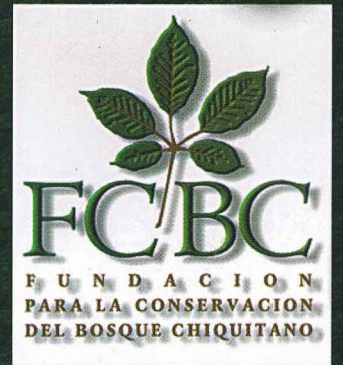
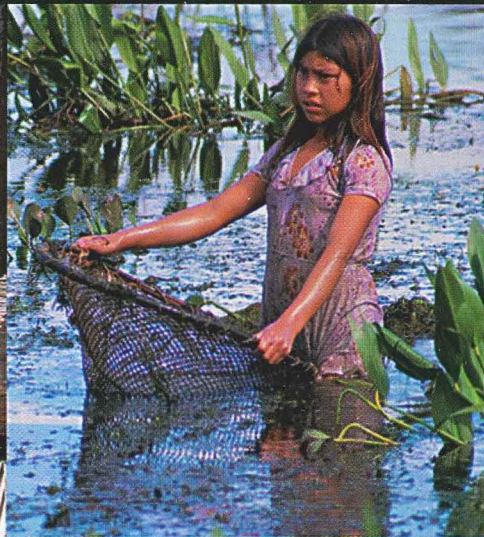


PLAN DE CONSERVACIÓN Y DESARROLLO SOSTENIBLE para el BOSQUE SECO CHIQUITANO, CERRADO y PANTANAL BOLIVIANO

Editores: P.L. Ibisch, K. Columba & S. Reichle



Plan de Conservación y Desarrollo Sostenible
para el Bosque Seco Chiquitano, Cerrado y
Pantanal Boliviano

Editores:
Pierre L. Ibisch, Karin Columba & Steffen Reichle

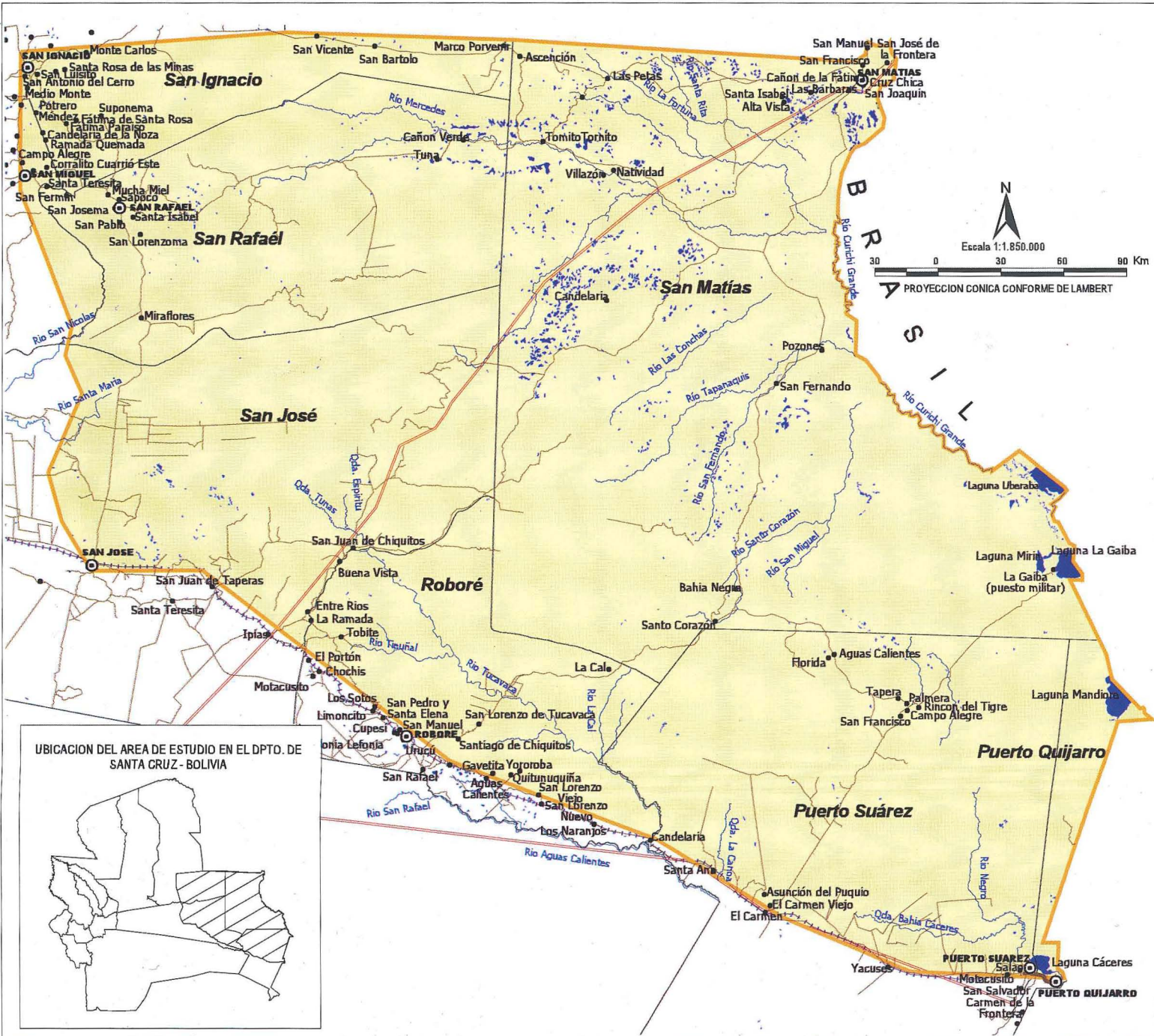
Editorial F.A.N.
Santa Cruz de la Sierra, Bolivia
2 0 0 2

