

Table 6. Pearson correlations between pairs of soil nutrients measured at 300 sample points in the 50-ha plot at Yasuni, Ecuador

	Al	Ca	Cu	Fe	K	Mg	Mn	P	Zn	N	N_{min}
Al	1.000	-0.259	0.163	-0.032	-0.140	-0.080	-0.152	-0.335	0.018	0.108	0.175
Ca	-0.259	1.000	0.357	0.076	0.350	0.690	0.010	0.059	0.524	0.061	-0.116
Cu	0.163	0.357	1.000	0.493	0.225	0.350	0.137	-0.274	0.573	0.195	-0.041
Fe	-0.032	0.076	0.493	1.000	-0.143	0.052	0.185	-0.217	0.262	0.153	-0.001
K	-0.140	0.350	0.225	-0.143	1.000	0.282	0.351	0.166	0.168	0.079	-0.201
Mg	-0.080	0.690	0.350	0.052	0.282	1.000	0.026	-0.054	0.368	0.047	-0.080
Mn	-0.152	0.010	0.137	0.185	0.351	0.026	1.000	0.219	0.065	0.125	-0.195
P	-0.335	0.059	-0.274	-0.217	0.166	-0.054	0.219	1.000	-0.019	-0.149	-0.022
Zn	0.018	0.524	0.573	0.262	0.168	0.368	0.065	-0.019	1.000	0.239	-0.079
N	0.108	0.061	0.195	0.153	0.079	0.047	0.125	-0.149	0.239	1.000	-0.299
N_{min}	0.175	-0.116	-0.041	-0.001	-0.201	-0.080	-0.195	-0.022	-0.079	-0.299	1.000