

**Pairwise Pearson correlation coefficients ( $r$ ) for the 19 climatic variables. Cells with a high correlation ( $r$  value  $\geq 0.90$ ) are highlighted.**

	bio1	bio2	bio3	bio4	bio5	bio6	bio7	bio8	bio9	bio10	bio11	bio12	bio13	bio14	bio15	bio16	bio17	bio18	bio19
bio1	1																		
bio2	-0,37	1																	
bio3	0,42	-0,31	1																
bio4	-0,46	0,47	-0,94	1															
bio5	0,77	0,10	-0,13	0,15	1														
bio6	0,90	-0,64	0,66	-0,73	0,46	1													
bio7	-0,48	0,77	-0,82	0,91	0,16	-0,80	1												
bio8	0,90	-0,27	0,19	-0,25	0,77	0,72	-0,28	1											
bio9	0,92	-0,49	0,63	-0,69	0,55	0,96	-0,70	0,73	1										
bio10	0,88	-0,18	-0,02	0,00	0,95	0,64	-0,07	0,88	0,67	1									
bio11	0,94	-0,46	0,67	-0,73	0,54	0,97	-0,71	0,78	0,97	0,68	1								
bio12	-0,05	-0,13	0,44	-0,33	-0,24	0,13	-0,31	-0,19	0,08	-0,22	0,09	1							
bio13	-0,15	0,00	0,41	-0,39	-0,36	0,02	-0,26	-0,25	0,00	-0,37	0,03	0,84	1						
bio14	-0,06	-0,21	0,26	-0,10	-0,16	0,10	-0,21	-0,19	0,04	-0,11	0,00	0,81	0,42	1					
bio15	0,06	0,23	-0,05	-0,07	0,06	-0,05	0,10	0,17	0,02	0,02	0,07	-0,50	0,00	-0,82	1				
bio16	-0,09	-0,01	0,43	-0,40	-0,30	0,07	-0,28	-0,19	0,06	-0,31	0,08	0,87	0,99	0,45	-0,03	1			
bio17	-0,07	-0,20	0,27	-0,11	-0,18	0,09	-0,22	-0,21	0,03	-0,13	0,00	0,83	0,44	1,00	-0,82	0,47	1		
bio18	-0,41	0,13	0,16	-0,04	-0,50	-0,31	0,00	-0,34	-0,36	-0,49	-0,31	0,73	0,69	0,58	-0,30	0,67	0,60	1	
bio19	0,09	-0,26	0,46	-0,35	-0,08	0,30	-0,39	-0,15	0,27	-0,06	0,21	0,76	0,56	0,66	-0,45	0,60	0,69	0,26	1