PLAN DE CONSERVACION Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL BOSQUE SECO CHIQUITANO

DELIMITACION DEL AREA DE ESTUDIO

LEYENDA

- Comunidad
- ⊙ Capital municipal
- Via Ferrea
- Rios
- Gasoducto
- Caminos
- Límites Municipales
- Area de Estudio
- Lagunas



Fuentes:

Comunidades: HUMUS SRL, 2000
 Rios: FCBC, 2000
 Lagunas: FCBC, 2000
 Caminos: Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado, 2000
 Límites municipales: COMLIT, 2000
 Area de estudio: FCBC, 2001

Octubre, 2001

Lista de peces registrados en el área de estudio (Instituto de Ecología, Jaime Sarmiento, Museo de Historia Natural "Noel Kempff M.")

Las referencias de los documentos y autores utilizados se encuentran en la base de datos.

	ORDEN & FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN
1	RAJIFORMES		
	Potamotrygonidae		
		<i>Potamotrygon dorbignyi</i>	Raya
		<i>Potamotrygon motoro</i>	Raya
		<i>Potamotrygon</i> sp.	Raya
2	CLUPEIFORMES		
	Clupeidae		
		<i>Pellona falvipinnis</i>	Sardinón
	Engraulidae		
		<i>Lycengraulis</i> sp.	
3	CHARACIFORMES		
	Characidae		
	Characidae	<i>Acestorhynchus altus</i>	Perro, cachorro
		<i>Acestorhynchus falcatus</i>	Perro, cachorro
		<i>Acestorhynchus lacustris</i>	Perro, cachorro
		<i>Acestorhynchus pantaneiro</i> *	Perro, cachorro
		<i>Aphyocharax alburnus</i>	
		<i>Aphyocharax anisitsi</i> *	
		<i>Aphyocharax dentatus</i> *	
		<i>Aphyocharax paraguayensis</i> **	
		<i>Aphyocharax rathbuni</i> *	
		<i>Aphyocharax rubropinnis</i>	
		<i>Aphyocheirodon hemigrammus</i>	
		<i>Astyanax</i> cf. <i>pelligrini</i>	Sardina
		<i>Astyanax abramis</i>	Sardina
		<i>Astyanax bimaculatus</i>	Sardina
		<i>Astyanax brevirohinus</i>	Sardina
		<i>Astyanax fasciatus</i>	Sardina
		<i>Astyanax lineatus</i>	Sardina
		<i>Astyanax marionae</i>	Sardina
		<i>Astyanax paraguayensis</i>	Sardina
		<i>Brachychalcinus retrospina</i>	
		<i>Brycon</i> cf. <i>microleps</i>	Yatorana
		<i>Bryconamericus exodon</i>	
		<i>Bryconamericus</i> sp.	
		<i>Bryconamericus stramineus</i>	
		<i>Bryconops melanurus</i>	
		<i>Bryconops</i> sp.	
		cf. <i>Hemibrycon</i> sp.	
		<i>Charax gibbous</i>	
		<i>Charax leticiae</i>	
		<i>Cheirodon kriegi</i> *	
		<i>Cheirodon piaba</i>	
		<i>Cheirodon</i> sp.	
		<i>Clupeocharax anchoveoides</i>	
		<i>Colossoma macropomun</i>	
		<i>Creagrutus</i> sp.	

