

Anexo 5. Lista de especies de peces registrados en la provincia Guarayos. Fuente: Plan de Manejo Rios Blanco y Negro - 1994, Parque Botanico Guarayu - Museo NKM 1998, Biodiversidad de la TCO Guarayos - Museo 2003.

N°	Nombre Científico	Nombre comun	Habitats								Uso			Estado de Conservacion, UICN	
			Río Blanco y Negro (Reserva)	Río de aguas blancas	Río de aguas negras	Lagunas	Curiches	Arroyos - Quebradas	Bosque Inundado (Varzea)	Pantano permanente	Pantano semi-permanente	Pesca Subsistencia	Pesca comercial		Pesca deportiva
	ANOSTOMIDAE														
1	<i>Anostomus trimaculatus</i>	Boga	x	x	x										
2	<i>Leporinus friderici</i>	Boga	x	x	x	x			x			x	x	x	
3	<i>Leporinus lacustris</i>	Boga	x	x	x	x			x			x	x	x	
4	<i>Leporinus sp</i>	Boga	x	x	x	x			x			x	x	x	
5	<i>Leporinus trimaculatus</i>	Boga	x	x	x	x			x			x	x	x	
6	<i>Leporellus sp</i>	Boga		x	x	x						x	x	x	
7	<i>Schizodon fasciatus</i>	Boga	x	x	x	x			x						
	CHARACIDAE														
8	<i>Acestrorhynchus altus</i>	boca de perro	x	x	x	x	x					x			
9	<i>Acestrorhynchus falcatus</i>	boca de perro	x	x	x	x						x			
10	<i>Acestrorhynchus heterolepis</i>	boca de perro	x	x	x	x						x			
11	<i>Acestrorhynchus sp</i>	boca de perro	x	x	x	x	x					x			
12	<i>Aphyocharax agassizii</i>	colas rojas	x	x	x	x	x	x		x					
13	<i>Aphyocharax alburnus</i>	colas rojas	x	x	x	x	x	x		x					
14	<i>Aphyocharax cf rubrupinnis</i>	colas rojas		x	x	x	x	x		x					
15	<i>Aphyocharax paraguayensis</i>	colas rojas		x	x	x	x	x		x					
16	<i>Aphyocheirodon hemigrammus</i>		x	x	x	x	x	x		x					
17	<i>Astyanax bimaculatus</i>	sardinas	x	x	x	x	x	x		x		x			
18	<i>Astyanax gymnogenys</i>	sardinas		x		x						x			
19	<i>Astyanax mucronatus</i>	sardinas		x		x						x			
20	<i>Astyanax sp</i>	sardinas	x		x							x			
21	<i>Bryconops caudomaculatus</i>		x		x		x								
22	<i>Bryconops melanurus</i>		x	x	x		x								
23	<i>Bryconamericus sp</i>			x	x		x								
24	<i>Charax gibbous</i>		x	x	x	x		x							
25	<i>Charax sp</i>			x	x	x		x				x			
26	<i>Cheirodon piaba</i>		x	x	x	x	x	x		x					
27	<i>Cheirodon sp</i>		x	x	x	x	x	x		x					
28	<i>Cheirodontinae</i>			x	x										
29	<i>Colossoma macropomum</i>	Pacú		x	x	x			x			x	x	x	
30	<i>Cynodon gibbus</i>		x	x	x							x			
31	<i>Ctenobrycon spilurus</i>		x	x	x	x	x	x							
32	<i>Gymnocorymbus ternetzi</i>			x	x	x	x								
33	<i>Hemibrycon sp</i>		x		x										
34	<i>Hemigrammus belloti</i>		x	x	x	x	x	x		x					
35	<i>Hemigrammus colletii</i>		x	x	x	x	x	x		x					
36	<i>Hemigrammus gracilis</i>		x	x	x	x	x	x		x					
37	<i>Hemigrammus lunatus</i>		x	x	x	x	x	x		x					
38	<i>Hemigrammus ocellifer</i>		x	x	x	x	x	x		x					
39	<i>Hemigrammus schmardae</i>		x	x	x	x	x	x		x					

