

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

Durante mayo se estimó un desembarque total de 94,55 toneladas (t) de peces demersales (PD); siendo: sano (peces de bajo valor comercial – 7,16%), *Centropomus* spp. (robalo – 12,03%), *Spyraena ensis* (picuda – 8,87%), *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 19,42%), *Lutjanus guttatus* (pargo lunarejo – 8,78%), *Diplectrum* spp. (camotillo – 7,24%), *Tylosuarus crocodilus* (chere – 7,18%), *Epinephelus acantistius* (colorado – 2,46%), 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 8,84 t; repartidos en 6,78 t de peces pelágicos grandes- (PPG) *Scomberomerus sierra* (Sierra – 6,56%), 0,07 t de crustáceos *Panalirus gracilis* (langosta verde – 0,07%) y 1,99 de peces cartilagosos *Dasyatis longa* (raya gorda – 1,92%).

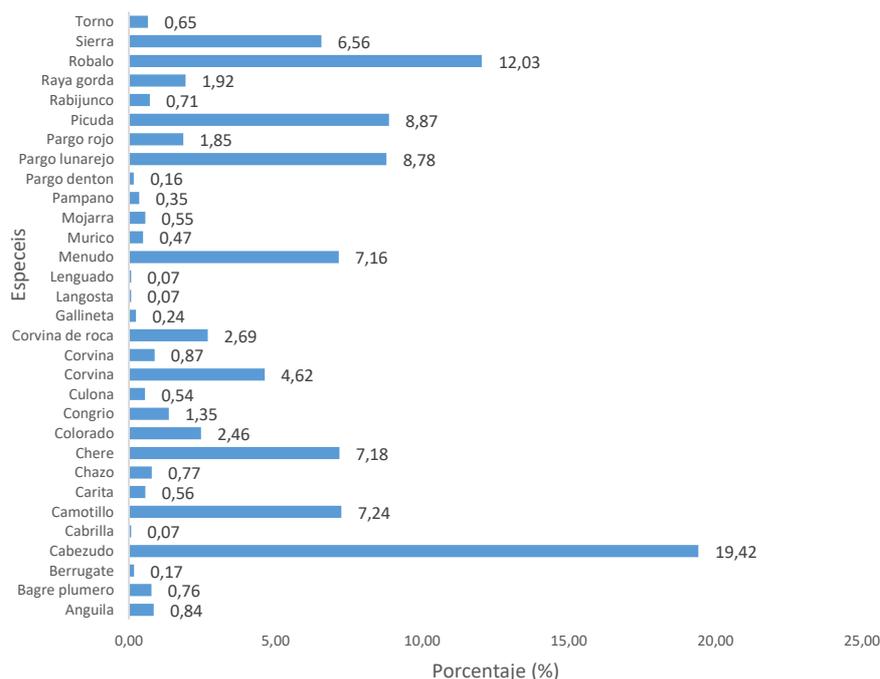


Figura 1. Composición porcentual (%) del desembarque de Peces Demersales y fauna acompañante, obtenida en Don Juan, El Matal, Jaramijo y Las Piñas, mayo del 2023.

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal, fue Rocafuerte con 36,12 t del total estimado, procedentes de los puertos antes mencionados, donde utilizan embarcaciones de fibra de vidrio y canoas realzadas enfibradas, que dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de corvina de roca, congrio, pargos, robalo, mojarra, murico, camotillos, cabezudo, menudo (peces de bajo valor comercial), mojarra, bagres, sierra, rabijunco, rayas, langosta verde, 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)
		Bocana Lagarto	Rocafuerte	Esmeraldas	Pta. Galera	Muisne	
Anguila	<i>Ophichthus</i> spp.	--	0,17	--	0,70	--	0,87
B. plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	--	--	0,79	--	--	0,79
Berrugate	<i>Lobotes pacificus</i>	--	--	0,18	--	--	-0,18
Cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	--	8,37	1,05	3,80	6,86	20,08
Cabrilla	<i>Epinephelus</i> spp.	--	0,07	--	--	--	0,07
Camotillo	<i>Diplectrum</i> spp.	--	2,92	1,23	1,88	1,46	7,49
Carita	<i>Selene peruvianus</i>	--	0,33	0,25	--	--	0,58
Chazo	<i>Peprilus</i> spp.	--	0,80	--	--	--	0,80
Chere	<i>Tylosuarus crocodilus</i>	0,84	5,28	1,12	0,18	--	7,42
Congrio	<i>Lepophidium negropinna</i>	--	--	0,59	0,50	0,31	1,40
Corvina roca	<i>Brotula clarkae</i>	--	--	--	--	2,78	2,78
Corvina	<i>Cynoscion</i> spp.	--	0,90	--	--	--	0,90
Corvina	<i>Cynoscion albus</i>	4,78	--	--	--	--	4,78
Culona	<i>Lepophidium</i> spp.	--	--	--	0,56	--	0,56
Colorado	<i>Epinephelus acanthistius</i>	--	0,17	0,53	0,89	0,95	2,54
Gallineta	<i>Prionotus stephanophrys</i>	--	--	--	0,25	--	0,25
Langosta	<i>Panalirus gracilis</i>	--	--	0,07	--	--	0,07
Lenguado	<i>Paralichthys woolmani</i>	--	--	--	0,07	--	0,07
Menudo	Peces de bajo valor comercial	1,02	3,95	1,24	0,17	1,02	7,40
Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	--	0,23	0,22	0,12	--	0,57
Murico	<i>Epinephelus labriformis</i>	--	--	--	--	0,49	0,49
Pámpano	<i>Trachinotus paitensis</i>	--	0,23	--	--	0,13	0,36
Pargo lunarejo	<i>Lutjanus guttatus</i>	--	2,03	1,16	5,89	--	9,08
Pargo dentón	<i>Lutjanus colorado</i>	--	0,17	--	--	--	0,17
Pargo rojo	<i>Lutjanus peru</i>	1,20	0,60	--	--	0,11	1,91
Picuda	<i>Spyraena ensis</i>	0,62	0,30	8,25	--	--	9,17
Rabijunco	<i>Hemathias</i> spp.	--	--	--	0,73	--	0,73
Raya gorda	<i>Dasyatis longa</i>	--	--	1,99	--	--	1,99
Robalo	<i>Centropomus</i> spp.	5,40	3,32	3,32	0,07	0,33	12,44
Sierra	<i>Scomberomus sierra</i>	--	6,28	--	0,17	0,33	6,78
Torno	<i>Micropogonias altipinnis</i>	--	--	0,18	0,49	--	0,67
<b>Total</b>		<b>13,86</b>	<b>36,12</b>	<b>22,17</b>	<b>16,47</b>	<b>14,77</b>	<b>103,39</b>

