

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, SEPTIEMBRE 2024

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

En septiembre del 2024, el desembarque total de peces demersales (PD) fue estimado en 344,05 t., siendo *Isopisthus remifer* (cachema 46,74 %), menudo (peces de bajo valor comercial 27,86 %), *Peprilus medius* (chazo 3,73 %), *Nebris occidentalis*. (corvina china 3,53 %), *Bagre pinnimaculatus* (bagre plumero 2,96 %), *Paralonchurus dumerilii* (corvina rayada 3,16 %) y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 13,84 t, conformada por: peces pelágicos grandes (PPG) que aportó con 1,29 t de *Scomberomorus sierra* (0,36 %), 12,55 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus spp.* (camarón marino adulto 3,51 %), especies que estuvieron disponibles a las artes de pesca en los puertos muestreados (Bajo Alto y Puerto Bolívar, provincia de El Oro); Tablas 1 y 2.

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de Peces Demersales y su fauna acompañante, septiembre del 2024.

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
PECES DEMERSALES			
6,43	Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	1,80
1,76	Bagre coto	<i>Bagre</i> spp.	0,49
3,88	Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanii</i>	1,08
0,13	Berrugate	<i>Lobotes pacificus</i>	0,04
10,58	Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	2,96
167,26	Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	46,74
10,64	Chazo	<i>Peprilus medius</i>	2,97
12,65	Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	3,53
11,3	Corvina rayada	<i>Paralonchurus dumerilii</i>	3,16
2,82	Guapuro	<i>Polydactilus</i> spp.	0,79
2,33	Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	0,65
4,75	Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	1,33
1,51	Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	0,42
99,71	Menudo	Peces bajo valor comercial	27,86
0,59	Palma	<i>Calamus brachysomus</i>	0,16
0,69	Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0,19
0,17	Polla	<i>Ophioscion scierus</i>	0,05
0,51	Raton	<i>Menticirrhus</i> spp.	0,14
6,34	Robalo	<i>Centropomus</i> spp.	1,77
FAUNA ACOMPAÑANTE			

<u>PECES PELÁGICOS GRANDES</u>			
1,29	Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	0,36
<u>CRUSTÁCEOS</u>			
12,55	Camarón	<i>Litopenaeus vannamei</i>	3,51

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado por categorías: peces demersales (PD), peces pelágicos grandes (PPG), y crustáceos (CRUST), septiembre del 2024.

CATEGORÍAS	Toneladas (t)	Porcentaje (%)
PD	344,05	95,10
PPG	1,29	0,39
CRUST	12,55	3,51
TOTAL	357,89	100,00

Los desembarques totales estimados de abril a septiembre del 2024 han experimentado un incremento del 25,13% en mayo con respecto abril y un decrecimiento del 12,17% de julio a septiembre con respecto a los meses de abril y mayo, tanto para Puerto Bolívar como para Bajo Alto, respectivamente (Figura 1). Situación que se debe principalmente para el primer caso (incremento) a la disponibilidad de recursos como cachema, bagres, mendo (peces de bajo valor comercial), chazo, leonora, corvina china, corvina rayada, lisa, entre otras especies y como fauna acompañante al camarón marino adulto, sierra y pinchagua y para el segundo caso un decrecimiento del 12,17%, debido a la masiva presencia de barcos chinchorreros que capturan chuhueco y pinchagua en las zonas de pesca donde realizan su actividad pesquera los pescadores artesanales de Bajo y Puerto Bolívar, inseguridad social y desprotección y abandono al sector pesquero artesanal por parte de las autoridades competentes.

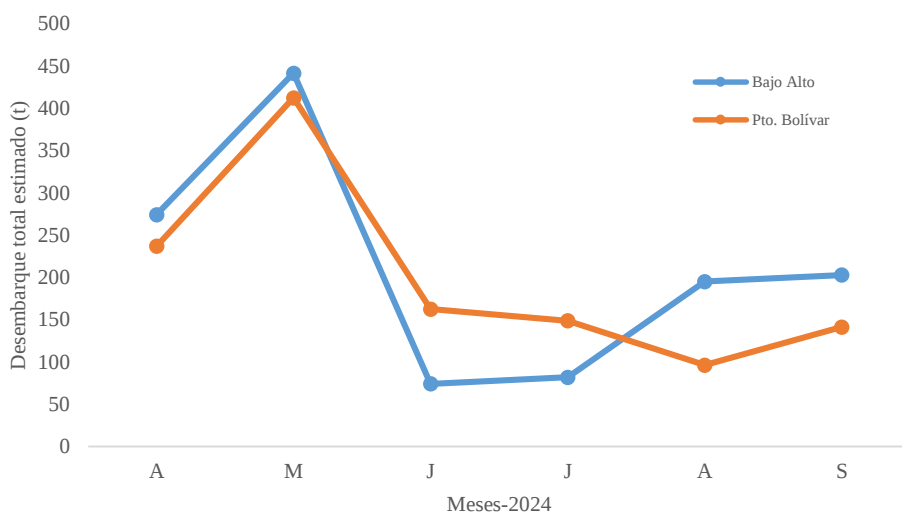


Figura 1. Desembarque total estimado en Bajo Alto y Puerto Bolívar, abril a septiembre del 2024.

