

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA PESCA ARTESANAL REPORTE PESQUERO, MAYO 2023 DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DEL ORO (BAJO ALTO Y PUERTO BOLÍVAR)

El desembarque total de peces demersales (PD) para el mes de mayo fue estimado en 207,47 t., siendo menudo (peces de bajo valor comercial - 23,03 %); *Isopisthus remifer* (cachema - 14,57 %); *Peprilus* spp. (chazo - 3,42 %); *Ariopsis seemanni* (bagre lisa - 2,65 %); *Lepophidium negropinna* (congrío - 2,76 %); *Paralonchurus dumerilii* (corvina rayada - 5,00 %); y como fauna acompañante se estimó un desembarque total de 139,15 t, conformada por: pece pelágicos grandes que aportó con 31,52 t de entre los cuales, *Scomberomerus sierra* (sierra - 9,09 %); el grupo de los crustáceos aportó con 89,52 t, de los cuales *Litopenaeus vannamei* (camarón marino - 25,83 % y finalmente el grupo de peces cartilaginosos aportó con 18,11 t de los cuales *Dasyatis longa* (raya gorda - 5,22 %), las especies de mayor disponibilidad a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Figura 1).

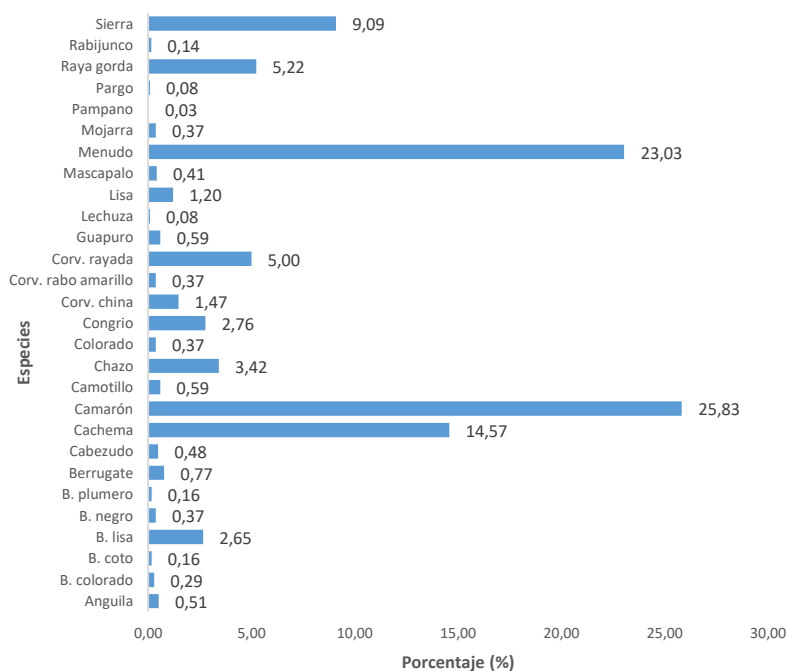


Figura 1. Composición porcentual de los desembarques de peces demersales y fauna acompañante, mayo del 2023.

Bajo Alto fue el puerto donde se registró mayor desembarque de peces demersales con 178,14 t del total estimado, donde utilizaron embarcaciones fibra de vidrio y canoas realizadas en fibra que dirigen su esfuerzo hacia la captura de corvinas, menudo (peces de bajo valor comercial), mojarras, chazo-pampano, bagres, sierra, rabijunco, camotillo, congrio, rayas, camarón marino adulto, entre otras especies demersales (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de peces demersales y su fauna acompañante por puerto, mayo de 2023.

