

Apéndice 1

Valores fragmentación, ocupación y conectividad funcional por especies en corredores biológicos

CB	Sp.	IF	IOsp	ICFRsp
Achiote	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,61	0,90	0,01
	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	0,61	0,74	0,01
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,61	0,54	0,01
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,61	0,39	0,01
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,61	0,05	0,00
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,61	0,04	0,00
	<i>Alouatta palliata</i>	0,61	0,03	0,00
Acuíferos	<i>Leopardus pardalis</i>	0,01	0,92	0,98
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,01	0,48	0,51
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,01	0,28	0,30
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,01	0,28	0,30
	<i>Alouatta palliata</i>	0,01	0,14	0,15
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,01	0,06	0,07
Alexander Skutch	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,11	0,29	0,03
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,11	0,05	0,00
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,11	0,03	0,00
Amistosa	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,03	0,76	0,24
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,03	0,32	0,10
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,03	0,25	0,08
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,03	0,25	0,08
	<i>Cebus capucinus</i>	0,03	0,12	0,04
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,03	0,04	0,01
	<i>Alouatta palliata</i>	0,03	0,03	0,01
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,03	0,03	0,01
	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	0,03	0,02	0,01
	<i>Alouatta palliata</i>	0,04	0,90	0,24
Arenal-Tenorio	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	0,04	0,61	0,16
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,04	0,59	0,16
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,04	0,56	0,15
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,04	0,33	0,09
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,04	0,28	0,07
	<i>Cebus capucinus</i>	0,04	0,25	0,07
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,04	0,12	0,03
	<i>Panthera onca</i>	0,04	0,11	0,03
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,04	0,09	0,03
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,04	0,07	0,02
	<i>Tayassu pecari</i>	0,04	0,01	0,00
	<i>Alouatta palliata</i>	0,05	0,71	0,15
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,05	0,44	0,09



	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,05	0,40	0,08
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,05	0,26	0,05
	<i>Cebus capucinus</i>	0,05	0,18	0,04
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,05	0,13	0,03
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,05	0,13	0,03
Baulas	<i>Alouatta palliata</i>	0,05	0,97	0,19
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,05	0,86	0,17
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,05	0,08	0,02
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,05	0,06	0,01
Bolsón-Ortega	<i>Alouatta palliata</i>	0,15	0,89	0,06
	<i>Cebus capucinus</i>	0,15	0,80	0,05
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,15	0,30	0,02
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,15	0,24	0,02
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,15	0,15	0,01
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,15	0,08	0,01
Bosque Agua	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,03	0,46	0,15
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,03	0,03	0,01
Central-Talamanca	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	0,01	0,36	0,63
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,01	0,33	0,59
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,01	0,12	0,21
	<i>Panthera onca</i>	0,01	0,11	0,20
	<i>Alouatta palliata</i>	0,01	0,08	0,15
	<i>Cebus capucinus</i>	0,01	0,08	0,15
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,01	0,05	0,10
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,01	0,04	0,06
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,01	0,00	0,00
Chirripó-Savegre	<i>Tapirus bairdii</i>	0,02	0,71	0,34
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,02	0,40	0,19
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,02	0,20	0,09
	<i>Panthera onca</i>	0,02	0,10	0,05
	<i>Cebus capucinus</i>	0,02	0,07	0,03
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,02	0,05	0,03
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,02	0,03	0,01
Cobri-Surac	<i>Tapirus bairdii</i>	3,48	0,43	0,00
	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	3,48	0,41	0,00
Colorado-Tortuguero	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,51	1,00	0,02
	<i>Panthera onca</i>	0,51	0,84	0,02
	<i>Alouatta palliata</i>	0,51	0,43	0,01
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,51	0,28	0,01
	<i>Tayassu pecari</i>	0,51	0,14	0,00
	<i>Cebus capucinus</i>	0,51	0,12	0,00
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,51	0,01	0,00

Cordillera	<i>Alouatta palliata</i>	0,06	0,72	0,13
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,06	0,06	0,01
Diriá	<i>Alouatta palliata</i>	0,09	0,69	0,08
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,09	0,19	0,02
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,09	0,17	0,02
	<i>Cebus capucinus</i>	0,09	0,12	0,01
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,09	0,08	0,01
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,09	0,02	0,00
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,15	1,00	0,07
Fuente de Amistad	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,15	0,61	0,04
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,15	0,53	0,04
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,15	0,25	0,02
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,52	0,42	0,01
Garcimuñoz	<i>Cebus capucinus</i>	0,52	0,38	0,01
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,52	0,37	0,01
	<i>Alouatta palliata</i>	0,52	0,29	0,01
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,52	0,29	0,01
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,52	0,04	0,00
	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	0,52	0,02	0,00
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,52	0,02	0,00
	<i>Alouatta palliata</i>	0,02	0,44	0,19
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,02	0,43	0,19
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,02	0,20	0,08
Hojancha	<i>Cebus capucinus</i>	0,02	0,02	0,01
	<i>Alouatta palliata</i>	0,05	0,39	0,07
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,05	0,22	0,04
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,05	0,10	0,02
Jesús	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,05	0,01	0,00
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,03	0,74	0,29
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,03	0,52	0,20
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,03	0,52	0,20
Langusiana	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,03	0,51	0,20
	<i>Cebus capucinus</i>	0,03	0,02	0,01
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,14	0,42	0,03
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,01	0,62	0,69
Las Camelias	<i>Tapirus bairdii</i>	0,01	0,35	0,39
	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	0,01	0,24	0,27
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,01	0,20	0,22
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,01	0,17	0,19
Los Santos	<i>Leopardus pardalis</i>	0,01	0,12	0,13
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,01	0,08	0,09
	<i>Panthera onca</i>	0,01	0,04	0,05



