

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, AGOSTO 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 agosto fue estimado en 290,99 t., siendo *Isopisthus remifer* (cachema 30,98 %), menudo (peces de bajo valor comercial 31,20 %), *Peprilus medius* (chazo 8,36 %), *Mugil spp.* (lisa 4,40 %), *Nebris occidentalis* (corvina china 1,92 %), *Paralonchurus dumerilii* (corvina rayada 7,99 %), *Parapsettus panamensis* (leonora 2,88 %) y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 29,62 t, conformada por: peces pelágicos grandes (PPG) que aportó con 13,91 t de *Scomberomorus sierra* (4,34 %) y 15,71 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus spp.* (camarón marino adulto 4,90 %), , especies que estuvieron disponibles a las artes de pesca en los puertos donde se lleva a cabo el seguimiento de la pesca artesanal en los principales puertos como: Jaramijo, Las Piñas, provincia de Manabí; Engabao y Playas, provincia del Guayas; y Bajo Alto y Puerto Bolívar, provincia de El Oro, de estos dos últimos puertos correspondientes a la provincia de El Oro se realiza el análisis de la actividad pesquera correspondiente al mes de agosto del 2024 (Tablas 1 y 2).

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

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
Peces demersales			
1,41	Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0,44
0,68	Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanii</i>	0,21
1,18	Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,37
99,33	Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	30,98
26,8	Chazo	<i>Peprilus medius</i>	8,36
6,16	Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	1,92
0,74	Corvina rabo amarillo	<i>Umbrina xanti</i>	0,23
25,61	Corvina rayada	<i>Paralonchurus dumerilii</i>	7,99
2,48	Guapuro	<i>Polydactilus spp</i>	0,77
9,23	Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	2,88
14,11	Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	4,40
100,04	Menudo	Otros peces	31,20
3,22	Pampano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	1,00
Crustáceos			
15,71	Camarón	<i>Litopenaeus spp</i>	4,90

Peces pelágicos grandes			
13,91	Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	4,34

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

CATEGORÍAS	TONELADAS (t)	PORCENTAJE (%)
PD	290,99	90,76
PPG	13,91	4,34
CRUST	15,71	4,90
TOTAL	320,61	100,00

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 203,0 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-lisa, colorado, plumero, sierra, pámpano, guapuro, entre otras especies demersales (Tabla 3).

Tabla 3. Desembarque total (t) estimado de Peces demersales por puerto, agosto del 2024.

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Bajo Alto	Pto. Bolívar	
Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0,53	0,88	1,41
Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanii</i>	0,68	0	0,68
Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0	1,18	1,18
Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	52,8	46,53	99,33
Camarón	<i>Litopenaeus spp</i>	8,03	7,68	15,71
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	3,9	22,9	26,8
Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	2,08	4,08	6,16
Corvina rabo amarilla	<i>Umbrina xanti</i>	0	0,74	0,74
Corvina rayada	<i>Paralichthys dumerilii</i>	0,96	24,65	25,61
Guapuro	<i>Polydactylus spp</i>	0,11	2,37	2,48
Leonora	<i>parapsettus panamensis</i>	0	9,23	9,23
Lisa	<i>Muqil cephalus</i>	1,15	12,96	14,11
Menudo	<i>Otor peces</i>	46,52	53,52	100,04
Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0,85	2,37	3,22
Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	0	13,91	13,91
Total (t)		203,00	117,61	320,61
(0) No se registraron datos				

En agosto 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, agosto 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	40
Puerto Bolívar				100

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 agosto del 2024, estuvo conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 31 y 32 cm LT, con una moda principal en 31 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 (75 % y 25 %, respectivamente-Figura 2); se estimó un índice Gonadosomático en 2,43% que corresponden a individuos en maduración (22,2%) hembras y machos (16,7 %) y maduras (34,4 %) hembras y machos (66,7 %), respectivamente. En la figura 3 se presenta el IGS de cachema abril – agosto del 2024 correspondiente al puerto de Bajo Alto, provincia de El Oro.

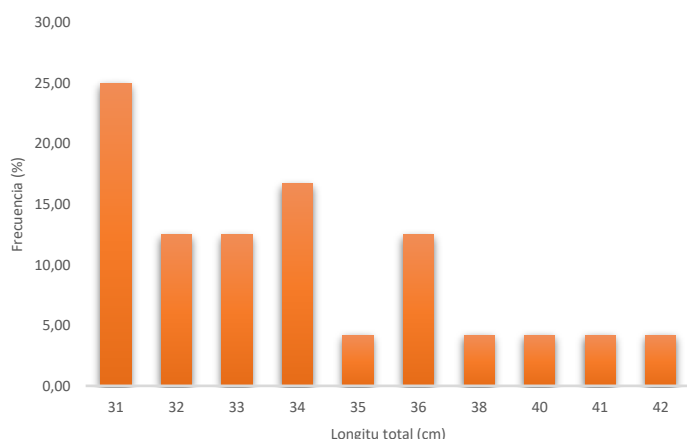


Fig. 1 Frecuencia de tallas de *Isopisthus remifer*, agosto 2024

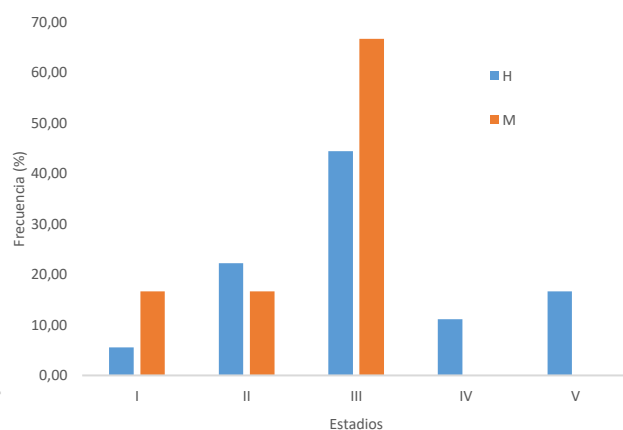


Fig. 2 Estadios de madurez sexual de *Isopisthus remifer*, agosto 2024

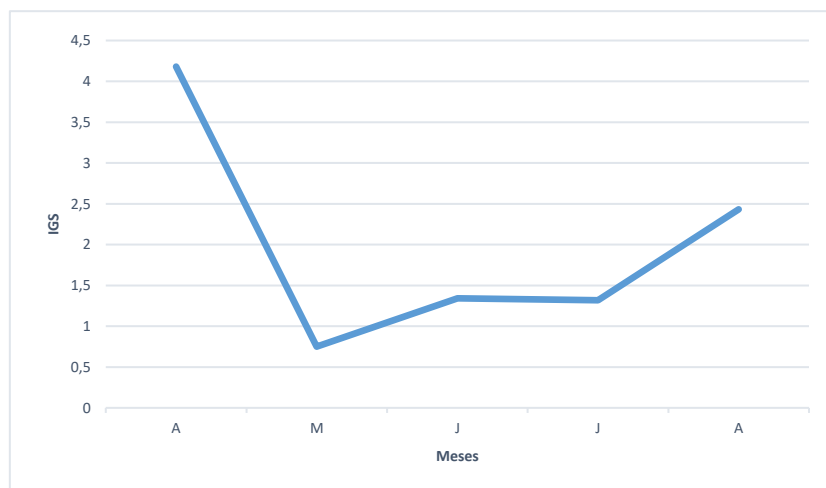


Figura 3. Evolución del IGS de *Isopisthus remifer*, Bajo Alto, abril-agosto del 2024.

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