ORDEN & FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN
	<i>Ctenobrycon alleni*</i>	
	<i>Ctenobrycon cf. correntinus</i>	
	<i>Ctenobrycon cf. multiradiatus</i>	
	<i>Ctenobrycon pellegrini</i>	
	<i>Ctenobrycon sp.</i>	
	<i>Deuterodon acanthogaster</i>	
	<i>Eucynopotamus sp.</i>	
	<i>Galeocharax gulo</i>	
	<i>Gymnocorymbus ternezi</i>	
	<i>Hemigrammus cf. tridens*</i>	
	<i>Hemigrammus lunatus</i>	
	<i>Hemigrammus ulreyi*</i>	
	<i>Holoshestes pequirá</i>	
	<i>Holoshestes sp.</i>	
	<i>Hyphessobrycon callistus</i>	
	<i>Hyphessobrycon gracilior</i>	
	<i>Hyphessobrycon gracilis</i>	
	<i>Hyphessobrycon maxillaris</i>	
	<i>Hyphessobrycon sp.</i>	
	<i>Iguanodectes purusi</i>	
	<i>Knodus sp.</i>	
	<i>Markiana nigripinnis</i>	Sardina
	<i>Metynnis mola</i>	Pacupeba
	<i>Metynnis paranensis</i>	Pacupeba
	<i>Microschemobrycon sp.</i>	
	<i>Moenkhausia dichroura</i>	Sardina
	<i>Moenkhausia intermedia</i>	Sardina
	<i>Moenkhausia oligolepis</i>	Sardina
	<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i>	Sardina
	<i>Monotocheirodon sp.</i>	
	<i>Myleus tiete</i>	Pacupeba
	<i>Mylossoma duriventre</i>	Pacupeba
	<i>Mylossoma paraguayensis</i>	Pacupeba
	<i>Odontostilbe calliura**</i>	
	<i>Odontostilbe cf. hasemanni</i>	
	<i>Odontostilbe microdon**</i>	
	<i>Odontostilbe paraguayensis</i>	
	<i>Piabarchus cf. analis</i>	
	<i>Piabina argentea</i>	
	<i>Piabucus melanostomus</i>	
	<i>Piaractus mesopotamicus (=mitrei?)</i>	Pacú
	<i>Poptella paraguayensis*</i>	
	<i>Prionobrama filigera</i>	
	<i>Prionobrama paraguayensis</i>	
	<i>Prionobrama sp.</i>	
	<i>Pristobrycon sp.</i>	Piraña
	<i>Psellogrammus kennedyi*</i>	
	<i>Pseudocheirodon sp.</i>	
	<i>Pygocentrus nattereri</i>	Palometa, Piraña

