

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE UNIDAD DE RECURSOS BENTÓNICO Y DEMERSALES

Reporte Anual 2018

Aspectos Pesqueros de las Principales Especies Capturadas en el Embalse Chongón Durante 2018

José Luis Pacheco Bedoya

Proceso IRBA-URP

Instituto Nacional de Pesca

jpacheco@institutopesca.gob.ec

El Embalse Parque Chongón está localizado en la Provincia del Guayas a 26 km al Oeste de Guayaquil en la posición geográfica 2°13'51" Latitud Sur - 80°06'59" Longitud Oeste. Tiene una superficie de 2 283 hectáreas y una capacidad hídrica máxima de 280 000 000 m³.

Pescadores asociados a las Cooperativas Pesqueras Artesanales San Pedro de Chongón (60) y Casas Viejas (60), realizaron actividades pesqueras de lunes a viernes en el embalse Chongón durante 2018. Las principales especies capturadas fueron: dica (*Pseudocurimata boulengeri*), dama (*Brycon alburnus*) y guanchiche (*Hoplias microlepis*), tilapia (*Oreochromis* spp), vieja azul (*Andinocara rivulatus*) y langosta de agua dulce (*Cherax quadricarinatus*). En menor porcentaje fueron capturadas otras especies como el chame (*Dormitator latifrons*), bocachico (*Ichthyoelephas humeralis*), barbudo (*Rhamdia quelen*), Bío (*Sternopygus macrurus*), ratón (*Ieporinus ecuadorensis*), sabaleta (*Brycon* sp.), raspabalza (*Plecostomus* sp.), robalo (*Centropomus* sp.) y Guabina (*Eleotris* sp.), las mismas que fueron comercializadas en el mercado local.

Se estimó en 2018 un desembarque anual de 122 toneladas (t), observando un ligero aumento del 4% respecto al año anterior (Tabla 1). Las especies tilapia, dama y langosta de agua dulce registraron bajas capturas, sin embargo estas especies generaron ingresos económicos a los pescadores, mejorando el bienestar familiar a sus miembros.

Tabla 1. Desembarque mensual (t) de especies registradas en el embalse Chongón, durante 2018

Mes	Especies						Total
	Langosta	Tilapia	Vieja azul	Dica	Guanchiche	Dama	
Enero	1,1	1,2	5,2	5,8	2,4	1,3	17,1
Febrero							0,0
Marzo	Veda 15 Febrero a 15 Abril de 2018						0,0
Abril							0,0
Mayo	0,7	0,3	4,3	5,3	1,6	0,5	12,8
Junio	0,8	0,2	2,6	5,1	1,9	0,4	11,0
Julio	1,2	0,4	1,2	4,9	1,2	0,6	9,5
Agosto	1,1	0,3	3,8	8,3	1,3	0,5	15,3
Septiembre	1,2	0,4	4,2	7,5	0,8	0,4	14,5
Octubre	1,0	0,3	3,8	7,2	1,2	0,5	14,1
Noviembre	0,9	0,3	4,7	6,5	1,3	0,6	14,3
Diciembre	0,7	0,4	3,7	6,7	1,2	0,7	13,4
Total 2018	8,8	3,8	33,6	57,3	12,9	5,5	122,0

Veda: 15 febrero a 15 abril de 2018.

Los porcentajes de desembarque anual por especies fueron: 47,0% dica *Pseudocurimata boulengeri*, 27,6% vieja azul *Andinoacara rivulatus* (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) de especie en el embalse Chongón, durante 2018

Tonelada (t)	Especies		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
57,3	Dica	<i>Pseudocurimata boulengeri</i>	47,0
33,6	Vieja azul	<i>Andinoacara rivulatus</i>	27,6
12,9	Guanchiche	<i>Hoplias microlepis</i>	10,6
8,8	Langosta de agua dulce	<i>Cherax quadricarinatus</i>	7,2
5,5	Dama	<i>Brycon alburnus</i>	4,5
3,8	Tilapia	<i>Oreochromis spp.</i>	3,1

Las artes de pesca utilizadas fueron la red de cerco playero para la captura de tilapia y vieja azul principalmente; la red de enmalle para la pesca de dica, dama y guanchiche y las trampas para la captura de langosta de agua dulce. El arte de pesca más representativo en las capturas fue la red de enmalle con el 72.7%.

En faenas de pesca con red de cerco playero participaron entre dos a cuatro embarcaciones, según la modalidad de pesca y en operaciones de pesca con trampas y red de enmalle, se utilizó una embarcación. La pesca fue realizada a bordo de embarcaciones denominadas canoa de montaña propulsada a remo o canaleta

La presencia de algas y plantas acuáticas llamados jacintos de agua o lechuguín en las áreas de pesca, obstaculizaron el buen funcionamiento de las artes de pesca y la navegación.