Nº	Nombre Científico	Nombre comun	Habitats								Uso			Estado de Conservacion, UICN		
			Río Blanco y Negro (Reserva)	Río de aguas blancas	Río de aguas negras	Lagunas	Curiches	Arroyos - Quebradas	Bosque Inundado (Varzea)	Pantano permanente	Pantano semi-permanente	Pesca Subsistencia	Pesca comercial		Pesca deportiva	
40	<i>Hemigrammus sp</i>		x	x	x	x	x	x								
41	<i>Hemigrammus ulreyi</i>			x	x	x	x			x						
42	<i>Holosthetes pequirá</i>			x	x	x	x									
43	<i>Hyphessobrycon bentosi</i>		x	x	x	x	x			x						
44	<i>Hyphessobrycon callistus</i>		x	x	x	x	x			x						
45	<i>Hyphessobrycon heterorhabdus</i>		x		x											
46	<i>Hyphessobrycon serpae</i>		x		x											
47	<i>Hyphessobrycon sp</i>		x		x											
48	<i>Iguanodectes purusi</i>		x	x	x											
49	<i>Markiana nigripinnis</i>			x	x							x				
50	<i>Metynnis hypsauchen</i>	pacupeba		x	x							x				
51	<i>Moenkhausia colleti</i>		x		x											
52	<i>Moenkhausia cf copei</i>		x		x											
53	<i>Moenkhausia cotinho</i>		x	x	x	x	x									
54	<i>Moenkhausia dichroua</i>		x	x	x	x		x		x						
55	<i>Moenkhausia intermedia</i>			x	x	x										
56	<i>Moenkhausia oligolepis</i>		x	x	x	x	x	x	x	x						
57	<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i>		x	x	x	x		x		x						
58	<i>Moenkhausia sp</i>			x	x	x										
59	<i>Mylossoma sp</i>	pacupeba	x	x	x	x	x		x			x				
60	<i>Mylossoma duriventre</i>	pacupeba		x	x	x	x		x			x				
61	<i>Myleus sp</i>	pacupeba		x	x	x	x		x			x				
62	<i>Myleus rubripinnis</i>	pacupeba	x	x	x	x	x		x			x				
63	<i>Odontostilbe sp</i>			x	x	x	x	x	x							
64	<i>Phenacogaster cf beni</i>		x	x	x											
65	<i>Piabucus melanostoma</i>		x	x	x		x	x								
66	<i>Piaractus braquipomus</i>	tambaqui														
67	<i>Poptella orbicularis</i>	dólar	x	x	x	x	x									
68	<i>Prionobrama filigera</i>			x	x	x										
69	<i>Pygocentrus nattereri</i>	Piraña	x	x	x	x	x		x			x	x	x		
70	<i>Roeboides cf affinis</i>		x	x	x	x										
71	<i>Roeboides myersi</i>		x	x	x	x										
72	<i>Roeboides sp</i>			x	x	x										
73	<i>Serrasalmus cf gibbus</i>	Piraña	x	x	x	x	x		x							
74	<i>Serrasalmus humeralis</i>	Piraña	x	x	x	x	x		x							
75	<i>Serrasalmus rhombeus</i>	Piraña	x	x	x	x	x		x			x	x	x		
76	<i>Serrasalmus sp</i>	Piraña	x	x	x	x	x		x			x	x	x		
77	<i>Serrasalmus spilopleura</i>	Piraña	x	x	x	x	x		x			x	x	x		
78	<i>Stethaprion crenatum</i>		x	x	x											
79	<i>Tetragonopterus argenteus</i>		x	x	x	x						x				
80	<i>Tetragonopterus chalceus</i>			x	x	x						x				
81	<i>Triportheus angulatus</i>		x	x	x	x	x		x			x				
82	<i>Triportheus elongatus</i>			x	x	x	x		x			x				

