

Table S1 (part 2 of 3). This table summarizes the study material recorded at the sampled sites during the specified time interval. The cited references indicate records previously reported in the literature. X: video/ photograph record + collected voucher material. 0: species observed but not collected. Y: collected material without video/ photographic record. Numbers in brackets represent the catalog numbers of the Ichthyological Collection of Fundación Miguel Lillo (CI-FML).

Tabla S1 (parte 2 de 3). Esta tabla resume el material de estudio registrado en los sitios muestreados durante el intervalo de tiempo especificado. Las referencias citadas indican registros previamente publicados en la literatura. X: registro de video/fotografía + material de referencia recolectado. 0: especie observada pero no recolectada. Y: material recolectado sin registro de video/fotografía. Los números entre paréntesis representan los números de catálogo de la Colección Ictiológica de la Fundación Miguel Lillo (CI-FML).

Species	Bermejo							Juramento	Other Bermejo Basins	References
	La Caldera	RN50 video	Bermejo River	Popayan River	Geiser Molliendo	Laguna La Quinta	Aguas Calientes	Calchaquí		
<i>Salminus brasiliensis</i>			0	X						Irigoyen et al., 2023 and Avigliano et al., 2025
<i>Serrapinus microdon</i>									Y (8343)	This study
<i>Steindachnerina nigrotaenia</i>		Y	Y							Aguilera et al., 2018
<i>Steindachnerina brevipinna</i>		X (8341)	Y						Y (8342)	Aguilera et al., 2018
<i>Bujurquina vittata</i>							X (8344)			This study
<i>Cichlasoma dimerus</i>		X (8345)							Y (8346)	This study
<i>Saxatilia lepidota</i>									Y (8348)	This study
<i>Bunocephalus doriae</i>									Y	Aguilera et al., 2016
<i>Ernstichthys casalinuovoi</i>			Y							Aguilera et al., 2025
<i>Farlowella azpelicuetae</i>			Y							Terán et al., 2019
<i>Heptapterus mustelinus</i>				X (8215)				X (8390)	Y (8349)	This study
<i>Hoplisoma osvaldoi</i>									Y	Alonso et al., 2024
<i>Hoplosternum littorale</i>									Y (8350)	This study
<i>Hypostomus boulengeri</i>			X				0			Alonso et al., 2016
<i>Hypostomus cochliodon</i>			X						Y	Terán et al., 2016b
<i>Hypostomus cordovae</i>									Y (8351)	This study
<i>Imparfinis guttatus</i>			Y							Aguilera et al., 2022
<i>Loricaria holmbergi</i>			Y (8352)						Y (8353)	This study
<i>Loricariichthys platymetopon</i>									Y (8354)	This study
<i>Microglanis nigrolineatus</i>			Y (8355)						Y	Terán et al., 2016c
<i>Otocinclus vittatus</i>		Y (8357)	Y (8356)						Y (8358)	This study
<i>Phenacorhamdia bermejo</i>			Y (8287)							Aguilera et al., 2026
<i>Pimelodella gracilis</i>			Y (7985)							This study
<i>Pimelodella laticeps</i>				X (8001)						This study
<i>Pimelodus albicans</i>			Y (7193)							This study
<i>Pseudohemidon laticeps</i>									Y (7468)	This study
<i>Rhamdella aymarae</i>				X (8216)						This study
<i>Rhamdia quelen</i>									Y (8360)	This study
<i>Rineloricaria catamarsensis</i>		X (8361)							Y (8362)	This study

Table S1 (part 3 of 3). This table summarizes the study material recorded at the sampled sites during the specified time interval. The cited references indicate records previously reported in the literature. X: video/ photograph record + collected voucher material. 0: species observed but not collected. Y: collected material without video/ photographic record. Numbers in brackets represent the catalog numbers of the Ichthyological Collection of Fundación Miguel Lillo (CI-FML).

Tabla S1 (parte 3 de 3). Esta tabla resume el material de estudio registrado en los sitios muestreados durante el intervalo de tiempo especificado. Las referencias citadas indican registros previamente publicados en la literatura. X: registro de video/fotografía + material de referencia recolectado. 0: especie observada pero no recolectada. Y: material recolectado sin registro de video/fotografía. Los números entre paréntesis representan los números de catálogo de la Colección Ictiológica de la Fundación Miguel Lillo (CI-FML).

Species	Bermejo							Juramento	Other Bermejo Basins	References
	La Caldera	RN50 video	Bermejo River	Popayan River	Geiser Molliendo	Laguna La Quinta	Aguas Calientes	Calchaquí		
<i>Rineloricaria lanceolata</i>									Y (8363)	This study
<i>Rineloricaria steinbachi</i>	0							X (8391)	Y (5349)	This study
<i>Trichomycterus barbouri</i>									Y (8364)	This study
<i>Trichomycterus corduensis</i>				X (8214)						This study
<i>Trichomycterus spegazzinii</i>	X (8377)		Y (8366)					X (8392)	Y (8367)	This study
<i>Trichomycterus alterus</i>			Y (4783)					Y (5096)		
<i>Urkumayu gladysae</i>								X (8393)		Calviño & Alonso 2010; Alonso et al. 2024
<i>Urkumayu micracanthus</i>	X								Y	Calviño & Alonso 2010; Alonso et al., 2018; Alonso et al. 2024
<i>Jenynsia alternimaculata</i>	X (8378)									This study
<i>Jenynsia sulfurica</i>						X				Aguilera et al., 2019
<i>Jenynsia maculata</i>								X (8394)		This study
<i>Synbranchus marmoratus</i>		Y (8368)							Y (8369)	This study