

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, ABRIL 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 abril fue estimado en 510,98 t., siendo *Isopisthus remifer* (cachema 30,51 %), menudo (peces de bajo valor comercial 40,84 %), *Peprilus medius* (chazo 0,95 %), *Mugil spp.* (lisa 5,94 %), *Nebris occidentalis* (corvina china 2,25 %), *Paralonchurus dumerilii* (corvina rayada 3,31 %) y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 30,61 t, conformada por: peces pelágicos grandes que aporato con 3,24 t de *Scomberomorus sierra* (0,60 %) y 27,37 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus spp.* (camarón marino adulto 5,05 %), 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, abril del 2024.

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
3,83	Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0,71
8,02	Bagre coto	<i>Bagre spp</i>	1,48
22,45	Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanni</i>	4,15
0,52	Bagre negro	<i>Arius spp</i>	0,10
2,18	Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,40
0,12	Boquimorado	<i>Pomadasys spp</i>	0,02
165,23	Cachema/polla	<i>Isopisthus remifer</i>	30,51
27,37	Camarón	<i>Litopenaeus spp</i>	5,05
0,27	Carita	<i>Selene peruviana</i>	0,05
1,48	Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	0,27
5,17	Chazo	<i>Peprilus medius</i>	0,95
0,15	Congrio	<i>Cynoponticus conicep</i>	0,03
3,27	Corvina	<i>Cynoscion spp</i>	0,60
12,18	Corvina China	<i>Nebris occidentalis</i>	2,25
17,95	Corvina Rayada	<i>Paralonchurus dumerilii</i>	3,31
2,48	Guapuro	<i>Polydactilus approximans</i>	0,46
32,16	Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	5,94
1,61	Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	0,30
221,19	Menudo	Otros peces	40,84
2,56	Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	0,47
1,03	Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0,19
2,41	Robalo	<i>Centropomus spp</i>	0,44
0,24	Roncador	<i>Haemulopsis axiliaris</i>	0,04
3,24	Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	0,60

1,59	Torno	<i>Micropogonias altipinnis</i>	0,29
2,89	Zapata	<i>Lobotes pacificus</i>	0,53

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 275,67 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, entre otras especies demersales (Tabla 2).

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

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Bajo Alto	Pto. Bolívar	
Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	1,18	2,65	3,83
Bagre coto	<i>Bagre spp</i>	6,86	1,16	8,02
Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanni</i>	21,8	0,65	22,45
Bagre negro	<i>Arius spp</i>	--	0,52	0,52
Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,21	1,97	2,18
Boquimorado	<i>Pomadasys spp</i>	--	0,12	0,12
Cachema/polla	<i>Isopisthus remifer</i>	94,31	70,92	165,23
Camarón	<i>Litopenaeus spp</i>	0,62	26,75	27,37
Carita	<i>Selene peruviana</i>	--	0,27	0,27
Leonora	<i>Parapsettus panamensis</i>	--	1,48	1,48
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	--	5,17	5,17
Congrio	<i>Cynoponticus conicep</i>	--	0,15	0,15
Corvina	<i>Cynoscion spp</i>	1,39	1,88	3,27
Corvina China	<i>Nebris occidentalis</i>	0,2	11,98	12,18
Corvina Rayada	<i>Paralanchurus dumerilii</i>	1,52	16,43	17,95
Guapuro	<i>Polydactilus approximans</i>	--	2,48	2,48
Lisa	<i>Mugil cephalus</i>	3,26	28,9	32,16
Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	--	1,61	1,61
Menudo	<i>Otros peces</i>	141,69	79,5	221,19
Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	--	2,56	2,56
Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	--	1,03	1,03
Robalo	<i>Centropomus spp</i>	1,71	0,7	2,41
Roncador	<i>Haemulopsis axiliaris</i>	--	0,24	0,24
Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	0,71	2,53	3,24
Torno	<i>Micropogonias altipinnis</i>	--	1,59	1,59
Zapata	<i>Lobotes pacificus</i>	--	2,89	2,89
TOTAL (t)		275,46	266,13	541,59

(--) No se registraron datos

En abril 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, abril 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
			Lisa-peces demersales	20
Puerto Bolívar	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	60
			Peces demersales-camarón	80

Estructura de tallas de *Cynoscion* spp.

En la figura 1 se observa la distribución de la estructura de tallas de *Cynoscion* spp. (Cachema) presente en los desembarques del mes de abril del 2024, conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 28 y 39 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 una ligera presencia de individuos machos sobre las hembras (62 % y 38 %, respectivamente-Figura 2); se estimó un índice Gonadosomático en 4,18% que corresponden a individuos en maduración (82,7%) y maduras (13,7%), respectivamente.

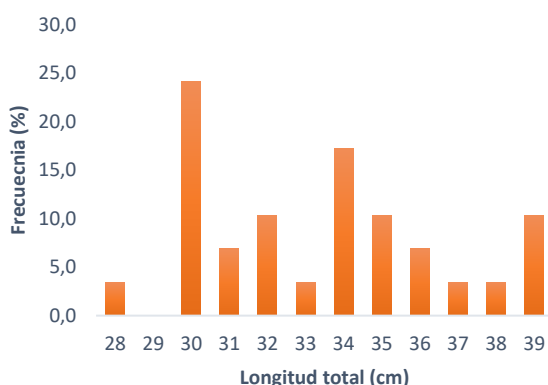


Fig. 1 Frecuencia de tallas de *Cynoscion* spp, abril 2024

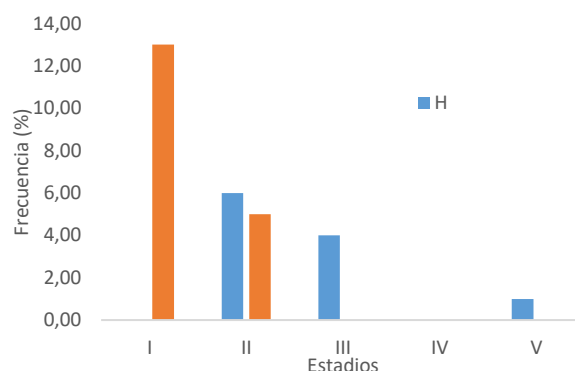


Fig. 2 Estadios de madurez sexual de *Cynoscion* spp, abril 2024

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