

# INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

## INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE

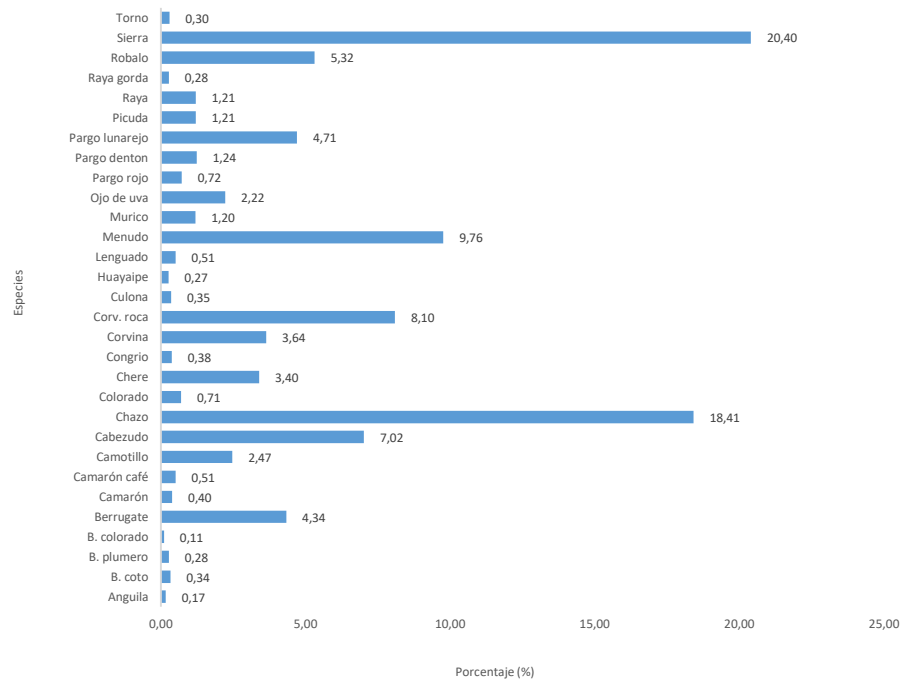
*Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses*

### PROGRAMA PESCA ARTESANAL

### REPORTE PESQUERO, MARZO 2023

#### DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE ESMERALDAS (BOCANA DE LAGARTO, ROCAFUERTE, ESMERALDAS, PUNTA GALERA Y MUISNE)

Durante marzo se estimó un desembarque total de 126,74 toneladas (t) de peces demersales (PD); siendo: sano (peces de bajo valor comercial – 9,76%), *Centropomus* spp. (robalo – 5,32%), *Brotula clarkae* (corvina de roca – 8,10%), *Peprilus* spp. (chazo – 18,41%), *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 7,02%), *Lutjanus guttatus* (pargo lunarejo – 4,71%), especies que estuvieron disponibles a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Figura 1). Cabe recalcar que como fauna acompañante a la pesca de peces demersales se obtuvo un total de 2,45 t de peces cartilagosos *Dasyatis brevis* (raya bagre – 0,28%), *Aetobatus narinari* (raya pintada – 1,99%); 33,49 t de peces pelágicos grandes *Scomberomerus sierra* (Sierra – 20,40%) y 1,49 t de crustáceos *Litopeaneus vannamei* (camarón marino – 0,40%), *Farfantepenaeus californiensis* (camarón café – 0,51%).



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

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal, fue Puerto Bolívar con 145,45 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 corvinas, menudo (peces de bajo valor comercial), mojarra, chazo, bagres, sierra, rabijunco, camotillo, rayas, entre otras especies demersales (Tabla 1).

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

Nombre común	Nombre científico		Puertos					Total (t)
			Bocana Lagarto	Rocafuerte	Esmeraldas	Punta Galera	Muisne	
Anguila	<i>Ophichthus</i>	spp.	--	--	--	0,28	--	0,28
Bagre coto	<i>Galeichthys</i>	<i>jordani</i>	0,55	--	--	--	--	0,55
Bagre plumero	<i>Bagre</i>	<i>pinnimaculatus</i>	0,18	--	0,28	--	--	0,46
Bagre colorado	<i>Arius</i>	spp.	--	0,18	--	--	--	0,18
Berrugate	<i>Lobotes</i>	<i>pacificus</i>	--	2,3	4,82	--	--	7,12
Camarón	<i>Litopenaeus</i>	<i>vannamei</i>	--	--	0,65	--	--	0,65
Camarón café	<i>Farfantepenaeus</i>	<i>californiensis</i>	--	--	0,84	--	--	0,84
Camotillo	<i>Diplectrum</i>	spp.	--	--	--	0,34	3,72	4,06
Cabezudo	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	0,35	1,77	--	4,82	4,59	11,53
Chazo	<i>Peprilus</i>	spp	12,07	18,16	--	--	--	30,23
Colorado	<i>Epinephelus</i>	<i>acanthistius</i>	0,51	--	--	0,65	--	1,16
Chere	<i>Tylosurus</i>	<i>crocodilus</i>	0	1,24	4,34	--	--	5,58
Congrio	<i>Lepophidium</i>	spp.	0	0,4	--	0,23	--	0,63
Corvina	<i>Cynoscion</i>	<i>albus</i>	5,98	--	--	--	--	5,98
Corvina de roca	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	0,55	--	--	2,01	10,73	13,29
Culona	<i>Lepophidium</i>	<i>negropinna</i>	--	--	--	0,28	0,3	0,58
Huayaípe	<i>Seriola</i>	spp.	--	0,44	--	--	--	0,44
Lenguado	<i>Paralichthys</i>	spp.	--	--	0,84	--	--	0,84
Menudo	Peces bajo valor comercial		1,84	10,94	3,16	0,09	--	16,03
Murico	<i>Epinephelus</i>	<i>labriformis</i>	0,26	--	--	--	1,71	1,97
Ojo de uva	<i>Hemilutjanus</i>	<i>macrophthalmus</i>	--	--	--	--	3,65	3,65
Pargo rojo	<i>Lutjanus</i>	<i>peru</i>	0,11	--	--	0,68	0,4	1,19
Pargo dentón	<i>Lutjanus</i>	<i>colorado</i>	0,26	--	--	0,77	1,01	2,04
Pargo lunarejo	<i>Lutjanus</i>	<i>guttatus</i>	0,16	4,38	--	3,19	--	7,73
Picuda	<i>Spyraena</i>	<i>ensis</i>	--	--	1,99	--	--	1,99
Raya	<i>Aetobatus</i>	<i>narinari</i>	--	--	1,99	--	--	1,99
Raya gorda	<i>Dasyatis</i>	<i>brevis</i>	--	--	--	0,46	--	0,46
Robalo	<i>Centropomus</i>	spp.	2,58	3,59	2,56	--	--	8,73
Sierra	<i>Scomberomerus</i>	<i>sierra</i>	8,16	17,8	7,53	--	--	33,49
Torno	<i>Micropogonias</i>	<i>altipinnis</i>	--	--	0,5	--	--	0,5
<b>Total</b>			<b>33,56</b>	<b>61,20</b>	<b>29,50</b>	<b>13,8</b>	<b>26,11</b>	<b>164,17</b>

