

S1 Table. Mean values of EVI indices. Jaguars and puma mean±ES values for several EVI indices for 250 m cells in the different study areas included in the study.

Study Areas	N	MeanEVIi		CvEVI		MeanEVICV		MeanEVIREL		MeanEVIMIN		MeanEVIMAX		rEVIVEC	
		Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE	Mean	SE
JAGUAR															
Capivara	67	3.537	0.016	0.125	0.003	0.368	0.004	4.009	0.044	1.878	0.019	5.887	0.035	0.794	0.008
Caiman	37	3.899	0.070	0.050	0.002	0.205	0.003	2.946	0.065	2.551	0.047	5.498	0.102	0.778	0.017
Calakmul	23	5.394	0.043	0.048	0.002	0.188	0.002	4.073	0.070	3.441	0.041	7.514	0.073	0.650	0.026
Ducke	24	4.976	0.017	0.056	0.002	0.193	0.003	3.765	0.066	2.902	0.051	6.667	0.043	0.437	0.027
Eden	61	5.719	0.026	0.045	0.001	0.210	0.002	4.796	0.051	3.125	0.026	7.921	0.044	0.542	0.017
Ejido caoba	16	5.603	0.016	0.043	0.001	0.197	0.003	4.811	0.114	3.223	0.059	8.034	0.072	0.585	0.039
Emas	18	3.357	0.076	0.060	0.006	0.244	0.017	3.076	0.172	2.104	0.083	5.180	0.149	0.804	0.020
Maraca	2	5.281	0.102	0.054	0.005	0.184	0.013	4.093	0.538	2.971	0.237	7.065	0.302	0.332	0.068
Petcacab	25	5.590	0.021	0.059	0.002	0.193	0.002	4.668	0.076	3.180	0.051	7.848	0.065	0.671	0.027
Uatuma	7	5.119	0.067	0.073	0.007	0.223	0.005	4.425	0.135	2.524	0.068	6.948	0.097	0.381	0.040
Virua	18	4.261	0.174	0.054	0.003	0.175	0.006	2.940	0.101	2.760	0.138	5.701	0.184	0.338	0.034
Zapotol	64	4.991	0.043	0.069	0.001	0.217	0.002	4.450	0.043	2.783	0.040	7.233	0.063	0.586	0.019
PUMA															
Capivara	9	3.489	0.089	0.124	0.008	0.348	0.015	3.831	0.175	1.909	0.059	5.739	0.168	0.795	0.020
Caiman	34	3.844	0.077	0.055	0.003	0.213	0.004	2.994	0.073	2.472	0.053	5.466	0.108	0.799	0.013
Calakmul	27	5.355	0.034	0.052	0.002	0.185	0.002	4.042	0.064	3.390	0.040	7.431	0.058	0.711	0.016
Ducke	64	4.992	0.011	0.054	0.001	0.187	0.002	3.654	0.031	2.930	0.031	6.584	0.025	0.402	0.019
Eden	35	5.533	0.083	0.047	0.003	0.210	0.003	4.704	0.065	3.050	0.058	7.755	0.088	0.562	0.022
Ejido caoba	12	5.597	0.031	0.043	0.003	0.191	0.003	4.587	0.080	3.241	0.066	7.828	0.050	0.584	0.050
Emas	47	3.345	0.052	0.053	0.002	0.219	0.007	2.757	0.065	2.106	0.052	4.863	0.075	0.814	0.011
Maraca	8	5.200	0.046	0.053	0.004	0.176	0.005	3.739	0.126	3.141	0.105	6.880	0.095	0.264	0.067
Petcacab	14	5.595	0.022	0.058	0.002	0.186	0.003	4.431	0.096	3.354	0.050	7.785	0.083	0.661	0.027
Uatuma	12	5.114	0.040	0.071	0.005	0.200	0.006	3.931	0.107	2.973	0.091	6.903	0.069	0.410	0.042
Virua	30	5.179	0.077	0.047	0.002	0.171	0.003	3.572	0.086	3.163	0.059	6.736	0.098	0.464	0.028
Zapotol	55	5.034	0.045	0.063	0.001	0.219	0.003	4.472	0.048	2.790	0.043	7.262	0.060	0.618	0.018