92	0.50	0.64	-0.51	-0.70	-0.75	0.44	0.40	0.14	0.39	0.14	0.30	0.19	0.21
4.Ta_warm_quar	0.83	0.92	0.41	1.00	0.56	0.67	0.52	0.22	0.19	0.17	-0.15	-0.29	-0.34	-0.29	-0.32	-0.11	-0.39	0.14
5.Ta_cold_quar	0.92	0.31	0.92	0.56	1.00	0.64	0.67	-0.33	-0.66	-0.72	0.37	0.32	0.06	0.31	0.06	0.29	0.04	0.24
6.Ta_wet_quar	0.76	0.47	0.50	0.67	0.64	1.00	0.11	-0.03	-0.18	-0.20	0.11	0.11	-0.02	0.09	-0.03	0.39	-0.33	0.21
7.Ta_dry_quar	0.66	0.45	0.64	0.52	0.67	0.11	1.00	-0.13	-0.32	-0.36	0.12	-0.02	-0.15	-0.02	-0.12	-0.20	0.15	0.09
8.Diur_Ta_range	-0.12	0.53	-0.51	0.22	-0.33	-0.03	-0.13	1.00	0.78	0.58	-0.59	-0.63	-0.49	-0.62	-0.48	-0.45	-0.56	0.02
9.Ann_Ta_range	-0.35	0.48	-0.70	0.19	-0.66	-0.18	-0.32	0.78	1.00	0.95	-0.63	-0.68	-0.46	-0.68	-0.44	-0.50	-0.48	-0.10
10.Ta_season	-0.40	0.41	-0.75	0.17	-0.72	-0.20	-0.36	0.58	0.95	1.00	-0.57	-0.62	-0.36	-0.62	-0.34	-0.45	-0.37	-0.16
11.Prec	0.18	-0.36	0.44	-0.15	0.37	0.11	0.12	-0.59	-0.63	-0.57	1.00	0.82	0.69	0.82	0.69	0.70	0.67	-0.10
12.Prec_wet_month*	0.09	-0.50	0.40	-0.29	0.32	0.11	-0.02	-0.63	-0.68	-0.62	0.82	1.00	0.64	1.00	0.65	0.77	0.63	0.17

13.Prec_dry_month*	-0.10	-0.48	0.14	-0.34	0.06	-0.02	-0.15	-0.49	-0.46	-0.36	0.69	0.64	1.00	0.65	0.99	0.72	0.71	-0.59
14.Prec_wet_quar*	0.08	-0.51	0.39	-0.29	0.31	0.09	-0.02	-0.62	-0.68	-0.62	0.82	1.00	0.65	1.00	0.66	0.77	0.64	0.16
15.Prec_dry_quar*	-0.10	-0.45	0.14	-0.32	0.06	-0.03	-0.12	-0.48	-0.44	-0.34	0.69	0.65	0.99	0.66	1.00	0.73	0.74	-0.59
16.Prec_warm_quar*	0.16	-0.33	0.30	-0.11	0.29	0.39	-0.20	-0.45	-0.50	-0.45	0.70	0.77	0.72	0.77	0.73	1.00	0.31	-0.09
17.Prec_cold_quar*	-0.17	-0.49	0.19	-0.39	0.04	-0.33	0.15	-0.56	-0.48	-0.37	0.67	0.63	0.71	0.64	0.74	0.31	1.00	-0.36
18.Prec_season	0.23	0.09	0.21	0.14	0.24	0.21	0.09	0.02	-0.10	-0.16	-0.10	0.17	-0.59	0.16	-0.59	-0.09	-0.36	1.00

