

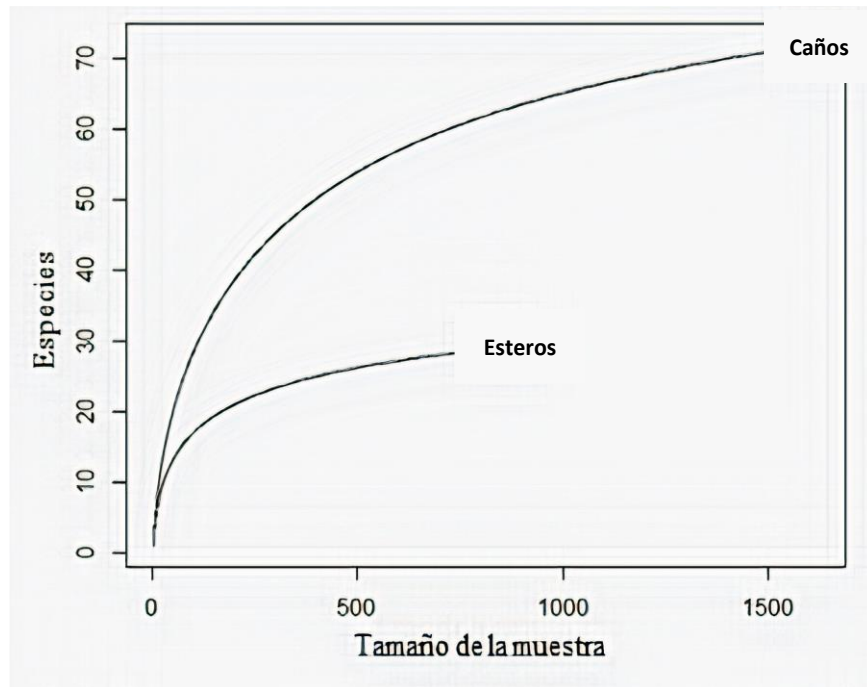
**Tabla 1S.** Lista de especies ícticas por periodo de muestreo (Descenso de aguas y aguas bajas) en los humedales caños y esteros de la sabana inundable del río Ariporo.

Ordenes	Familias	Especies	Descenso de aguas		Aguas a bajas		Total	
			Caños	Esteros	Caños	Esteros		
Characiformes	Crenuchidae	<i>Characidium pteroides</i>	9	0	1	0	10	
		<i>Characidium sp.</i>	0	3	39	0	42	
		<i>Characidium zebra</i>	12	37	2	2	53	
	Erythrinidae	<i>Hoplias malabaricus</i>	4	9	2	3	18	
	Serrasalmidae	<i>Pygocentrus cariba</i>	8	0	2	0	10	
		<i>Serrasalmus altuvei</i>	1	0	0	0	1	
		<i>Serrasalmus irritans</i>	4	0	1	0	5	
		<i>Serrasalmus rhombeus</i>	0	0	1	0	1	
	Chilodontidae	<i>Caenotropus labyrinthicus</i>	0	0	4	0	4	
	Curimatidae	<i>Steindachnerina argentea</i>	19	0	45	1	65	
		<i>Steindachnerina guentheri</i>	21	112	0	0	133	
		<i>Steindachnerina pupula</i>	6	0	2	0	8	
	Prochilodontidae	<i>Prochilodus mariae</i>	2	0	0	0	2	
	Lebiasinidae	<i>Pyrrhulina lugubris</i>	4	111	2	16	133	
	Triportheidae	<i>Triportheus orinocensis</i>	2	0	8	0	10	
		<i>Triportheus venezuelensis</i>	3	0	1	0	4	
	Gasteropelecidae	<i>Thoracocharax stellatus</i>	65	0	33	0	98	
	Bryconidae	<i>Salminus hilarii</i>	3	0	0	0	3	
	Characidae	<i>Aphyocharax pusillus</i>	25	2	18	0	45	
		<i>Astyanax bimaculatus</i>	7	0	27	0	34	
		<i>Charax condei</i>	0	0	0	5	5	
		<i>Charax sp.</i>	1	19	4	8	32	
		<i>Cheirodontops geayi</i>	0	0	11	0	11	
		<i>Corynopoma riisei</i>	5	0	5	0	10	
		<i>Ctenobrycon spilurus</i>	56	63	91	0	210	
		<i>Curimatopsis evelynae</i>	0	0	1	0	1	
		<i>Gephyrocharax valencia</i>	113	2	43	1	159	
		<i>Gymnocorymbus bondi</i>	0	6	0	3	9	
		<i>Hemigrammus micropterus</i>	0	4	0	0	4	
		<i>Hemigrammus sp.</i>	46	0	0	0	46	
		<i>Hemigrammus sp2.</i>	0	11	0	0	11	
		<i>Hemigrammus sp3.</i>	0	0	0	1	1	
		<i>Hyphessobrycon otrynus</i>	56	26	21	25	128	
		<i>Hyphessobrycon sp.</i>	0	0	9	5	14	
		<i>Hyphessobrycon sweglesi</i>	5	9	0	0	14	
		<i>Markiana geayi</i>	3	0	9	0	12	
		<i>Moenkhausia lepidura group</i>	0	13	12	0	25	
		<i>Odontostilbe cf. pulchra</i>	0	0	268	4	272	
		<i>Odontostilbe splendida</i>	124	237	98	21	480	
		<i>Paragoniates alburnus.</i>	1	0	0	0	1	
		<i>Phenacogaster sp.</i>	0	41	0	0	41	
	<i>Roeboides dientonito</i>	13	0	8	0	21		
	<i>Xenagoniates bondi</i>	27	0	4	0	31		
	Gymnotiformes	Sternopygidae	<i>Eigenmannia virescens group</i>	0	0	10	0	10
		Gymnotidae	<i>Electrophorus electricus</i>	1	0	0	0	1
			<i>Gymnotus carapo</i>	0	0	1	19	20