Nº	Nombre Científico	Nombre comun	Habitats										Uso			Estado de Conservación, UICN	
			Río Blanco y Negro (Reserva)	Río de aguas blancas	Río de aguas negras	Lagunas	Curiches	Arroyos - Quebradas	Bosque Inundado (Varzea)	Pantano permanente	Pantano semi-permanente	Pesca Subsistencia	Pesca comercial	Pesca deportiva			
83	<i>Triportheus sp</i>		x	x	x	x	x		x				x				
	CRENUCHIDAE																
84	<i>Characidium cf bolivianum</i>		x	x	x	x			x								
85	<i>Characidium sp</i>		x	x	x	x	x	x									
	CURIMATIDAE																
86	<i>Curimata rhomboides</i>	sardinas		x	x	x								x			
87	<i>Curimata sp</i>	sardinas		x	x	x	x							x			
88	<i>Curimatella alburna</i>	sardinas	x	x	x	x								x			
89	<i>Curimatella dorsalis</i>	sardinas	x	x	x	x								x			
90	<i>Curimatella rehni</i>	sardinas		x	x	x								x			
91	<i>Curimatella meyeri</i>	sardinas	x	x	x	x								x			
92	<i>Curimatella sp</i>	sardinas		x	x	x	x							x			
93	<i>Curimatopsis macrolepis</i>	sardinas	x	x	x	x											
94	<i>Cyphocharax sp</i>			x	x	x	x										
95	<i>Cyphocharax spiluropsis</i>		x	x	x	x	x										
96	<i>Potamorhina lator</i>		x	x	x	x	x	x	x					x			
97	<i>Potamorhina sp</i>			x	x	x	x	x	x					x			
98	<i>Psetrogaster amazonica</i>		x	x	x	x								x			
99	<i>Steindachnerina cf guentheri</i>			x	x	x								x			
100	<i>Steindachnerina sp</i>			x	x	x								x			
	CYNODONTIDAE																
101	<i>Hydrolicus scomberoides</i>	pez cachorro		x	x	x								x			
102	<i>Raphiodon vulpinus</i>	pez cachorro	x	x	x	x								x			
	ERYTHRINIDAE																
103	<i>Hoplerythrinus unitaeniatus</i>	yayú	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
104	<i>Hoplias malabaricus</i>	bentón	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
	GASTEROPELECIDAE																
105	<i>Carnegiella strigata fasciata</i>	pechito	x		x												
106	<i>Carnegiella marthae</i>	pechito	x	x	x		x										
107	<i>Carnegiella cf myersi</i>	pechito		x	x												
108	<i>Gasteropelecus sp</i>	pechito	x	x	x												
109	<i>Gasteropelecus sternicla</i>	pechito	x	x	x												
110	<i>Thoracocharax sp</i>	pechito	x	x	x												
111	<i>Thoracocharax stellatus</i>	pechito		x	x												
	LEBIASINIDAE																
112	<i>Nannostomus erythrus</i>		x		x												
113	<i>Nannostomus sp</i>		x		x												
114	<i>Pyrrhulina brevis</i>		x	x	x	x	x	x		x							
115	<i>Pyrrhulina vittata</i>		x	x	x	x	x	x		x							
116	<i>Pyrrhulina sp</i>		x		x	x		x		x							
	PARADONTIDAE																
117	<i>Parodon sp</i>			x				x									
	PROCHILODONTIDAE																