Miravalles-Rincón de la Vieja	<i>Cebus capucinus</i>	0,01	0,02	0,03
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,22	1,00	0,05
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,22	0,63	0,03
Moín-Tortuguero	<i>Alouatta palliata</i>	0,22	0,02	0,00
	<i>Alouatta palliata</i>	0,09	0,75	0,08
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,09	0,65	0,07
Mono Aullador	<i>Panthera onca</i>	0,09	0,52	0,06
	<i>Cebus capucinus</i>	0,09	0,43	0,05
	<i>Alouatta palliata</i>	0,15	0,62	0,04
Montes del Aguacate	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,15	0,35	0,02
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,15	0,32	0,02
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,15	0,30	0,02
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,15	0,19	0,01
	<i>Cebus capucinus</i>	0,15	0,12	0,01
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,15	0,08	0,01
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,15	0,05	0,00
	<i>Panthera onca</i>	0,15	0,04	0,00
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,15	0,02	0,00
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,21	0,52	0,03
	<i>Alouatta palliata</i>	0,21	0,39	0,02
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,21	0,30	0,01
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,21	0,26	0,01
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,21	0,25	0,01
	<i>Leopardus tigrinus oncula</i>	0,21	0,10	0,00
Morocochas	<i>Panthera onca</i>	0,21	0,03	0,00
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,21	0,02	0,00
	<i>Cebus capucinus</i>	0,21	0,02	0,00
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,20	0,76	0,04
	<i>Alouatta palliata</i>	0,20	0,67	0,03
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,20	0,54	0,03
	<i>Cebus capucinus</i>	0,20	0,43	0,02
Nambiral	<i>Leopardus pardalis</i>	0,20	0,35	0,02
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,20	0,24	0,01
	<i>Panthera onca</i>	0,20	0,06	0,00
	<i>Alouatta palliata</i>	2,93	1,00	0,00
	<i>Cebus capucinus</i>	2,93	0,86	0,00
	<i>Ateles geoffroyi</i>	2,93	0,63	0,00
	<i>Leopardus pardalis</i>	2,93	0,47	0,00
Osa	<i>Dicotyles tajacu</i>	2,93	0,40	0,00
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	2,93	0,01	0,00
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	2,93	0,01	0,00
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,18	0,99	0,05

OSREO	<i>Leopardus pardalis</i>	0,18	0,67	0,04
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,18	0,60	0,03
	<i>Cebus capucinus</i>	0,18	0,55	0,03
	<i>Tayassu pecari</i>	0,18	0,50	0,03
	<i>Alouatta palliata</i>	0,18	0,47	0,03
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,18	0,44	0,02
	<i>Panthera onca</i>	0,18	0,43	0,02
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,18	0,40	0,02
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,18	0,40	0,02
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,18	0,25	0,01
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,18	0,24	0,01
	<i>Alouatta palliata</i>	0,59	0,73	0,01
	<i>Cebus capucinus</i>	0,59	0,56	0,01
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,59	0,47	0,01
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,59	0,19	0,00
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,59	0,12	0,00
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,59	0,04	0,00
	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	0,59	0,03	0,00
	<i>Panthera onca</i>	0,59	0,03	0,00
Pájaro Campana	<i>Alouatta palliata</i>	0,09	0,69	0,08
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,09	0,40	0,04
	<i>Panthera onca</i>	0,09	0,34	0,04
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,09	0,28	0,03
	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	0,09	0,19	0,02
	<i>Cebus capucinus</i>	0,09	0,18	0,02
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,09	0,15	0,02
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,09	0,13	0,01
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,09	0,13	0,01
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,09	0,13	0,01
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,61	1,00	0,02
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,61	0,99	0,02
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,28	0,83	0,03
	<i>Panthera onca</i>	0,28	0,29	0,01
	<i>Alouatta palliata</i>	0,28	0,28	0,01
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,28	0,05	0,00
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,28	0,02	0,00
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,02	0,62	0,31
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,02	0,56	0,28
Paso de la Danta	<i>Cebus capucinus</i>	0,02	0,56	0,28
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,02	0,51	0,25
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,02	0,49	0,24
	<i>Alouatta palliata</i>	0,02	0,41	0,20