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Pto. Bolívar	Bajo Alto	
Bagre coto	<i>Galeichthys peruvianus</i>	0,11	0,44	0,55
Bagre lisa	<i>Ariopsis seemanni</i>	--	9,20	2,65
Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	13,81	36,68	50,49
Camarón	<i>Litopenaeus vannamei</i>	59,27	30,25	89,52
Camotillo	<i>Diplectrum</i> spp.	2,03	--	2,03
Congrio	<i>Lepophidium negropinna</i>	9,58	--	9,58
Colorado	<i>Epinephelus acanthistius</i>	1,27	--	1,27
Corvina china	<i>Nebris occidentalis</i>	1,44	3,66	5,10
Corvina rayada	<i>Paralonchurus dumerilii</i>	3,39	13,93	17,32
Corvina rabo amarilla	<i>Umbrina</i> spp.	1,27	--	1,27
Guapuro	<i>Polydactilus</i> spp.	2,04	--	2,04
Menudo	Peces bajo valor comercial	37,93	41,91	79,84
Chazo	<i>Pepilus</i> spp.	11,85	--	11,85
Lisa	<i>Mugil</i> spp.	4,15	--	4,15
Lechuza	<i>Scorpaena</i> spp.	0,28	--	0,28
Raya gorda	<i>Dasyatis longa</i>	--	18,11	18,11
Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0,30	0,71	1,01
Anguila	<i>Ophichthus</i> spp.	1,77	--	1,77
Cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	1,66	--	1,66
Bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,55	--	0,55
Berrugate	<i>Lobotes pacificus</i>	0,93	1,73	2,66
Pámpano	<i>Trachinotus paitensis</i>	--	--	0,40
Pargo	<i>Lutjanus</i> spp.	0,28	--	0,28
Mascapalo	<i>Oligoplites altus</i>	1,42	--	1,42
Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	1,27	--	1,27
Bagre negro	<i>Cathorops</i> spp.	0,55	0,72	1,27
Rabijunco	<i>Hemanthias</i> spp.	0,50	--	0,50
Sierra	<i>Scomberomerus sierra</i>	10,72	20,80	31,52
TOTAL (t)		168,48	178,14	346,62

(--) 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 2).

Tabla 2. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, mayo del 2023.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bajo Alto	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales/camarón	40
		Chinchorro		4
	Canoa realzada enfibrada-F/B	Enmalle de fondo	Camarón/peces demersales	25
Puerto Bolívar	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Camarón/peces demersales	80
		Espinel de fondo	Peces demersales	15
		Enmalle de fondo	Peces demersales	20

CONSIDERACIONES GENERALES

Los pescadores artesanales de Bajo Alto y Puerto Bolívar, provincia de El Oro; manifestaron que un considerable número de pescadores, armadores, dueños de embarcaciones y pescadores independientes no realizan actividad pesquera con normalidad, por el incremento de la piratería presente en alta mar y a la presencia de fuertes vientos, oleaje y corrientes marina presentes en las zonas de pesca, debido a que sus artes de pesca como: red de enmalle de fondo, chinchorro de playa y espinel de fondo, cuando son calados emergen enredados y no cumplen su función de pesca de manera eficaz, ocasionando pérdidas económicas, y por ende sus desembarques no son representativos.

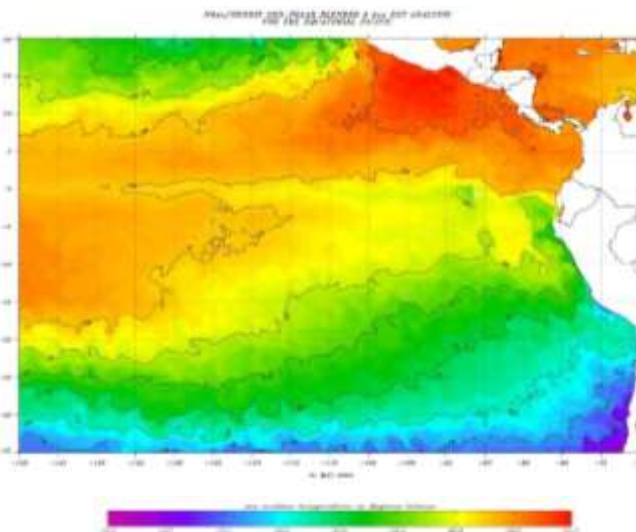


Figura 2. sobrecalentamiento superficial del mar, NOAA, 31 de mayo 2023.

Según los registros de la NOAA del 31 de mayo de 2023 (<https://www.opso.noaa.gov/data/sst/contour/equatpac.c.gif>), pronostican que seguirán las anomalías cálidas en la temperatura superficial del mar (Figura 2), por consiguiente, los peces demersales de fondos duros y suaves buscarán fondos apropiados para su desarrollo y supervivencia.

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