

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE

Unidad de los Recursos Demersales Bentónicos y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA PESCA ARTESANAL DEMERSAL

REPORTE WEB PESQUERO, MAYO 2024

DESEMBARQUES PESCA ARTESANAL EN BAJO ALTO Y PUERTO BOLÍVAR, PROVINCIA DE EL ORO DE PECES DEMERSALES Y SU PESCA ACOMPAÑANTE

El desembarque total de peces demersales (PD) para el mes de mayo fue estimado en 854,07 t., siendo *Isopisthus remifer* (cachema 28,71 %), menudo (peces de bajo valor comercial 36,81 %), *Peprilus medius* (chazo 2,07 %), *Mugil spp.* (lisa 5,71 %), *Nebris occidentalis* (corvina china 1,78 %), *Paralanchurus dumerilii* (corvina rayada 4,89 %) y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 106,59 t, conformada por: peces pelágicos grandes (PPG) que aportó con 70,29 t de *Scomberomorus sierra* (3,78 %) y 70,29 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus spp.* (camarón marino adulto 7,32 %), las especies de mayor disponibilidad a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de Peces Demersales, mayo del 2024.

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
5,51	Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0,57
8,16	Bagre coto	<i>Bagre spp</i>	0,85
29,64	Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanni</i>	3,09
0,66	Bagre negro	<i>Arius spp</i>	0,07
2,89	Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,30
0,12	Boquimorado	<i>Pomadasys spp</i>	0,01
0,18	Cabeza dura	<i>Menticirhus spp</i>	0,02
275,8	Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	28,71
70,29	Camaron	<i>Litopenaeus spp</i>	7,32
1,0	Carita	<i>Selene peruviana</i>	0,10
19,87	Chazo	<i>Peprilus medius</i>	2,07
0,15	Congrio	<i>Cynoponticus conicep</i>	0,02
4,65	Corvina	<i>Cynoscion spp</i>	0,48
17,08	Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	1,78
47,0	Corvina rayada	<i>Paralanchurus dumerilii</i>	4,89
1,11	Guapuro	<i>Polydactilus spp</i>	0,12
2,48	Guapuro blanco	<i>Polydactilus approximans</i>	0,26
4,35	Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	0,45
54,89	Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	5,71

4,81	Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	0,50
353,62	Menudo	Otros peces	36,81
2,56	Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	0,27
3,61	Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0,38
1,15	Polla	<i>Ophioscion scierus</i>	0,12
2,59	Robalo	<i>Centropomus spp</i>	0,27
0,95	Roncador	<i>Haemulopsis axiliaris</i>	0,10
36,3	Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	3,78
2,44	Torno	<i>Micropogonias altipinnis</i>	0,25
6,8	Zapata	<i>Lobotes pacificus</i>	0,71

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal que opera en Puerto Bolívar y Bajo Alto, provincia de El Oro, fue Puerto Bolívar con 516,3 t del total estimado, procedentes de los puertos antes mencionados, donde utilizan embarcaciones de fibra de vidrio, que dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de corvinas, menudo (peces de bajo valor comercial), leonora, bagres, sierra, robalo, Mascapalo, guapuro, cabeza dura, polla, entre otras especies demersales (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de Peces demersales por puerto, mayo del 2024.

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Bajo Alto	Pto. Bolívar	
Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	1,71	3,8	0,57
Bagre coto	<i>Bagre spp</i>	6,86	1,3	0,85
Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanni</i>	28,99	0,65	3,09
Bagre negro	<i>Arius spp</i>	--	0,66	0,07
Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,21	2,68	0,30
Boquimorado	<i>Pomadasys spp</i>	--	0,12	0,01
Cabeza dura	<i>Menticirhus spp</i>	--	0,18	0,02
Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	164,22	111,58	28,71
Camarón	<i>Litopenaeus spp</i>	1,85	68,44	7,32
Carita	<i>Selene peruviana</i>	--	1,0	0,10
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	0,04	19,83	2,07
Congrio	<i>Cynoponticus conicep</i>	--	0,15	0,02
Corvina	<i>Cynoscion spp</i>	2,77	1,88	0,48
Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	0,41	16,67	1,78
Corvina rayada	<i>Paralichthys dumerilii</i>	3,33	43,67	4,89
Guapuro	<i>Polydactylus spp</i>	0,27	0,84	0,12
Guapuro blanco	<i>Polydactylus approximans</i>	--	2,48	0,26
Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	--	4,35	0,45
Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	3,39	51,5	5,71

Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	0,93	3,88	0,50
Menudo	Otros peces	224,44	129,18	36,81
Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	--	2,56	0,27
Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	1,33	2,28	0,38
Polla	<i>Ophioscion scierus</i>	0,09	1,06	0,12
Robalo	<i>Centropomus spp</i>	1,71	0,88	0,27
Roncador	<i>Haemulopsis axiliaris</i>	0,71	0,24	0,10
Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	0,89	35,41	3,78
Torno	<i>Micropogonias altipinnis</i>	--	2,44	0,25
Zapata	<i>Lobotes pacificus</i>	0,21	6,59	0,71
TOTAL (t)		444,36	516,30	960,66

(--) No se registraron datos

En mayo se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Puerto Bolívar y Bajo Alto (Tabla 3).

Tabla 3. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, mayo del 2024.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bajo Alto	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	40
		Enmalle de superficie	Lisa-peces demersales	20
	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	40
			Camarón/peces demersales	80

Estructura de tallas de *Isopisthus remifer*

En la figura 1 se observa la distribución de la estructura de tallas de *Isopisthus remifer* (cachema) presente en los desembarques del mes de mayo del 2024, estuvo conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 24 y 32 cm LT, con una moda principal en 30 cm LT para sexos combinados. En general la composición y relación por sexo de cachema desembarcada por la flota artesanal que opera en el puerto de Bajo Alto se observó mayor presencia de especímenes hembras sobre especímenes machos (62,8 % y 31,2 %, respectivamente-Figura 2); se estimó un índice Gonadosomático en 0,75% que corresponden a individuos en estadio virginal (43,8%) y en recuperación (39,6%), respectivamente.

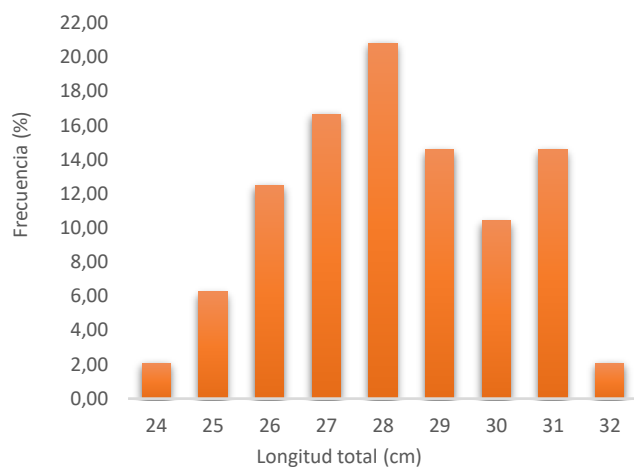


Fig. 1 Frecuencia de tallas de *Cynoscion* spp, mayo 2024

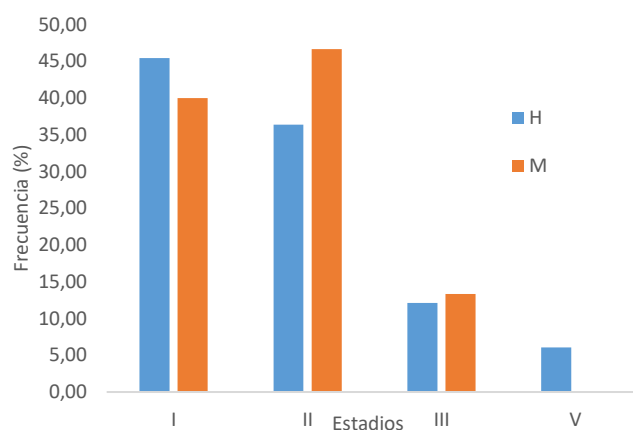


Fig. 2 Estadíos de madurez sexual de *Cynoscion* spp, mayo 2024

Elaborado por: Dr. Willan Revelo R.- wrevelo@institutopesca.gob.ec