Nº	Nombre Científico	Nombre comun	Habitats										Uso			Estado de Conservacion, UICN	
			Río Blanco y Negro (Reserva)	Río de aguas blancas	Río de aguas negras	Lagunas	Curiches	Arroyos - Quebradas	Bosque Inundado (Varzea)	Pantano permanente	Pantano semi-permanente	Pesca Subsistencia	Pesca comercial	Pesca deportiva			
118	<i>Prochilodus nigricans</i>	sábalo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
	AGENIOSIDAE																
119	<i>Ageneiosus brevifilis</i>		x	x	x	x							x				
120	<i>Ageneiosus madeirensis</i>			x	x	x							x				
121	<i>Ageneiosus sp</i>		x	x	x	x							x				
122	<i>Bunocephalus coracoideus</i>		x		x	x	x										
123	<i>Bunocephalus iheringii</i>				x	x	x										
124	<i>Bunocephalus rugosus</i>				x	x	x										
125	<i>Bunocephalus sp</i>		x	x	x	x	x										
	AUCHENIPTERIDAE																
126	<i>Auchenipterus sp</i>		x		x	x	x	x					x				
127	<i>Entomocorus sp</i>				x	x	x										
128	<i>Parauchenipterus galeatus</i>	bagre sapo	x	x	x	x	x	x	x				x				
129	<i>Parauchenipterus porosus</i>	bagre sapo	x	x	x	x	x	x	x				x				
130	<i>Parauchenipterus striatulus</i>	bagre sapo	x	x	x	x	x	x	x				x				
131	<i>Parauchenipterus sp</i>	bagre sapo	x	x	x	x	x	x	x				x				
132	<i>Tatia sp</i>		x		x												
	CALLICHTHYIDAE																
133	<i>Callichthys callichthys</i>	simbados	x		x	x	x	x		x							
134	<i>Corydoras cf aeneus</i>	simbaditos	x	x	x			x									
135	<i>Corydoras cf aurofrenatus</i>	simbaditos		x	x	x	x	x									
136	<i>Corydoras armatus</i>	simbaditos		x	x	x											
137	<i>Corydoras cf guapore</i>	simbaditos	x		x												
138	<i>Corydoras hastatus</i>	simbaditos	x	x	x	x	x										
139	<i>Corydoras latus</i>	simbaditos	x		x												
140	<i>Corydoras punctatus</i>	simbaditos		x	x	x											
141	<i>Coydoras sterbai</i>	simbaditos			x												
142	<i>Corydoras sp 1</i>	simbaditos	x	x	x												
143	<i>Corydoras sp 2</i>	simbaditos	x		x												
144	<i>Dianema longibarbis</i>	simbados			x												
145	<i>Hoplosternum littorale</i>	bucheré	x		x	x	x	x	x	x			x	x			
146	<i>Megalechis thoracata</i>	bucheré	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x			
	DORADIDAE																
147	<i>Anadoras cf wedelli</i>			x	x		x										
148	<i>Agamyxis flavopictus</i>			x	x		x										
149	<i>Doras eingenmani</i>		x	x													
150	<i>Megalodoras irwini</i>			x	x								x				
151	<i>Oxidoras niger</i>	armado chancho		x	x	x							x				
152	<i>Platydoros costatus</i>		x	x	x	x	x						x				
153	<i>Pterodoros granulosus</i>	armado	x	x	x		x	x	x				x				
154	<i>Trachydoras cf atripes</i>		x		x												
	LORICARIIDAE																
155	<i>Ancistrus sp</i>		x	x	x			x									