ORDEN & FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN
	<i>Roeboides bonariensis</i>	
	<i>Roeboides cf. descalvadensis</i>	
	<i>Roeboides paranensis</i>	
	<i>Roeboides prognathus*</i>	
	<i>Salminus maxillosus</i>	Dorado
	<i>Serrasalmus cf. elongatus*</i>	Piraña
	<i>Serrasalmus humeralis</i>	Piraña
	<i>Serrasalmus marginatus**</i>	Piraña
	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piraña
	<i>Serrasalmus spilopleura</i>	Piraña
	<i>Tetragonopterus argenteus</i>	Sardina
	<i>Triportheus nematurus</i>	Sardina
	<i>Triportheus paranensis*</i>	Sardina
	<i>Triportheus sp.</i>	Sardina
	<i>Xenrobrycon macropus</i>	
Erythrinidae		
	<i>Erythrinus erythrinus</i>	
	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>	Yayú
	<i>Hoplias malabaricus</i>	Benton
Gasteropelecidae		
	<i>Thoracocharax stellatus</i>	Hachita
Cynodontidae		
	<i>Rhaphiodon vulpinus</i>	Machete, Cachorro
Lebiasinidae		
	<i>Nannastomus sp.</i>	
	<i>Pyrrhulina vittata</i>	
	<i>Pyrrhulina australis</i>	
	<i>Pyrrhulina brevis</i>	
	<i>Pyrrhulina sp.</i>	
Characidiidae		
	<i>Characidium lateralis</i>	
	<i>Characidium sp. (gr. fasciatum)</i>	
	<i>Characidium sp. (gr. purpuratum)</i>	
	<i>Melanocharacidium sp.</i>	
	<i>Microcharacidium sp.</i>	
Prochilodontidae		
	<i>Prochilodus lineatus*</i>	Sábalo
	<i>Prochilodus sp.</i>	Sábalo
Curimatidae		
	<i>Characidium aff. zebra</i>	
	<i>Characidium sp.</i>	
	<i>Curimata cf. nitens</i>	
	<i>Curimata rhomboides</i>	Sabalina
	<i>Curimatella cf. australis</i>	Sabalina
	<i>Curimatella dorsalis*</i>	Sabalina
	<i>Curimatella immaculata</i>	Sabalina
	<i>Curimatella lepidura</i>	Sabalina
	<i>Curimatopsis myersi*</i>	
	<i>Curimatopsis sp.</i>	
	<i>Cyphocharax cf. spilota*</i>	
	<i>Cyphocharax gilli*</i>	

	ORDEN & FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN
		<i>Potamorhina latior</i>	Sabalina
		<i>Potamorhina pristogaster</i>	Sabalina
		<i>Potamorhina</i> sp.	Sabalina
		<i>Potamorhina squamoralevis</i>	Sabalina
		<i>Psectrogaster curviventris</i>	
		<i>Pseudocurimata bimaculata</i>	
		<i>Steindachnerina brevipinna*</i>	
		<i>Steindachnerina</i> cf. <i>guentheri</i>	
		<i>Steindachnerina conspersa*</i>	
		<i>Steindachnerina insculpta</i>	
	Anostomidae		
		<i>Anostomus</i> sp.	
		<i>Leporeillus vittatus</i>	Boga
		<i>Leporinus friderici</i>	Boga
		<i>Leporinus</i> aff. <i>bahiensis</i>	Boga
		<i>Leporinus</i> cf. <i>elongatus</i>	Boga
		<i>Leporinus fasciatus</i>	Boga
		<i>Leporinus friderici acutidens</i>	Boga
		<i>Leporinus lacustris</i>	Boga
		<i>Leporinus macrocephalus</i>	Boga
		<i>Leporinus obtusidens</i>	Boga
		<i>Leporinus striatus</i>	Boga
		<i>Schizodon</i> aff. <i>dissimile*</i>	Boga
		<i>Schizodon borellii</i>	Boga
		<i>Schizodon fasciatum</i>	Boga
	Parodontidae		
		<i>Apareiodon affinis</i>	
		<i>Parodon</i> sp.	
		<i>Parodon suborbitale</i>	
	Hemiodidae		
		<i>Hemiodus orthonops</i>	
4	GYMNOTIFORMES		
	Gymnotidae		
		<i>Gymnotus carapo</i>	Anguilla
	Sternopygidae		
		<i>Eigenmannia trilineata</i>	Anguilla
		<i>Eigenmannia virescens</i>	Anguilla
		<i>Sternopygus macrurus</i>	Anguilla
	Hypopomidae		
		<i>Brachyhypopomus</i> cf. <i>brevirostris</i>	Anguilla
		<i>Hypopomus artedii</i>	Anguilla
	Rhamphichthyidae		
		<i>Rhamphichthys</i> sp.	Anguilla
	Apteronotidae		
		<i>Apteronotus albifrons</i>	Anguilla
5	SILURIFORMES		
	Auchenipteridae		
		<i>Auchenipterus nuchalis</i>	
		<i>Auchenipterus</i> sp.	
		<i>Entomocorus benjamini</i>	
		<i>Epapterus chaquensis*</i>	

