

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, JUNIO 2023

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

Durante junio se estimó un desembarque total de 77,8 toneladas (t) de peces demersales (PD); siendo: menudo (peces de bajo valor comercial – 14,75%), *Centropomus* spp. (robalo – 7,68%), *Spyraena ensis* (picuda – 8,87%), *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 9,01%), *Lutjanus guttatus* (pargo lunarejo – 6,96%), *Diplectrum* spp. (camotillo – 4,00%), *Cynoscion* spp. (corvina – 4,49%), *Lobotes pacificus* (berrugate – 4,17%), especies disponibles a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Figura 1), y como fauna acompañante a la pesca de peces demersales se obtuvo un total de 15,93 t; repartidos en 12,14 t de peces pelágicos grandes- (PPG) *Scomberomorus sierra* (Sierra – 12,96%), 2,79 t de crustáceos *Litopenaeus* spp., *Farfantepenaeus californiensis* (camarón marino adulto – 1,47% y camarón café – 1,50%) y 1,00 t de peces cartilagosos *Hypanus longus* y *Myliobatis equatoriensis* (raya gorda – 0,73% y raya 0,34%).

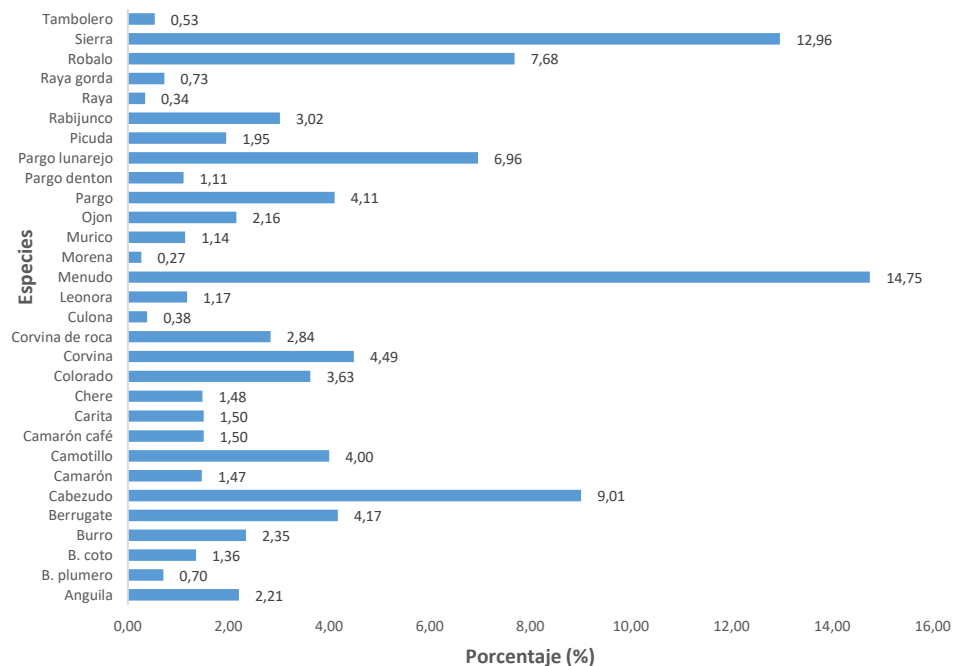


Figura 1. Composición porcentual (%) del desembarque de Peces Demersales y fauna acompañante, obtenida en Bocana Lagarto, Rocafuerte, Esmeraldas, Pta. Galera y Muisne, junio del 2023.

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal, fue Rocafuerte con 34,36 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, colorado, pargos, robalo, bagre plumero, picuda, murico, camotillos, cabezudo, menudo (peces de bajo valor comercial), sierra, rabijunco, rayas, camarón blanco, camarón café, entre otras especies demersales (Tabla 1).