--: no se registraron desembarques

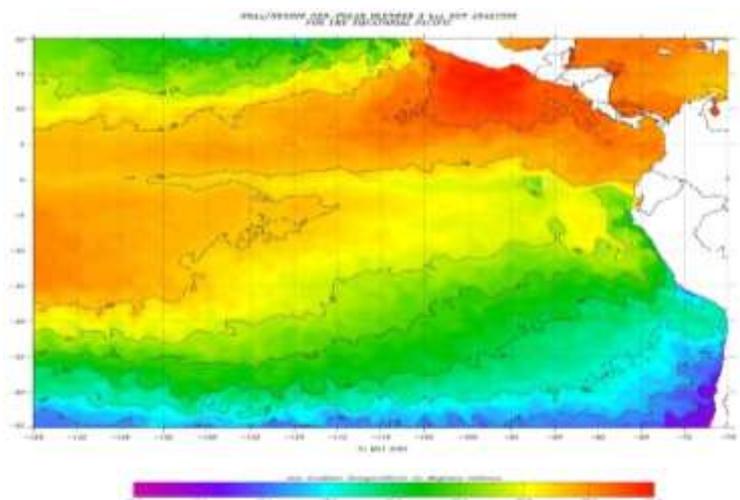
En mayo se estimó una flota activa por tipo de embarcación, arte de pesca y recurso hidrobiológico, para: Bocana de Lagarto, Rocafuerte, Esmeraldas, Punta Galera y Muisne (Tabla 2).

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

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bocana Lagarto	Canoa realizada en fibrada-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	8
Rocafuerte	Canoa realizada en fibrada-F/B	Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	15
		Enmalle de fondo	Peces demersales	15
Esmeraldas	Canoa realizada en fibrada-F/B	Línea de mano de fondo	Picuda/peces demersales	10
		Enmalle de fondo	Peces demersales	15
Punta Galera	Bongo-remo	Enmalle de fondo	Peces demersales	3
	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	8
		Enmalle de fondo	Pargo lunarejo/peces demersales	15
Muisne	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	8
			Corvina de roca/peces demersales	5

### CONSIDERACIONES GENERALES

De acuerdo a las conversaciones personales mantenidas con los pescadores artesanales de la provincia de Esmeraldas: Bocana de Lagarto, Rocafuerte, Esmeraldas, Punta Galera y Muisne; expresaron con mucha preocupación que un considerable número de pescadores y armadores dueños de sus embarcaciones, así como pescadores independientes no están realizando actividad pesquera con normalidad, debido al incremento de la delincuencia presente en alta mar, y a la presencia de fuertes lluvias, oleaje, vientos y corrientes marina presentes en las áreas de pesca, debido a que sus artes de pesca como: red de enmalle de fondo y espinel de fondo, una vez que son calados, estos artes salen enredados y no cumplen su función de pesca de manera eficaz, ocasionando pérdidas económicas, por consiguiente sus desembarques no son representativos. Cabe recalcar que, según los registros de la NOAA del 31 de mayo de 2023 (<https://www.opsnoaa.gov/data/sst/contour/equatpac.c.gif>), pronostica que seguirán las anomalías cálidas en la temperatura superficial del mar, y un sobrecalentamiento superficial del mar (figura 2), 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, 31 de mayo 2023.

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