ORDEN & FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN
	<i>Parauchenipterus galeatus</i>	
	<i>Parauchenipterus</i> sp. 1	
	<i>Parauchenipterus striatulus</i>	
	<i>Tatia aulopygia</i>	
Aspredinidae		
	<i>Bunocephalus australis</i>	
	<i>Bunocephalus coracoideus</i>	
	<i>Bunocephalus doriae</i>	
Ageneiosidae		
	<i>Ageneiosus brevifilis</i>	
Pimelodidae		
	<i>Hemisorubim platyrhynchus</i>	
	<i>Megalonema</i> sp.	
	<i>Microglanis</i> cf. <i>parahybae</i>	
	<i>Paulicea lutkeni</i>	Muturo, Robal
	<i>Pimelodella</i> cf. <i>crystata</i>	Bagre
	<i>Pimelodella</i> cf. <i>meekei</i>	Bagre
	<i>Pimelodella gracilis</i>	Bagre
	<i>Pimelodella laticeps</i>	Bagre
	<i>Pimelodella mucosa</i>	Bagre
	<i>Pimelodus</i> cf. <i>albicans</i>	Bagre
	<i>Pimelodus</i> cf. <i>argenteus</i> *	Bagre
	<i>Pimelodus blochii</i>	Bagre
	<i>Pimelodus maculatus</i>	Bagre
	<i>Pinirampus pirinampu</i>	Blanquillo
	<i>Pseudopimelodus</i> sp.	Bagre sapo
	<i>Pseudoplatystoma corruscans</i>	Surubí
	<i>Rhamdia</i> cf. <i>hilari</i>	Bagre
	<i>Rhamdia</i> cf. <i>microps</i>	Bagre
	<i>Rhamdia quelen</i>	Bagre
	<i>Sorubim lima</i>	Paleta
Heptapteridae		
	<i>Heptapterus</i> sp.	
	<i>Imparfinis minutus</i>	
Trichomycteridae		
	<i>Ochmacanthus batrachostomus</i>	
	<i>Stegophilus</i> cf. <i>insidiosus</i>	Candirú
	<i>Trichomycterus</i> sp.	
	<i>Trychomycteridae</i>	
Cetopsidae		
	<i>Pseudocetopsis gobioides</i>	
Doradidae		
	<i>Anadoras inseptus</i>	
	<i>Anadoras</i> sp.	
	<i>Anadoras weddellii</i>	
	<i>Doras eigenmanni</i>	
	<i>Oxidodoras kneri</i>	
	<i>Platydoras costatus</i>	

ORDEN & FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN
	<i>Pterodoras granulosus</i>	Tachacá
	<i>Rhinodoras d'orbignyi</i>	
	<i>Travhydoras paraguayensis</i>	
Loricariidae		
	<i>Ancistrus ancistrus</i>	
	<i>Ancistrus pirarete</i>	
	<i>Ancistrus piriformis</i>	
	<i>Cochliodon</i> sp.	
	<i>Farlowella paraguayensis</i>	
	<i>Glyptoperichthys</i> cf. <i>lituratus</i>	Zapato
	<i>Hypoptopoma gulare</i>	
	<i>Hypoptopoma inexpectate</i>	
	<i>Hypostomus plecostomus</i>	
	<i>Hypostomus punctatus</i> .	
	<i>Hypostomus</i> sp.	
	<i>Liposarcus anisitsi</i>	Zapato
	<i>Loricaria</i> cf. <i>evansis</i>	
	<i>Loricaria</i> sp. 1	
	<i>Loricaria</i> sp. 2	
	<i>Loricaria</i> sp. 3	
	<i>Loricariichthys platymetopon</i>	
	<i>Loricariichthys</i> sp.	
	<i>Otocinclus</i> cf. <i>mariae</i>	
	<i>Otocinclus arnoldi</i>	
	<i>Otocinclus</i> sp.	
	<i>Otocinclus vestitus</i>	
	<i>Otocinclus vittatus</i>	
	<i>Plecostomus</i> sp.	
	<i>Pseudohemiodon laticeps</i>	
	<i>Pterygoplichthys multiradiatus</i>	
	<i>Rineloricaria</i> cf. <i>lanceolata</i>	
	<i>Rineloricaria</i> cf. <i>lima</i>	
	<i>Rineloricaria</i> cf. <i>stenbachi</i>	
	<i>Rineloricaria parva</i>	
	<i>Sturisoma</i> sp.	
Callichthyidae		
	<i>Brochis</i> sp.	
	<i>Callichthys callichthys</i>	Buchere, Simbao
	<i>Corydora napoensis</i>	
	<i>Corydoras acutus</i>	
	<i>Corydoras aeneus</i>	
	<i>Corydoras</i> cf. <i>copei</i>	
	<i>Corydoras</i> cf. <i>microps</i>	
	<i>Corydoras hastatus</i>	
	<i>Corydoras paleatus</i>	
	<i>Hoplosternum littorale</i>	Buchere, Simbao
	<i>Hoplosternum</i> sp.	Buchere, Simbao
	<i>Leptoplosternum pectorale</i> *	Buchere, Simbao
	<i>Megalechis thoracata</i> *	Buchere, Simbao
6 SYNBRANCHIFORMES		
Synbranchidae		