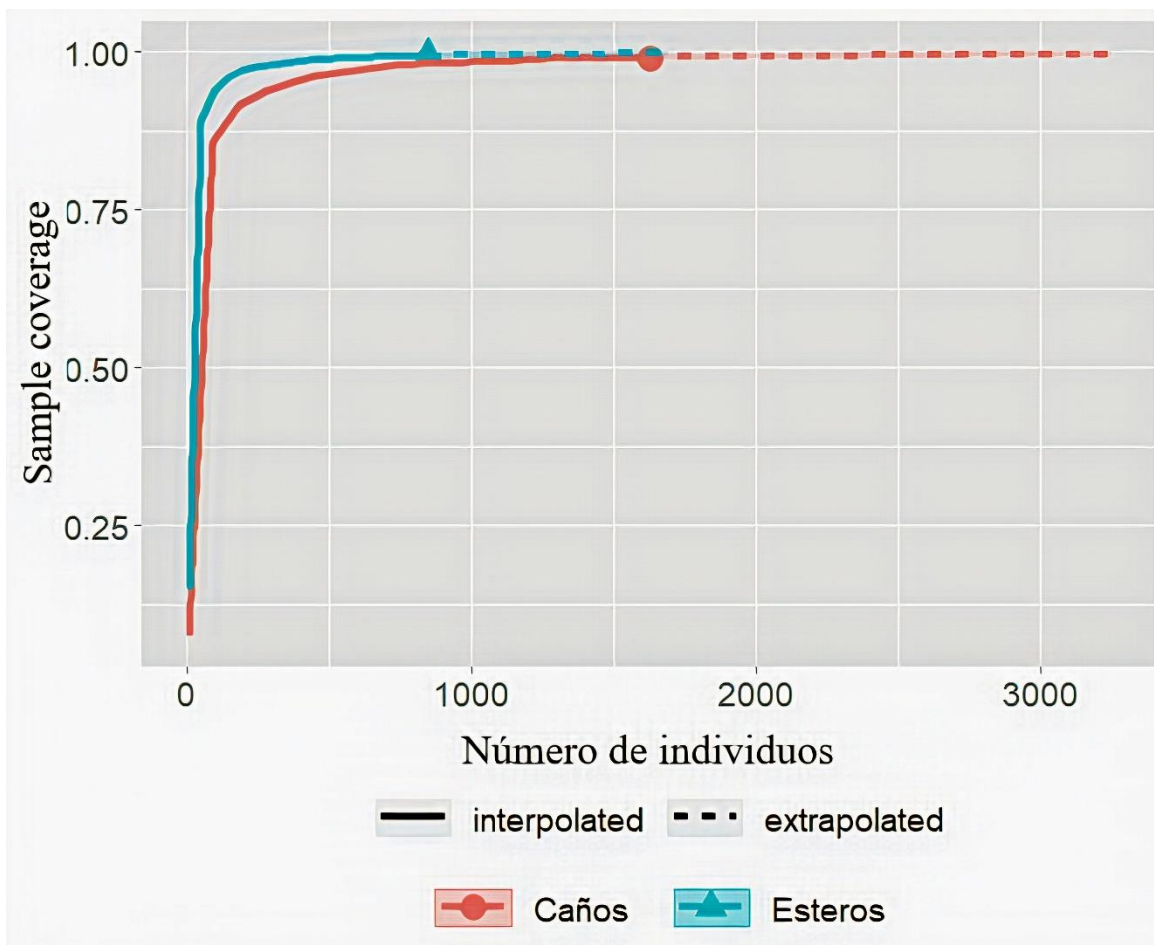
Siluriformes	Trichomycteridae	<i>Ochmacanthus alternus</i>	2	0	2	0	4	
	Callichthyidae	<i>Callichthys callichthys</i>	0	0	0	1	1	
		<i>Corydoras habrosus</i>	20	0	26	0	46	
		<i>Corydoras simulatus</i>	5	0	28	0	33	
		<i>Hoplosternum littorale</i>	2	0	0	1	3	
		Loricariidae	<i>Ancistrus</i> sp.	1	0	0	0	1
		<i>Chaetostoma</i> sp.	2	0	0	0	2	
		<i>Hypoptopoma machadoi</i>	3	0	1	0	4	
		<i>Hypoptopoma spectabile</i>	2	0	0	0	2	
		<i>Hypostomus</i> aff. <i>plecostomoides</i>	3	0	1	0	4	
		<i>Hypostomus argus</i>	9	0	0	0	9	
		<i>Hypostomus</i> sp.	0	0	5	0	5	
		<i>Lasiancistrus tentaculatus</i>	0	0	1	0	1	
		<i>Loricariichthys brunneus</i>	1	0	0	0	1	
		<i>Otocinclus</i> sp.	5	0	0	0	5	
		<i>Otocinclus vittatus</i>	13	0	9	0	22	
		<i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	1	0	0	0	1	
		<i>Pterygoplichthys multiradiatus</i>	0	1	0	0	1	
		<i>Rineloricaria eigenmanni</i>	1	0	1	0	2	
		<i>Sturisoma tenuirostre</i>	3	0	0	0	3	
		Aspredinidae	<i>Bunocephalus</i> sp.	0	0	3	0	3
			<i>Pseudobunocephalus lundbergi</i>	0	0	2	0	2
		Aspredinidae	<i>Bunocephalus</i> sp.	1	0	0	0	1
		Auchenipteridae	<i>Ageneiosus magoi</i>	0	0	1	0	1
			<i>Duringlanis romani</i>	8	0	0	0	8
			<i>Entomocorus gameroi</i>	2	0	1	0	3
			<i>Trachelyopterus galeatus</i>	3	0	0	2	5
		Heptapteridae	<i>Pimelodella</i> sp.	3	0	1	0	4
			<i>Rhamdia</i> sp.	1	0	1	0	2
		Pimelodidae	<i>Pimelodus blochii</i> group	1	0	0	0	1
		Pseudopimelodidae	<i>Microglanis iheringi</i>	3	0	0	0	3
	Cichliformes	Ciclidae	<i>Bujurquina mariae</i>	8	20	8	0	36
			<i>Crenicichla</i> sp.	0	0	0	2	2
<i>Crenicichla</i> sp2.			1	0	0	0	1	
							<b>2470</b>	