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 Bajo Alto con 209,22 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 (corvina rayada, corvina china, corvina, cachema, polla), menudo (peces de bajo valor comercial), leonora, bagres (plumero, coto, negro, lisa, colorado), mascapalo, lisa,

berrugate, guapuro, entre otras especies de peces demersales y como fauna acompañante: sierra, camarón marino adulto (Tabla 3).

Tabla 3. Desembarque total (t) estimado de Peces demersales y fauna acompañante, por puerto, septiembre del 2024.

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Bajo Alto	Pto. Bolívar	
Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	1,45	4,98	6,43
Bagre coto	<i>Bagre spp.</i>	0	1,76	1,76
Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanii</i>	3,79	0,09	3,88
Berrugate	<i>Lobotes pacificus</i>	0,13	0	0,13
Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0	10,58	10,58
Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	122,87	44,39	167,26
Camarón	<i>Litopenaeus vannamei</i>	6,28	6,27	12,55
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	0,35	10,29	10,64
Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	6,93	5,72	12,65
Corvina rayada	<i>Paralanchurus dumerilii</i>	1,96	9,34	11,3
Guapuro	<i>Polydactylus spp.</i>	0	2,82	2,82
Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	0	2,33	2,33
Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	0,21	4,54	4,75
Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	0,63	0,88	1,51
Menudo	Peces bajo valor comercial	63,74	35,97	99,71
Palma	<i>Calamus brachysomus</i>	0	0,59	0,59
Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0	0,69	0,69
Polla	<i>Ophioscion scierus</i>	0	0,17	0,17
Raton	<i>Menticirrhus spp.</i>	0	0,51	0,51
Robalo	<i>Centropomus spp.</i>	0,77	5,57	6,34
Sierra	<i>Scomeromorus sierra</i>	0,11	1,18	1,29
TOTAL (t)		209,22	148,67	357,89

(0) No se registraron datos

En septiembre se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Puerto Bolívar y Bajo Alto (Tabla 4).

Tabla 4. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, septiembre del 2024.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bajo Alto	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales/camarón	60
Puerto Bolívar	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Bagres/peces demersales	10
		Enmalle de fondo	Peces demersales	100

Estructura de tallas de *Isopisthus remifer*

En la figura 2 se observa la distribución de la estructura de tallas de *Isopisthus remifer* (cachema) presente en los desembarques del mes de septiembre del 2024, estuvo conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 26 y 32 cm LT, con una moda principal en 29 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 (86,6 % y 13,4 %), respectivamente-Figura 3; se estimó un índice Gonadosomático en 2,67% que corresponden a individuos en estadio II- recuperación: hembras (30,77%), machos (25 %) y maduras: hembras (57,69%), respectivamente.

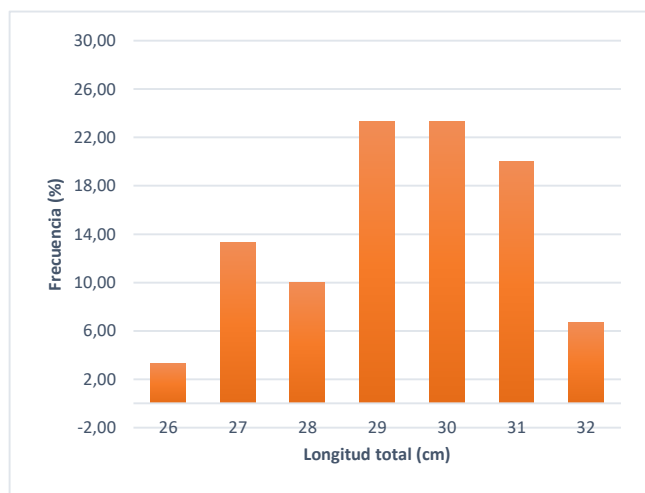


Fig. 2 Frecuencia de tallas de *Isopisthus remifer* septiembre 2024

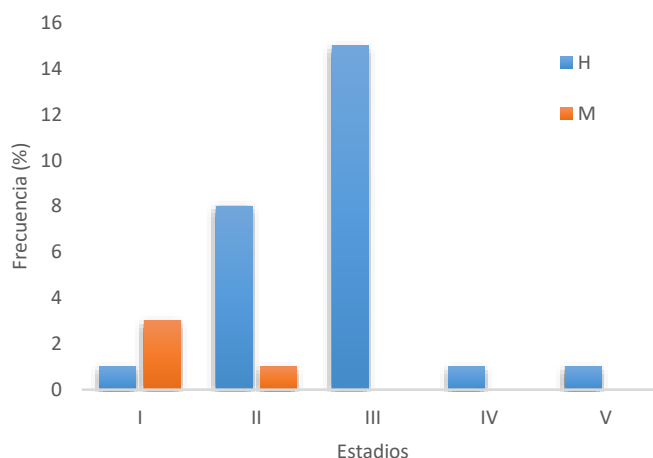


Fig. 3 Estadios de madurez sexual de *Isopisthus remifer*, septiembre 2024

Novedades de la pesca artesanal

Las estimaciones de los desembarques de pesca artesanal indican que, para septiembre con respecto al mes de agosto, se observó un incremento del 8,35%, evidenciándose que esto se debe a la baja actividad pesquera de la flota chinchorrera (no disponibilidad de chuhueco) y a la disponibilidad de peces demersales en las zonas de pesca, donde operan los pescadores artesanales de Bajo Alto y Puerto Bolívar.

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