Nº	Nombre Científico	Nombre comun	Habitats								Uso			Estado de Conservacion, UICN			
			Río Blanco y Negro (Reserva)	Río de aguas blancas	Río de aguas negras	Lagunas	Curiches	Arroyos - Quebradas	Bosque Inundado (Varzea)	Pantano permanente	Pantano semi-permanente	Pesca Subsistencia	Pesca comercial		Pesca deportiva		
156	<i>Ancistrus temminckii</i>		x	x					x								
157	<i>Farlowella oxyrycha</i>			x	x	x											
158	<i>Farlowella sp</i>		x	x	x	x											
159	<i>Hemiodontichthys acipenserinus</i>		x	x	x												
160	<i>Hypoptopoma gulare</i>		x	x	x												
161	<i>Hypoptopoma joberti</i>		x	x	x												
162	<i>Hypoptopoma sp</i>		x	x	x	x											
163	<i>Hypoptopoma thoracatum</i>		x	x	x												
164	<i>Hypostomus sp</i>		x	x	x												
165	<i>Liposarcus anitsitsi</i>	pez zapato	x	x	x											x	
166	<i>Liposarcus pardalis</i>	pez zapato	x	x	x											x	
167	<i>Liposarcus sp</i>	pez zapato	x	x	x		x									x	
168	<i>Loricaria cf evansi</i>	viejas de río		x	x												
169	<i>Loricaria sp</i>	viejas de río	x	x	x												
170	<i>Loricaria macrops</i>	viejas de río		x	x												
171	<i>Loricarichthys maculatus</i>		x	x	x				x								
172	<i>Loricarichthys multiradiatus</i>			x	x				x								
173	<i>Loricarichthys sp</i>		x	x	x				x								
174	<i>Otocinclus mariae</i>		x	x	x	x	x		x								
175	<i>Otocinclus sp</i>		x	x	x	x	x		x								
176	<i>Otocinclus vestitus</i>			x	x	x	x		x								
177	<i>Otocinclus vittatus</i>		x	x	x	x	x		x								
178	<i>Rineloricaria cf beni</i>		x		x			x									
179	<i>Rineloricaria sp</i>			x	x			x									
180	<i>Rineloricaria cf parva</i>			x	x	x	x										
181	<i>Sturisoma nigrirostrum</i>		x	x	x			x								x	
	PIMELODIDAE																
182	<i>Calophysus macropterus</i>			x	x											x	
183	<i>Hemisorubin platyrhynchus</i>			x	x											x	x
184	<i>Imparfinis sp</i>			x	x												
185	<i>Learius marmoratus</i>			x	x											x	
186	<i>Microglanis sp</i>			x	x	x											
187	<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	general		x	x											x	x
188	<i>Pimelodella gracilis</i>		x	x	x											x	
189	<i>Pimelodella sp</i>		x	x	x											x	
190	<i>Pimelodella sp</i>			x	x											x	
191	<i>Pimelodella laticeps</i>			x	x											x	
192	<i>Pimelodina flavipinnis</i>			x	x	x		x								x	
193	<i>Pimelodus maculatus</i>		x	x	x				x							x	x
194	<i>Pimelodus sp</i>	bagre		x	x	x		x	x	x						x	
195	<i>Pinirampus pinirampu</i>	blanquillo	x	x	x	x											
196	<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	surubí	x	x	x	x										x	x
197	<i>Pseudopimelodus zungaro</i>			x	x	x		x								x	

Nº	Nombre Científico	Nombre comun	Habitats										Uso			Estado de Conservacion, UICN	
			Río Blanco y Negro (Reserva)	Río de aguas blancas	Río de aguas negras	Lagunas	Curiches	Arroyos - Quebradas	Bosque Inundado (Varzea)	Pantano permanente	Pantano semi-permanente	Pesca Subsistencia	Pesca comercial	Pesca deportiva			
198	<i>Rhamdia quelen</i>	bagre	x	x	x	x	x	x	x				x				
199	<i>Sorubim lima</i>	boca de pato		x	x	x							x	x			
	SCOLOPLACIDAE																
200	<i>Scoloplax sp</i>		x		x												
	TRICHOMYCTERIDAE																
201	<i>Stegophilus sp</i>		x		x												
202	<i>Trichomycterus sp</i>		x	x	x		x			x							
203	<i>Trichomycterus sp</i>			x	x												
204	<i>Vandellia sp</i>			x	x												
	APTERONODONTIDAE																
205	<i>Apteronotus albifrons</i>			x	x												
206	<i>Platyrosteronachus sp</i>			x	x												
	ELECTROPHORIDAE																
207	<i>Electrophorus electricus</i>			x	x												
	GYMNOTIDAE																
208	<i>Gymnotus carapo</i>	pez cuchillo	x	x	x	x	x	x	x								
	HYPOPOMIDAE																
209	<i>Hypopomus artedi</i>	pez cuchillo	x		x	x	x										
210	<i>Hypopomus sp</i>	pez cuchillo	x	x	x	x	x										
	RHAMPICHTHYIDAE																
211	<i>Ramphichthys rostratus</i>	pez cuchillo			x	x	x										
	STERNOPYGIDAE																
212	<i>Eigenmannia virescens</i>	pez cuchillo	x	x	x	x	x										
213	<i>Eigenmannia sp</i>	pez cuchillo		x	x	x	x										
214	<i>Eigenmannia trilineata</i>	pez cuchillo	x	x	x	x	x										
215	<i>Sternopygus macrurus</i>	pez cuchillo		x	x	x	x										
	LEPIDOSIRENIDAE																
216	<i>Lepidosiren paradoxa</i>	pez pulmonado			x	x	x			x	x						DD
	CICHLIDAE																
217	<i>Aequidens plagiozonatus</i>			x	x	x	x			x	x						
218	<i>Aequidens cf rivulatus</i>			x	x	x	x			x	x						
219	<i>Aequidens sp</i>		x	x	x	x	x			x	x						
220	<i>Apistogramma linkei</i>		x		x	x	x			x							DD
221	<i>Apistogramma staecki</i>		x		x	x	x			x							DD
222	<i>Apistogramma sp</i>		x	x	x	x	x			x		O					
223	<i>Apistogramma trifasciata</i>		x	x	x	x	x			x		O					
224	<i>Astronotus ocellatus</i>	Palometa real	x		x	x	x		x	x	x	x	x				
225	<i>Cichlasoma cf boliviense</i>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
226	<i>Cichlasoma portalegrense</i>				x	x	x	x		x		x					
227	<i>Cichlasoma sp</i>			x	x	x	x	x		x		x					
228	<i>Cichla monoculus</i>		x	x	x	x	x		x			x	x	x			
229	<i>Chaetobranchopsis sp</i>		x	x	x	x						x					
230	<i>Crenicara punctulatum</i>				x	x				x							

