INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE

Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA PESCA DEMERSAL ARTESANAL

REPORTE WEB PESQUERO - NOVIEMBRE 2020

DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE EL ORO (BAJO ALTO Y PUERTO BOLÍVAR)

En noviembre se estimó un desembarque total de peces demersales (PD) en 1231,42 t, siendo *Peprilus medius* (chazo – 53,17%), Sano (peces de bajo valor comercial - 13,95%), *Isopisthus remifer* (cachema – 13,41 %), *Rhinoptera steindachneri* (raya negra – 4,43%), *Litopenaeus* spp. (camarón marino adulto – 3,72%) las especies de mayor disponibilidad a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Tabla 1). Cabe indicar que el desembarque estimado en noviembre fue superior en un 88,75%, en relación al mes anterior (octubre-11,25%).

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de peces demersales y su fauna acompañante, noviembre 2020

Toneladas (t)	Especies			Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico		
PECES OSEOS DEMERSALES				
3,20	Bagre colorado	*Galeichthys*	*jordani*	0,26
0,17	Bagre coto	*Bagre*	*panamensis*	0,01
0,81	Bagre lisa	*Hexanematichthys*	spp.	0,07
0,60	Bagre negro	*Arius*	spp	0,05
18,63	Bagre plumero	*Bagre*	*pinnimaculatus*	1,51
165,16	Cachema	*Isopisthus*	*remifer*	13,41
0,86	Congrio	*Lepophidium*	spp.	0,07
18,0	Corvina	*Cynoscion*	*albus*	1,46
654,78	Chazo	*Peprilus*	*medius*	53,17
23,36	Corvina rayada	*Paralonchurus*	*dumerilii*	1,90
0,80	Leonora	*Chaetodipterus*	*Zonatus*	0,06
17,00	Lisa	*Mugil*	spp.	1,38
0,03	Roncador	*Pomadasys*	spp.	0,00
2,30	Torno	*Micropogonias*	*altipinnis*	0,19
171,80	Sano	Peces de bajo	Valor comercial	13,95
CRUSTACEOS				
45,76	Camarón	*Litopenaeus*	spp.	3,72
0,03	Camarón cebra	*Trachipenaeus*	*byrdi*	0,00
PECES PELÁGIOS GRANDES				
15,60	Picudo gacho	*Kajikia*	*audax*	1,27
6,88	Sierra	*Scomberomorus*	*sierra*	0,56
PECES CARTILAGINOSOS				
29,65	Raya gorda	*Dasyatis*	*longa*	2,41
54,50	Raya negra	*Rhinoptera*	*steindachneri*	4,43
1,50	Tiburón cachona	*Sphyrna*	spp.	0,12

Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil-Ecuador
Teléfono: 593-4-2401773 / 2401776 /2401779
www.institutopesca.gob.ec

sembramos Futuro
Lenín

El puerto pesquero artesanal de la provincia de El Oro, que registró un mayor desembarque de peces demersales y su fauna acompañante fue Puerto Bolívar con 1129,36 t, seguido por Bajo Alto con 102,06 t, respectivamente del total estimado, donde la mayoría de los pescadores artesanales utilizan embarcaciones de fibra de vidrio (90%), canoas realzadas enfibradas (5%) y botes de madera (5%), las embarcaciones antes mencionadas dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de peces óseos demersales como: corvinas, cachema, chazo, leonora, lisa, bagres, rayas, corvina rayada, camarón, menudo (peces de bajo valor comercial), entre otras especies demersales (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales y su fauna acompañante por puerto, noviembre de 2020

