

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, ABRIL 2023

DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE ESMERALDAS

(BOCANA DE LAGARTO, ROCAFUERTE, PUNTA GALERA Y MUISNE)

Durante abril se estimó un desembarque total de 105,82 toneladas (t) de peces demersales (PD); siendo: sano (peces de bajo valor comercial – 12,46%), *Centropomus* spp. (robalo – 4,55%), *Brotula clarkae* (corvina de roca – 7,24%), *Diapterus peruvianus*. (mojarra – 5,14%), *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 7,42%), *Lutjanus guttatus* (pargo lunarejo – 6,82%), *Diplectrum* spp. (camotillo – 7,04%), *Tylosuarus crocodilus* (chere – 8,94%), *Epinephelus acantistius* (colorado – 10,73%), especies que estuvieron disponibles a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Figura 1). Cabe mencionar que como fauna acompañante a la pesca de peces demersales se obtuvo un total de 0,93 t de peces cartilagosos *Dasyatis longa* (raya bagre – 0,77%); 9.59 t de peces pelágicos grandes *Scomberomerus sierra* (Sierra – 7.82%), *Scomber japonicus* (macarela – 0.15%) y 4,05 t de crustáceos *Litopeaneus vannamei* (camarón marino – 3,36%).

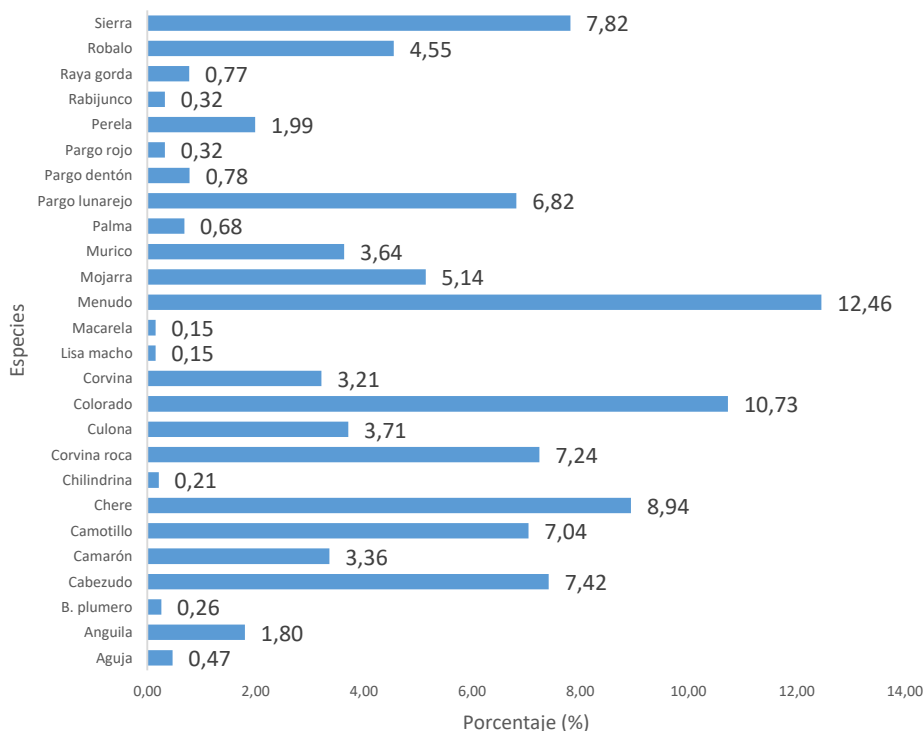


Figura 1. Porcentaje (%) del desembarque de Peces Demersales y fauna acompañante, abril del 2023.

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal, fue Rocafuerte con 42,86 t del total estimado, procedentes de los puertos antes mencionados, donde utilizan embarcaciones de fibra de vidrio y canoas realizadas en fibra, que dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de corvina de roca, chilindrina, pargos, robalo, mojarra, murico, camotillos, cabezudo, menudo (peces de bajo valor comercial), mojarra, bagres, sierra, rabijunco, rayas, camarón, entre otras especies demersales (Tabla 1).