Paso de las Lapas	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,02	0,23	0,11
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,02	0,23	0,11
	<i>Panthera onca</i>	0,02	0,06	0,03
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,06	0,68	0,12
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,06	0,63	0,11
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,06	0,53	0,09
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,06	0,42	0,07
	<i>Cebus capucinus</i>	0,06	0,19	0,03
	<i>Alouatta palliata</i>	0,06	0,17	0,03
Paso de las Nubes	<i>Panthera onca</i>	0,06	0,06	0,01
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,06	0,03	0,00
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,03	0,53	0,20
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,03	0,22	0,09
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,03	0,16	0,06
	<i>Leopardus tigrinus oncilla</i>	0,03	0,15	0,06
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,03	0,12	0,05
	<i>Panthera onca</i>	0,03	0,04	0,02
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,03	0,00	0,00
Peninsular	<i>Alouatta palliata</i>	0,08	0,66	0,08
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,08	0,49	0,06
	<i>Cebus capucinus</i>	0,08	0,31	0,04
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,08	0,19	0,02
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,08	0,10	0,01
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,08	0,05	0,01
Playa Hermosa	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,14	0,67	0,05
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,14	0,61	0,04
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,14	0,48	0,03
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,14	0,41	0,03
	<i>Cebus capucinus</i>	0,14	0,34	0,02
	<i>Panthera onca</i>	0,14	0,31	0,02
	<i>Alouatta palliata</i>	0,14	0,22	0,02
	<i>Alouatta palliata</i>	0,02	0,06	0,04
Potrero-Caimital	<i>Tapirus bairdii</i>	0,02	0,57	0,35
Rain Forest	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,02	0,54	0,33
	<i>Tayassu pecari</i>	0,02	0,04	0,03
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,02	0,02	0,01
	<i>Cebus capucinus</i>	0,02	0,00	0,00
	<i>Alouatta palliata</i>	0,02	0,00	0,00
Rincón-Cacao	<i>Tapirus bairdii</i>	0,06	1,00	0,17
	<i>Tayassu pecari</i>	0,06	1,00	0,17
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,06	1,00	0,17
	<i>Alouatta palliata</i>	0,06	0,42	0,07

Río Naranjo	<i>Cebus capucinus</i>	0,06	0,06	0,01
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,06	0,02	0,00
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,11	1,00	0,09
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,11	0,99	0,09
	<i>Cebus capucinus</i>	0,11	0,76	0,07
	<i>Alouatta palliata</i>	0,11	0,70	0,06
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,11	0,63	0,06
Río Nosara	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,11	0,08	0,01
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,01	0,59	0,42
	<i>Alouatta palliata</i>	0,01	0,54	0,38
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,01	0,48	0,34
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,01	0,44	0,31
Ruta de los Maleku	<i>Cebus capucinus</i>	0,01	0,26	0,19
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,04	0,52	0,13
	<i>Alouatta palliata</i>	0,04	0,48	0,12
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,04	0,39	0,10
	<i>Cebus capucinus</i>	0,04	0,23	0,06
	<i>Panthera onca</i>	0,04	0,20	0,05
	<i>Tayassu pecari</i>	0,04	0,15	0,04
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,04	0,15	0,04
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,04	0,13	0,03
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,04	0,06	0,01
San Juan-La Selva	<i>Leopardus tigrinus oncula</i>	0,04	0,04	0,01
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,04	0,01	0,00
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,03	0,57	0,17
	<i>Alouatta palliata</i>	0,03	0,38	0,12
	<i>Tapirus bairdii</i>	0,03	0,37	0,11
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,03	0,24	0,07
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,03	0,23	0,07
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,03	0,21	0,06
	<i>Panthera onca</i>	0,03	0,20	0,06
	<i>Tayassu pecari</i>	0,03	0,20	0,06
Talamanca-Caribe	<i>Cebus capucinus</i>	0,03	0,13	0,04
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,03	0,13	0,04
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,03	0,07	0,02
	<i>Alouatta palliata</i>	0,02	0,77	0,48
	<i>Cebus capucinus</i>	0,02	0,62	0,39
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,02	0,62	0,39
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,02	0,38	0,24
	<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	0,02	0,29	0,18
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,02	0,24	0,15
	<i>Dicotyles tajacu</i>	0,02	0,06	0,04

Tenorio-Miravalles	<i>Tapirus bairdii</i>	0,03	1,00	0,32
	<i>Alouatta palliata</i>	0,03	0,95	0,30
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,03	0,69	0,22
	<i>Cebus capucinus</i>	0,03	0,64	0,20
	<i>Ateles geoffroyi</i>	0,03	0,44	0,14
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,03	0,06	0,02
Tres Colinas	<i>Panthera onca</i>	0,04	1,00	0,24
	<i>Saimiri oerstedii</i>	0,04	1,00	0,24
	<i>Puma concolor costaricensis</i>	0,04	1,00	0,24
	<i>Leopardus pardalis</i>	0,04	0,46	0,11
	<i>Leopardus wiedii nicaraguae</i>	0,04	0,38	0,09

*CB= Nombre Corredores Biológicos; Sp.= especies evaluadas; IF= índice de fragmentación; IOsp= índice de ocupación/especie; ICFRsp= índice de conectividad funcional real por especies.