Nombre común	Nombre científico		Puertos		Total (t)
			Bajo Alto	Puerto Bolívar	
Bagre colorado	*Galeichthys*	*jordani*	0,10	3,10	3,20
Bagre coto	*Bagre*	*panamensis*	0,17	--	0,17
Bagre lisa	*Hexanematichthys*	spp.	0,81	--	0,81
Bagre negro	*Arius*	spp	0,60	--	0,60
Bagre plumero	*Bagre*	*pinnimaculatus*	0,03	18,60	18,63
Cachema	*Isopisthus*	*remifer*	55,40	109,76	165,16
Camarón	*Litopenaeus*	spp.	3,55	42,21	45,76
Camarón cebra	*Trachipenaeus*	*byrdi*	0,03	--	0,03
Congrio	*Lepophidium*	spp.	--	0,86	0,86
Corvina	*Cynoscion*	*albus*	1,66	16,34	18,00
Chazo	*Peprilus*	*medius*	0,07	654,71	654,78
Corvina rayada	*Paralonchurus*	*dumerilii*	1,97	21,39	23,36
Leonora	*Chaetodipterus*	*Zonatus*	--	0,80	0,80
Lisa	*Mugil*	spp.	11,00	6,00	17,00
Picudo gacho	*Kajikia*	*audax*	--	15,60	15,60
Raya gorda	*Dasyatis*	*longa*	--	29,65	29,65
Raya negra	*Rhinoptera*	*steindachneri*	--	54,50	54,50
Roncador	*Pomadasys*	spp.	0,03	--	0,03
Sierra	*Scomberomorus*	*sierra*	--	6,88	6,88
Tiburón cachona	*Sphyrna*	spp.	-	1,50	1,50
Torno	*Micropogonias*	*altipinnis*	--	2,30	2,30
Sano	Peces de bajo	Valor comercial	26,64	145,16	171,80
TOTAL			**102,06**	**1129,36**	**1231,42**

--: no se registraron desembarques

En noviembre se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Puerto Bolívar y Bajo Alto, predominando las embarcaciones de fibra de vidrio sobre los botes de madera, canoas realzadas enfibradas (Tabla 3).

Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil-Ecuador
Teléfono: 593-4-2401773 / 2401776 /2401779
www.institutopesca.gob.ec

sembramos Futuro
Lenín

Tabla 3. Estimación de la flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, noviembre 2020

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Número de embarcaciones activas
Bajo Alto	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales/camarón	50
Puerto Bolívar	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales(cachema, Leonor, chazo, menudo, corvina)	120
	Bote de madera-M/E	Enmalle de superficie/fondo	Peces pelágicos grandes/Corvina, rayas	10
	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Rayas, bagres	10
	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Bagres, peces demersales	10

ASPECTOS BIOLÓGICOS

Distribución de frecuencias

En el puerto de Bajo Alto, se analizaron 116 individuos de *Isopisthus remifer* (cachema), la frecuencia de tallas registró un rango entre 23 y 41 cm de Longitud total (LT), encontrándose una moda a los 31 cm (Lt) para sexos combinados (Figura 1).

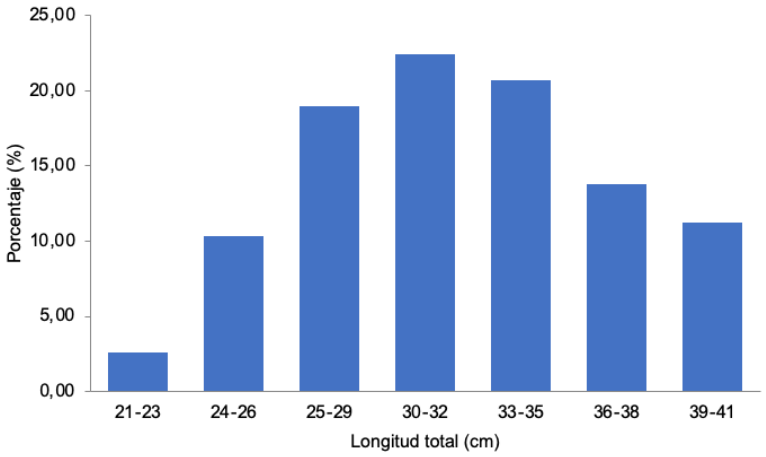

Figura 1. Distribución de tallas de la *Isopisthuss remifer* (cachema), Bajo Alto, provincia de El Oro, noviembre 2020.

Elaborado por: Dr. Willan Revelo; wrevelo@institutopesca.gob.ec
Blgo. Jorge Correa; jcorrea@institutopesca.gob.ec

Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil-Ecuador
Teléfono: 593-4-2401773 / 2401776 /2401779
www.institutopesca.gob.ec

sembramos Futuro
Lenín