Nº	Nombre Científico	Nombre comun	Habitats										Uso			Estado de Conservación, UICN		
			Río Blanco y Negro (Reserva)	Río de aguas blancas	Río de aguas negras	Lagunas	Curiches	Arroyos - Quebradas	Bosque Inundado (Varzea)	Pantano permanente	Pantano semi-permanente	Pesca Subsistencia	Pesca comercial	Pesca deportiva				
231	<i>Crenicichla lepidota</i>		x	x	x	x	x	x		x								
232	<i>Crenicichla sp</i>		x	x	x	x	x	x					x					
233	<i>Geophagus maculatus</i>		x	x	x	x	x	x					x					
234	<i>Laetacara sp</i>				x	x	x				x							
235	<i>Mesonauta festivus</i>		x	x	x	x	x	x		x								
236	<i>Mikrogeophagus altispinosus</i>		x	x	x	x	x			x								
237	<i>Satanopeca sp</i>		x	x	x	x	x						x					
	SCIANIDAE																	
238	<i>Plagioscion squamosissimus</i>			x	x	x							x	x				
	BELONIDAE																	
239	<i>Potamorrhaphis eigenmanni</i>	pez lapiz	x	x	x	x												DD
	RIVULIDAE																	
240	<i>Pterolebias obliquus</i>							x		x	x	x						
241	<i>Pterolebias sp</i>							x		x	x	x						
	CLUPEIDAE																	
242	<i>Pellona flavipinnis</i>	sardinón		x	x	x												
	POTAMOTRYGONIDAE																	
243	<i>Potamotrygon motoro</i>	raya	x	x	x	x		x										
	ACHIRIDAE																	
244	<i>Achirus achirus</i>	pez hoja		x														DD
	SYNBRANCHIDAE																	
245	<i>Synbranchus marmoratus</i>	anguila	x	x	x	x	x	x		x	x	x						

Referencias

Río de aguas blancas: Son ríos grandes que se caracterizan por tener abundante materia en suspensión

Río de aguas negras: Son ríos con aguas de color café con escasa presencia de materia en suspensión

Arroyos - Quebradas: Pequeños ríos que forman el sistema de drenaje del bosque de tierra firme

Lagunas: Sistemas lénticos de origen fluvial o tectónico , pueden tener relación temporal con el río durante

Curiche: Pequeños sistemas lénticos de poca profundidad, que presentan abundante macrófitas cubriendo

Bosque inundado (Varzea): Bosque con inundación temporal en época de aguas altas

Pantano permanente: Sistemas palustre, mal drenado y permanentemente húmedo

Pantano semipermanente: Tierra que se inunda temporalmente por pocos meses

IUCN

V, VU = Vulnerables

E, EN = en peligro

DD = datos insuficientes

K= insuficientees conocida

I = indeterminada

CT = comercialmente amenazada

CITES

I = especies en peligro de extinción

II = especies en posible peligro o afectadas comercialmente

III = especies reglamentadas con fines de conservación