

# 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, JUNIO 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 junio fue estimado en 236,44 t., siendo *Isopisthus remifer* (cachema 24,70 %), menudo (peces de bajo valor comercial 19,48 %), *Peprilus medius* (chazo 7,49 %), *Mugil spp.* (lisa 28,401 %), *Nebris occidentalis* (corvina china 0,99 %), *Paralanchurus dumerilii* (corvina rayada 6,71 %) y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 12,59 t, conformada por: peces pelágicos grandes (PPG) que apporto con 8,0 t de *Scomberomorus sierra* (3,21 %) y 4,59 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus spp.* (camarón marino adulto 1,84 %), 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, junio del 2024.

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
2,70	Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanni</i>	1,09
1,37	Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0,55
1,07	Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,43
0,47	Bagre coto	<i>Bagre spp</i>	0,19
3,86	Congrio	<i>Cynoponticus coniceps</i>	1,55
2,54	Corvina	<i>Cynoscion spp</i>	1,02
61,51	Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	24,70
4,59	Camarón	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1,84
0,69	Zapata	<i>Lobotes pacificus</i>	0,28
0,92	Torno	<i>Micropogonias altipinnis</i>	0,37
70,73	Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	28,40
2,48	Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	0,99
1,51	Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	0,61
48,51	Menudo	OTROS PECES	19,48
16,72	Corvina rayada	<i>Paralanchurus dumerilii</i>	6,71
0,78	Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	0,31
18,65	Chazo	<i>Peprilus medius</i>	7,49

1,03	Guapuro	<i>Polydactylus</i> spp	0,41
8,00	Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	3,21
0,90	Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0,36

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 173,21 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 (plumero, coto, negro, lisa, colorado), sierra, pámpano, mascapalo, guapuro, cabeza dura, entre otras especies demersales (Tabla 2).

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

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Bajo Alto	Pto. Bolívar	
Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanni</i>	2,70	--	2,70
Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0,29	1,07	1,37
Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	--	1,07	1,07
Bagre coto	<i>Bagre</i> spp	--	0,47	0,47
Congrio	<i>Cynoponticus coniceps</i>	--	3,86	3,86
Corvina	<i>Cynoscion</i> spp	0,53	2,02	2,54
Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	37,20	24,31	61,51
Camarón	<i>Penaeus vannamei</i>	0,85	3,74	4,59
Zapata	<i>Lobotes pacificus</i>	--	0,69	0,69
Torno	<i>Micropogonias altipinnis</i>	--	0,92	0,92
Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	--	70,73	70,73
Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	--	2,48	2,48
Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	--	1,51	1,51
Menudo	OTROS PECES	31,82	16,69	48,51
Corvina rayada	<i>Paralonchurus dumerilii</i>	0,62	16,10	16,72
Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	--	0,78	0,78
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	--	18,65	18,65
Guapuro	<i>Polydactylus</i> spp	--	1,03	1,03
Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	0,92	7,09	8,00
Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0,90	--	0,90
<b>TOTAL (t)</b>		<b>75,82</b>	<b>173,21</b>	<b>249,03</b>

(--) No se registraron datos

En junio 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, junio del 2024.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bajo Alto	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	35
		Enmalle de superficie	Lisa-peces demersales	12
	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Bagres/congrio	10
		Enmalle de fondo	Peces demersales	45
			Camarón/peces demersales	40

### 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 junio del 2024, estuvo conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 25 y 32 cm LT, con una moda principal en 28 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 (67,35 % y 32,65 %, respectivamente-Figura 2); se estimó un índice Gonadosomático en 1,34% que corresponden a individuos en estadio virginal (43,8%) y en recuperación (39,6%), respectivamente.

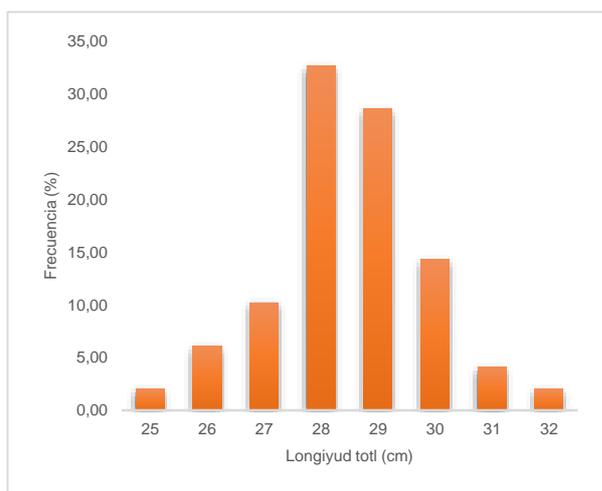


Fig. 1 Frecuencia de tallas de *Cynoscion* spp, junio 2024

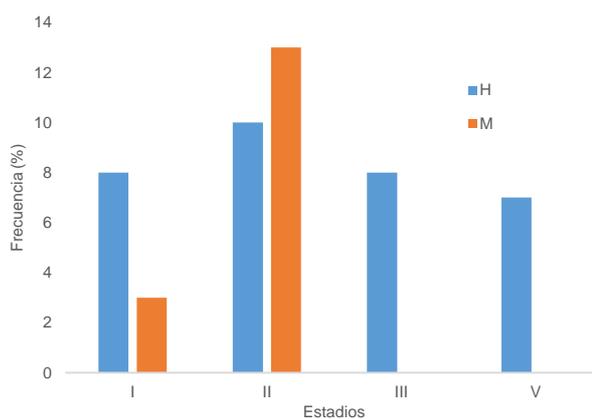


Fig. 2 Estadios de madurez sexual de *Cynoscion* spp, junio 2024

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