	ORDEN & FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMUN
		<i>Synbranchus marmoratus</i>	Anguilla
7	PERCIFORMES		
	Cichlidae		
		<i>Aequidens cf. itanyi</i>	Serepapa
		<i>Aequidens cf. portalegrensis</i>	Serepapa
		<i>Aequidens cf. pulcrans</i>	Serepapa
		<i>Aequidens plagiozonatus**</i>	Serepapa
		<i>Apistogramma aequipinnis</i>	
		<i>Apistogramma borelli</i>	
		<i>Apistogramma commbrae</i>	
		<i>Apistogramma taeniatum</i>	
		<i>Apistogramma trifasciata*</i>	
		<i>Astronotus crassipinnis</i>	Serepapa real, Palometa real
		<i>Bujurquina cf. oenolaemus*</i>	Serepapa
		<i>Bujurquina vittata</i>	Serepapa
		<i>Chaetobranchosis australis*</i>	Serepapa
		<i>Cichlasoma dimerus*</i>	Serepapa
		<i>Cichlasoma sp.</i>	Serepapa
		<i>Cichlosoma bimaculatus</i>	Serepapa
		<i>Crenicichla lepidota</i>	
		<i>Crenicichla edithae</i>	
		<i>Crenicichla sp. (gr. lacustris)</i>	
		<i>Crenicichla vittata</i>	
		<i>Geophagus brasiliensis</i>	Serepapa
		<i>Gymnogeophagus balzanii</i>	Serepapa
		<i>Laetacara dorsigera*</i>	
		<i>Mesonauta festiva</i>	
	Scianidae		
		<i>Pachyurus sp.</i>	
		<i>Plagioscion cf. macdonaghi</i>	Corvina
		<i>Plagioscion ternetzi</i>	Corvina
8	ATHERINIFORMES		
	Rivulidae		
		<i>Austrolebias vanderbergi</i>	
		<i>Cynolebias sp.</i>	
		<i>Megalebias monstrosus</i>	
		<i>Neofundulus ornatipinnis</i>	
		<i>Plesiolebias bitteri</i>	
		<i>Plesiolebias glaucopterus</i>	
		<i>Pterolebias longipinnis</i>	
		<i>Pterolebias phasianus</i>	
		<i>Rivulus punctatus</i>	
		<i>Rivulus rivulus</i>	
		<i>Simpsonichthys chacoensis</i>	
		<i>Simpsonichthys sp.</i>	
		<i>Stenolebias bellus</i>	
		<i>Stenolebias damascenoi</i>	
		<i>Trigonectes aplocheiloides</i>	
		<i>Trigonectes balzanii*</i>	
	Belonidae		
		<i>Potamorhaphis eigenmanni</i>	

	ORDEN & FAMILIA	NOMBRE CIENTIFICO	NOMBRE COMÚN
	Poeciliidae		
		<i>Poecilia vivipara</i>	
		<i>Pamphorichthys cf. hasemani</i>	
9	LEIDOSIRENIFORMES		
	Lepidosirenidae		
		<i>Lepidosiren paradoxa</i>	
10	PLEURONECTIFORMES		
	Soleidae		
		<i>Achirus achirus</i>	