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

Nombre común	Nombre científico	Puertos				Total (t)
		Bocana Lagarto	Rocafuerte	Punta Galera	Muisne	
Aguja	<i>Strongylura</i> spp.	--	0,56	--	--	0,56
Anguila	<i>Ophichthus</i> spp.	--	0,88	--	1,29	2,17
B. plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,31	--	--	0	0,31
Cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	--	3,23	2,25	3,45	8,93
Camarón	<i>Litopenaeus vannamei</i>	4,05	--	--	--	4,05
Camotillo	<i>Diplactrum</i> spp.	1,84	1,54	1,93	3,17	8,48
Chere	<i>Tylosuarus crocodilus</i>	5,94	4,82	--	--	10,76
Chilindrina	<i>Brotula ordwayi</i>	--	0,25	--	--	0,25
Corvina roca	<i>Brotula clarkae</i>	--	4,96	--	3,76	8,72
Culona	<i>Leipophidium</i> spp.	--	3,39	--	1,08	4,47
Colorado	<i>Epinephelus acanthistius</i>	4,08	2,45	1,98	4,41	12,92
Corvina	<i>Cynoscion albus</i>	3,87	--	--	--	3,87
Lisa macho	<i>Albula vulpes</i>	--	0,18	--	--	0,18
Macarela	<i>Scomber japonicus</i>	--	0,18	--	--	0,18
Menudo	<i>Peces de bajo valor comercial</i>	7,96	7,04	--	--	15
Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	2,61	3,58	--	--	6,19
Murico	<i>Epinephelus labriformis</i>	--	0,25	0,46	3,67	4,38
Palma	<i>Calamus brachysomus</i>	--	--	0,82	--	0,82
Pargo lunarejo	<i>Lutjanus guttatus</i>	0,99	5,68	--	1,54	8,21
Pargo dentón	<i>Lutjanus colorado</i>	--	0,94	--	--	0,94
Pargo rojo	<i>Lutjanus peru</i>	--	--	--	0,39	0,39
Perela	<i>Paralabrax</i> spp.	--	--	--	2,4	2,4
Rabijunco	<i>Hemathias</i> spp.	--	--	0,39	--	0,39
Raya gorda	<i>Dasyatis longa</i>	0,62	--	0,31	--	0,93
Robalo	<i>Centropomus</i> spp.	2,02	--	3,46	--	5,48
Sierra	<i>Scomberomerus sierra</i>	5,07	2,93	1,41	--	9,41
Total		39,36	42,86	13,01	25,16	120,39

--: no se registraron desembarques

En abril se estimó una flota activa por tipo de embarcación, arte de pesca y recurso hidrobiológico, para: Bocana de Lagarto, Rocafuerte, Punta Galera y Muisne (Tabla 2).

Tabla 2. Estimación de la flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, abril 2023.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bocana Lagarto	Bongo/remo	Trasmallo de fondo	Camarón/Peces demersales	5
	Fibra de vidrio-F/B			15
	Canoa realzada enfibrada-F/B	Enmalle de fondo	Corvina plateada/peces demersales	8
Rocafuerte	Canoa realzada enfibrada-F/B	Enmalle de fondo	Sierra/Peces demersales	10
		Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	15
	Fibra de vidrio-F/B		Corvina de roca/peces demersales	30
Punta Galera	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Robalo/peces demersales	8
		Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	10
Muisne	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	10
			Corvina de roca/peces demersales	10

CONSIDERACIONES GENERALES

Según lo revelado por los pescadores artesanales de la provincia de Esmeraldas de los puertos de Bocana de lagarto, Rocafuerte, Punta Galera y Muisne; exteriorizaron con mucha preocupación que la mayoría de los pescadores y armadores dueños de sus embarcaciones y pescadores independientes no salen con normalidad a sus faenas de pesca, debido a la presencia de la piratería, delincuencia organizada, fuertes lluvias, oleaje, vientos y corrientes marina presentes en las zonas de pesca, debido a que sus artes de pesca como: trasmallo de fondo, red de enmalle de fondo, y espinel de fondo, una vez que son calados salen enredados y no cumplen su función de pesca de manera eficaz, ocasionando pérdidas económicas, por lo consiguiente sus desembarques no son muy representativos. Cabe indicar que no se realizó la toma de los desembarques en el puerto de Esmeraldas-La Poza, debido a los hechos que son de conocimiento público y por seguridad del personal técnico de IPIAP. Según los registros de la NOAA del 22 de abril de 2023, pronostica que seguirán las anomalías cálidas en la temperatura superficial del mar, y un sobrecalentamiento superficial del mar (figura 2) y por ende los peces demersales de fondos duros y suaves buscarán fondos apropiados para su desarrollo y supervivencia.

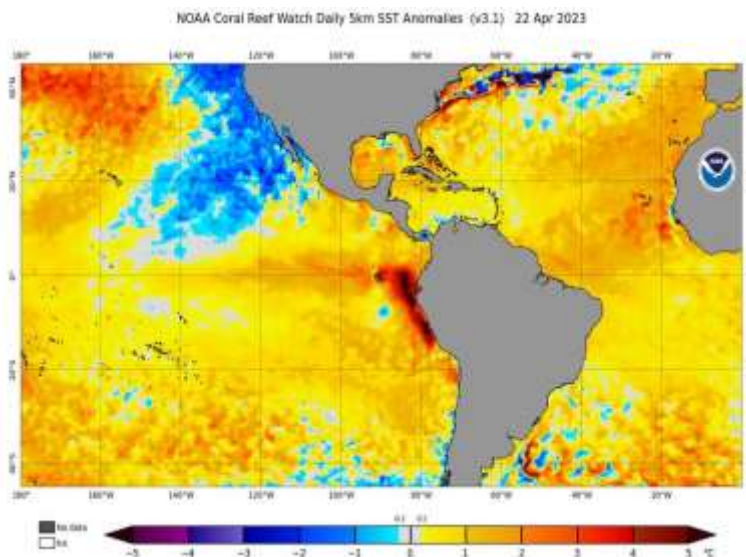


Figura 2. sobrecalentamiento superficial del mar, NOAA, 22 de abril 2023.

Elaborado por: wrevelo@institutopesca.gob.ec