CTmin	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1.Ann_Ta	1.00	0.73	0.88	0.87	0.93	0.78	0.71	-0.20	-0.42	-0.36	0.18	0.17	0.03	0.16	0.03	0.26	-0.07	0.01
2.Max_Ta	0.73	1.00	0.35	0.95	0.46	0.67	0.52	0.30	0.26	0.30	-0.25	-0.27	-0.22	-0.28	-0.20	-0.03	-0.31	-0.04
3.Min_Ta	0.88	0.35	1.00	0.54	0.98	0.53	0.74	-0.46	-0.76	-0.74	0.41	0.40	0.18	0.40	0.17	0.29	0.21	0.01
4.Ta_warm_quar	0.87	0.95	0.54	1.00	0.62	0.80	0.53	0.02	0.04	0.15	-0.06	-0.08	-0.08	-0.09	-0.07	0.15	-0.24	-0.05
5.Ta_cold_quar	0.93	0.46	0.98	0.62	1.00	0.61	0.74	-0.31	-0.69	-0.69	0.32	0.31	0.10	0.31	0.10	0.27	0.10	0.04
6.Ta_wet_quar	0.78	0.67	0.53	0.80	0.61	1.00	0.20	-0.11	-0.14	-0.03	0.02	0.04	0.02	0.02	0.01	0.42	-0.38	0.00
7.Ta_dry_quar	0.71	0.52	0.74	0.53	0.74	0.20	1.00	-0.05	-0.39	-0.43	0.13	0.07	-0.01	0.09	0.01	-0.12	0.28	-0.09
8.Diur_Ta_range	-0.20	0.30	-0.46	0.02	-0.31	-0.11	-0.05	1.00	0.62	0.41	-0.66	-0.63	-0.49	-0.63	-0.45	-0.44	-0.44	0.11
9.Ann_Ta_range	-0.42	0.26	-0.76	0.04	-0.69	-0.14	-0.39	0.62	1.00	0.90	-0.55	-0.54	-0.34	-0.55	-0.31	-0.32	-0.37	-0.02
10.Ta_season	-0.36	0.30	-0.74	0.15	-0.69	-0.03	-0.43	0.41	0.90	1.00	-0.46	-0.47	-0.21	-0.48	-0.19	-0.21	-0.34	-0.09
11.Prec*	0.18	-0.25	0.41	-0.06	0.32	0.02	0.13	-0.66	-0.55	-0.46	1.00	0.95	0.73	0.96	0.73	0.71	0.71	-0.16
12.Prec_wet_month*	0.17	-0.27	0.40	-0.08	0.31	0.04	0.07	-0.63	-0.54	-0.47	0.95	1.00	0.54	1.00	0.53	0.63	0.62	0.13
13.Prec_dry_month*	0.03	-0.22	0.18	-0.08	0.10	0.02	-0.01	-0.49	-0.34	-0.21	0.73	0.54	1.00	0.56	0.98	0.73	0.58	-0.71
14.Prec_wet_quar*	0.16	-0.28	0.40	-0.09	0.31	0.02	0.09	-0.63	-0.55	-0.48	0.96	1.00	0.56	1.00	0.56	0.63	0.64	0.10
15.Prec_dry_quar*	0.03	-0.20	0.17	-0.07	0.10	0.01	0.01	-0.45	-0.31	-0.19	0.73	0.53	0.98	0.56	1.00	0.75	0.59	-0.72
16.Prec_warm_quar*	0.26	-0.03	0.29	0.15	0.27	0.42	-0.12	-0.44	-0.32	-0.21	0.71	0.63	0.73	0.63	0.75	1.00	0.15	-0.34
17.Prec_cold_quar*	-0.07	-0.31	0.21	-0.24	0.10	-0.38	0.28	-0.44	-0.37	-0.34	0.71	0.62	0.58	0.64	0.59	0.15	1.00	-0.29
18.Prec_season	0.01	-0.04	0.01	-0.05	0.04	0.00	-0.09	0.11	-0.02	-0.09	-0.16	0.13	-0.71	0.10	-0.72	-0.34	-0.29	1.00

*data are log-transformed; Red indicates significance at P < 0.05.