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

Nombre común	Nombre científico	Puertos					Total (t)
		Bocana Lagarto	Rocafuerte	Esmeraldas	Pta. Galera	Muisne	
Anguila	<i>Ophichthus remifer</i>	0	0	0	2,07	0	2,07
B. plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0	0,58	0	0,08	0	0,66
B. coto	<i>Bagre spp</i>	0	0	1,27	0	0	1,27
Burro	<i>Caranx spp</i>	0	0	2,2	0	0	2,2
Berrugate	<i>Lobotes pacificus</i>	0	0	3,91	0	0	3,91
Cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	0	1,99	0	1,78	4,67	8,44
Camarón	<i>Litopenaeus spp.</i>	1,2	0,18	0	0	0	1,38
Camotillo	<i>Diplactrum spp.</i>	0	1,64	0	0,78	1,33	3,75
Camarón café	<i>Farfantepenaeus californiensis</i>	1,41	0	0	0	0	1,41
Carita	<i>Selene peruvianus</i>	0	0	1,41	0	0	1,41
Chere	<i>Tylosurus crocodilus</i>	0	0	1,39	0	0	1,39
Colorado	<i>Epinephelus acanthistius</i>	1,2	0,72	0	0,32	1,16	3,4
Corvina	<i>Cynoscion spp.</i>	2,31	1,41	0,49	0	0	4,21
Corvina de roca	<i>Brotula clarkae</i>	0	1,25	0	0	1,41	2,66
Culona	<i>Lepophidium negropinna</i>	0	0,36	0	0	0	0,36
Leonora	<i>Chaetopterus zonatus</i>	0	0	1,1	0	0	1,1
Menudo	<i>Otos Peces</i>	2,91	6,25	4,46	0,2	0	13,82
Morena	<i>Gymnothorax equatorialis</i>	0	0	0	0,25	0	0,25
Murico	<i>Epinephelus spp.</i>	0	0	0	0	1,07	1,07
Ojón	<i>Xenichthys xanti</i>	0	0	2,02	0	0	2,02
Pargo	<i>Lutjanus argentiventris</i>	0	0,81	0,15	2,89	0	3,85
Pargo dentón	<i>Lutjanus colorado</i>	0,21	0	0,83	0	0	1,04
Pargo lunarejo	<i>Lutjanus guttatus</i>	0,21	3,05	0	2,53	0,73	6,52
Picuda	<i>Sphyrna ensis</i>	0	0	1,83	0	0	1,83
Rabijunco	<i>Hemanthias signifer</i>	0	1,49	0	0,7	0,64	2,83
Raya	<i>Myliobatis equatoriensis</i>	0	0	0,32	0	0	0,32
Raya gorda	<i>Hypanus longus</i>	0	0	0,32	0,36	0	0,68
Robalo	<i>Centropomus spp.</i>	3,3	3,9	0	0	0	7,2
Sierra	<i>Scomberomeros sierra</i>	0	10,73	0,25	1,16	0	12,14
Tambolero	<i>Lagocephalus lagocephalus</i>	0	0	0,5	0	0	0,5
Total		12,75	34,36	22,45	13,12	11,01	93,69

0: no se registraron desembarques

En junio 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, junio 2023.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bocana Lagarto	Canoa realizada enfibrada-F/B	Enmalle de fondo	Robalo/peces demersales	10
		Trasmallo de fondo	Camarón	10
Rocafuerte	Canoa realizada enfibrada-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	15
		Trasmallo de fondo	Camarón	5
		Enmalle de fondo	Peces demersales	15
	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Corvina de roca/peces demersales	5
Esmeraldas	Canoa realizada enfibrada-F/B	Enmalle de fondo	Rayas/peces demersales	5
	Fibra de vidrio-F/B		Peces demersales	10
Punta Galera	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Pargo/peces demersales	15
			Cabezudo/peces demersales	5
		Trasmallo de fondo	Sierra/peces demersales	3
Muisne	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	10

CONSIDERACIONES GENERALES

Según los pescadores artesanales de la provincia de Esmeraldas: Bocana de Lagarto, Rocafuerte, Esmeraldas, Punta Galera y Muisne; expresaron con preocupación que no están realizando actividad pesquera con regularidad, debido al incremento de la delincuencia presente en alta mar y a la presencia de fuertes lluvias, oleaje, vientos, corrientes marinas en las áreas de pesca, lo que estaría relacionado a la presencia del Evento del Niño Oscilación Sur (ENOS).

Es importante mencionar que los efectos del ENOS, pueden variar dependiendo de la región y características específicas de cada pesquería como, por ejemplo: disminución de la producción pesquera, cambios en la composición de las especies capturadas y cambio en la distribución de especies.

Elaborado por: wrevelo@institutopesca.gob.ec