**Tabla 2S.** Resultados del ANOVA de U de Mann-Whitney, tanto a nivel temporal como espacial. Los valores con asterisco (\*) fueron estadísticamente significativos.

<b>Prueba de U de Mann-Whitney</b>	
<b>Comparación a nivel temporal</b>	<b>Valor p</b>
Descenso de aguas vs. aguas bajas	0,6
<b>Comparación a nivel espacial</b>	
Caños vs. Esteros, en descenso de aguas	1
Caños vs. Esteros, en aguas bajas	<b>0.033*</b>



**Figura 1S.** Curva de rarefacción en los humedales caños y esteros de la sabana inundable del río Ariporo.



**Figura 2S.** Curva de la cobertura del muestreo con respecto al tamaño de la muestra (número de individuos) de los humedales caños y esterios de la sabana inundable del río Ariporo.

**Tabla 3S.** Análisis de Permutaciones y Múltiple ANOVA, GL: Grados de Libertad; SC: Suma de Cuadrado; R<sup>2</sup>: valor R cuadrado; F: Factor estadístico de prueba y valor-p: prueba de significancia.

PERMANOVA					
Caños vs. Esteros	GL	SC	R <sup>2</sup>	F	Valor p (>0.05)
Humedal	1	0.52	0.29	2.06	<b>0.029</b>
Residual	5	1.27	0.70		
Total	6	1.79	1.00		

**Tabla 4S.** Ajuste de modelos de Distribución-Abundancia de los humedales caños y esterios de la sabana inundable del río Ariporo.

Humedales	Serie Log		Serie Geom.		Vara quebrada	
	D-tab (0.05)	D-cal.	D-tab (0.05)	D-cal.	D-tab (0.05)	D-cal.

<b>Caños</b>	0.09745	<b>0.0704</b>	0.0974	0.268	0.0974	0.322
<b>Esteros</b>	0.14341	<b>0.0859</b>	0.1434	0.175	0.1434	0.265