

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE
Unidad de los Recursos Demersales Bentónicos y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA AGUAS CONTINENTALES

REPORTE WEB BIOLÓGICO Y PESQUERO - JUNIO 2021

**SEGUIMIENTO DE LOS DESEMBARQUES Y MUESTREO BIOLÓGICO DE
PECES DE AGUA DULCE DE INTERES COMERCIAL EN EL SISTEMA
HÍDRICO DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS**

Durante junio se recorrió el sistema hídrico de la provincia de Los Ríos, visitándose los cantones de: Buena Fé, Mocache, Ventanas, Quinsaloma, Palenque, Vices, Babahoyo y Montalvo, donde se realizó muestreo biológico a las principales especies dulceacuícolas de interés comercial, siendo *Pseudocurimata boulengeri* (Dica - 27,31%), *Brycon alburnus* (Dama blanca – 22,07%), *Leporinus ecuadorensis* (Ratón – 13,27%), *Hoplias microlepis* (Guanchiche – 12,22%), *Ichthyoelephas humeralis* (Bocachico – 6,64%), las especie que estuvieron disponibles durante el muestreo (Tabla 1).

Tabla 1. Especies dulceacuícolas muestreados en el sistema hídrico de la provincia de Los Ríos, durante junio 2021

Orden	Familia	Especies			Porcentaje (%)
		Nombre común	Nombre científico		
			Género	Especie	
SILIRIFORMES	Cetopsidae	Bagre ciego	<i>Paracetopsis</i>	<i>bleeken</i>	0,60
	Hetapteridae	Barbudo	<i>Rhamdia</i>	<i>cinerascens</i>	2,11
	Loracariidae	Campeche	<i>Isorineloricaria</i>	<i>spinosisiima</i>	5,73
CHARCIFORMES	Prochilontidae	Bocachico	<i>Ichthyoelephas</i>	<i>humeralis</i>	6,64
	Bryconidae	Dama blanca	<i>Brycon</i>	<i>alburnus</i>	22,02
		Dama montaña	<i>Brycon</i>	<i>atrocaudatus</i>	0,75
		Sábalo	<i>Brycon</i>	<i>dentex</i>	5,28
	Curimatidae	Dica	<i>Pseudocurimata</i>	<i>boulengeri</i>	27,31
	Erythrinidae	Guanchiche	<i>Hoplias</i>	<i>microlepis</i>	12,22
	Anostomidae	Ratón	<i>Leporinus</i>	<i>ecuadorensis</i>	13,27
GYMNOTIFORMES	Sternopygidae	Madre bio	<i>Sternopygus</i>	<i>arenatus</i>	0,45
CICHLIFORMES	Ciclidae	Vieja azul	<i>Andinoacara</i>	<i>rivulatus</i>	3,32
		Vieja roja	<i>Mesoheros</i>	<i>festae</i>	0,15
GOBIFORMES	Eliotridae	Guabina	<i>Gobimorus</i>	<i>maculatus</i>	0,15

En la tabla 2 se ilustran los sitios donde se obtuvieron especímenes para realizar el muestreo biológico siendo: Ventanas (28,21%), registrándose ocho especies (21,05%), Montalvo (27,30%) con cinco especies (13,16%), Babahoyo (18,55%) con ocho especies (21,05%), Palenque (15,08%) con seis especies (15,79%), Mocache (5,88%) con siete especies (15,48%) y Buena Fe (4,98%) con cinco especies (10,53%), considerados los sitios donde se obtuvieron los especímenes para su respectivo muestreos biológicos a las principales especies de interés comercial.

Tabla 2. Número de individuos y especies muestreadas en la provincia de Los Ríos, junio de 2021

Cantones	Número de individuos	Porcentaje (%)	Número de especies	Porcentaje (%)
Babahoyo	123	18,55	8	21,05
Buena Fé	33	4,98	4	10,53
Mocache	39	5,88	7	18,42
Montalvo	181	27,30	5	13,16
Palenque	100	15,08	6	15,79
Ventanas	187	28,21	8	21,05
TOTAL	663	100,00	38	100,00

ASPECTOS BIOLÓGICOS

Distribución de frecuencias

Dama blanca

En el sistema hídrico de la provincia de Los ríos se analizaron 146 individuos de *Brycon alburnus* (dama blanca), la frecuencia de tallas registró un rango entre 22 y 24 cm de Longitud total (LT), encontrándose una moda a los 25 cm (Lt) para sexos combinados (Figura 1).

Dica

Para *Pseudocurimata boulengeri*, se analizó un total de 181 individuos, registrándose una frecuencia de tallas comprendida entre 15 y 28 cm de Longitud total, con una moda a los 19 cm de (LT) para sexos combinados (Figura 2).

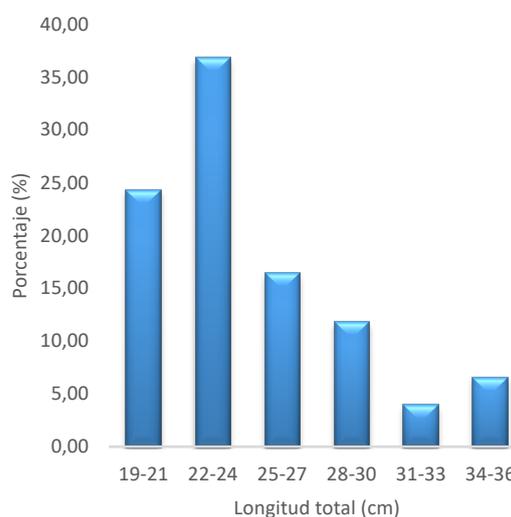


Figura 1. Distribución de tallas de *Brycon alburnus* (dama blanca), sistema hídrico de la provincia de Los Ríos, junio 2021.

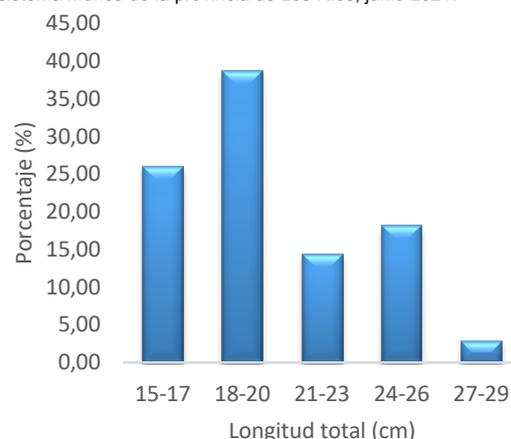


Figura 2. Distribución de tallas de *Pseudocurimata boulengeri* (dica), sistema hídrico de la provincia de Los Ríos, junio 2021.

Elaborado por: wrevelo@institutopesca.gob.ec