--: no se registraron desembarques

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

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

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bocana Lagarto	Canoa realzada enfibrada-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	5
			Corvina plateada/peces demersales	10
		Espinel de fondo	Peces demersales	5
Rocafuerte	Canoa realzada enfibrada-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	10
	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales/PPG	20
Esmeraldas	Canoa realzada enfibrada-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	10
			Robalo/peces demersales	5
	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	10
		Red de arrastre	Camarón/peces demersales	7
Punta Galera	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Pargo/peces demersales	10
			Corvina de roca/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 conversaciones personales mantenidas con los pescadores artesanales de la provincia de Esmeraldas (puertos: Bocana Lagarto, Rocafuerte, Esmeraldas, Punta Galera y Muisne), indicaron que la mayoría de los pescadores y armadores dueños de sus embarcaciones y pescadores independientes no están saliendo con normalidad a sus faenas de pesca, debido a la presencia de fuertes lluvias, oleaje, vientos y corrientes marina presentes en las áreas de pesca, ya que sus artes de pesca como: red de enmalle de fondo, y espinel de fondo viene enredados y no cumplen su función de pesca de manera eficiente, ocasionando pérdidas económicas, debido a que sus desembarques no son muy representativos. Según los registros de la NOAA del 17 de marzo de 2023, pronostica que habrá un sobrecalentamiento superficial del mar en los próximos meses (abril a septiembre), cuya área de influencia se ampliaría paulatinamente (ver figura 1) y por ende los peces demersales de fondos duros y suaves buscarán fondos adecuados para su desarrollo y supervivencia.

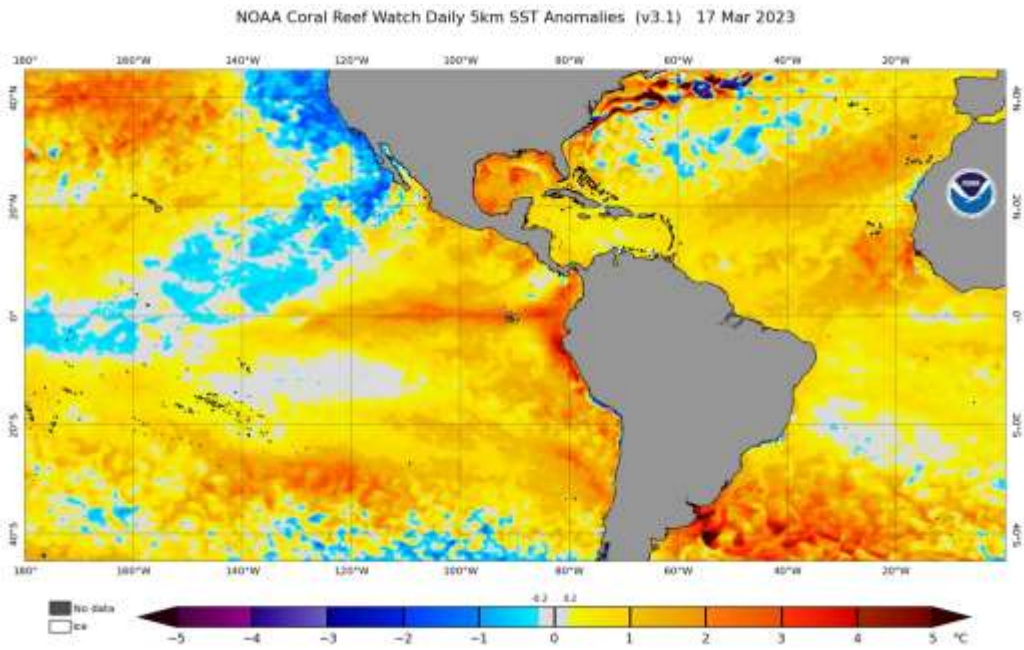


Figura 1. sobrecalentamiento superficial del mar, NOAA, 17 de marzo 2023.

Elaborado por: [wrevelo@institutopesca.gob.ec](mailto:wrevelo@institutopesca.gob.ec)