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 2021

DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE MANABÍ (DON JUAN, EL MATAL, JARAMIJÓ Y LAS PIÑAS)

El desembarque total estimado de peces demersales (PD) para mayo se estimó en 117.59 t, siendo el *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 21,74%), *Brotula clarke* (corvina de roca – 19,47%), *Diplectrum* spp. (camotillo – 10,11%), las especies de mayor representatividad, en relación al estimado mensual desembarcado (Tabla 1).

Tabla 1.-Desembarque total (t) estimado de peces demersales, mayo 2021.

Toneladas (t)	Especies Nombre común	Nombre científico		Porcentaje (%)
11.88	Anguila	*Ophichthus*	spp.	10.11
0.11	Bagre	*Bagre*	*pinnimaculatus*	0.09
0.58	Brujo	*Scorpaena*	spp.	0.49
25.56	Cabezudo	*Caulilatilus*	*affinis*	21.74
15.48	Camotillo	*Diplectrum*	spp.	13.16
10.52	Chazo	*Peprilus*	spp.	8.95
0.74	Colorado	*Hyporthodus*	*acanthistius*	0.63
22.90	Corvina de roca	*Brutula*	*clarkae*	19.47
5.58	Culona	*Lepophidium*	spp.	4.75
8.78	Gallineta	*Prionotus*	spp.	7.47
2.56	Lenguado	*Cyclopsetta*	*querna*	2.18
2.95	Morena	*Gymnothorax*	*equatorialis*	2.51
1.57	Murico	*Hyporthodus*	*niphobles*	1.34
4.03	Perela	*Paralabrax*	*callaensis*	3.43
3.96	Rabijunco	*Hemanthias*	spp.	3.36
0.37	Raya	*Raja*	spp.	0.31
0.02	Tiburón tollo	*Mustelus*	spp.	0.02

El puerto pesquero que registró mayor desembarque de peces demersales capturados por la flota artesanal que opera en la provincia de Manabí, fue Jaramijó con 62.85 t, seguido por El Matal con 21.82 t del total estimado (Tabla 2).

Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +593-4-2401773 / 2401776 / 2401779
www.institutopesca.gob.ec

Gobierno del Encuentro | Juntos lo logramos

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales por puerto, mayo 2021

Nombre común	Nombre científico		Puertos				Total (t)
			Don Juan	El Matal	Jaramijó	Las Piñas	
Anguila	*Ophichthus*	spp.	-	-	11.88	-	11.88
Bagre	*Bagre*	*pinnimaculatus*	0.11	-	-	-	0.11
Brujo	*Scorpaena*	spp.	-	-	-	0.58	0.58
Cabezudo	*Caulilatilus*	*affinis*	-	13.52	8.41	3.63	25.56
Camotillo	*Diplectrum*	spp.	-	6.84	6.64	1.99	15.48
Chazo	*Peprilus*	spp.	10.52	-	-	-	10.52
Colorado	*Hyporthodus*	*acanthistius*	-	-	0.74	-	0.74
Corvina de roca	*Brutula*	*clarkae*	-	-	12.84	10.05	22.90
Culona	*Lepophidium*	spp.	-	-	3.99	1.59	5.58
Gallineta	*Prionotus*	spp.	-	-	8.78	-	8.78
Lenguado	*Cyclopsetta*	*querna*	2.56	-	-	-	2.56
Morena	*Gymnothorax*	*equatorialis*	-	-	2.95	-	2.95
Murico	*Hyporthodus*	*niphobles*	-	1.46	0.11	-	1.57
Perela	*Paralabrax*	*callaensis*	-	-	3.32	0.71	4.03
Rabijunco	*Hemanthias*	spp.	-	-	2.80	1.15	3.96
Raya	*Raja*	spp.	-	-	0.37		0.37
Tiburón tollo	*Mustelus*	spp.	0.02	-	-	-	0.02
		Total (t)	13.22	21.82	62.85	19.71	117.596

--: no se registraron desembarques de esta especie

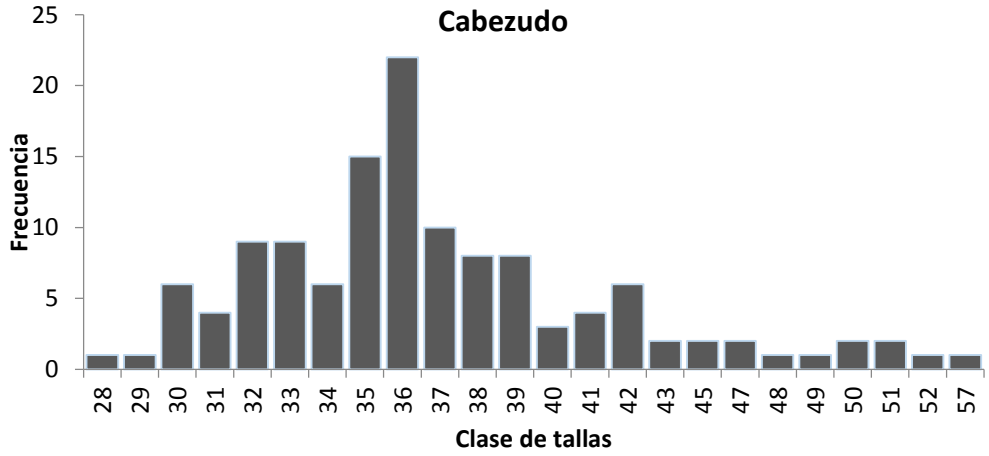
Durante mayo, se estimó la flota activa por tipo de embarcación y por arte de pesca, para los puertos pesqueros artesanales de Don Juan, El Matal, Jaramijó y Las Piñas en la Provincia de Manabí (Tabla 3).

Tabla 3. Estimación de la flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, mayo 2021

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Don Juan	Fibra de vidrio	Enmalle de fondo	Pámpano, sano, gallineta, lenguado, camarón	20
El Matal	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Cabezudo, camotillo, chahuizo, dorado, sano, wahoo, corvina de roca	30
Jaramijó	Fibras de vidrio	Espinel de fondo	Morena, sano, corvina de roca, colorado, gallineta, rabijunco, perela, camotillo, anguila, congrio, aguja	50
Las Piñas	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Camotillo, corvina de roca, perela, cabezudo, culona, morena anguila, aguja, murico	20

Se realizó muestreo aleatorio a dos especies *Caulolatilus affinis* (cabezudo) y *Brotula clarke* (corvina de roca), desembarcados en el puerto de Jaramijó, se midieron 128 cabezudos y 42 corvinas de roca.

Para *Caulolatilus affinis* (cabezudo) las tallas oscilaron entre 28 y 57 cm de longitud total (Lt), con una moda principal de 36 cm Lt y la talla promedio de captura de 36,9 cm Lt (Figura 1).



Fig

ura 1. Frecuencia de tallas de cabezudo (Caulolatilus affinis)

Brotula clarke (corvina de roca) cuyas tallas oscilaron entre 28 y 100 cm de longitud total (Lt), con una moda principal de 60 cm Lt y la talla promedio de captura de 64,1 cm Lt (Figura 2).

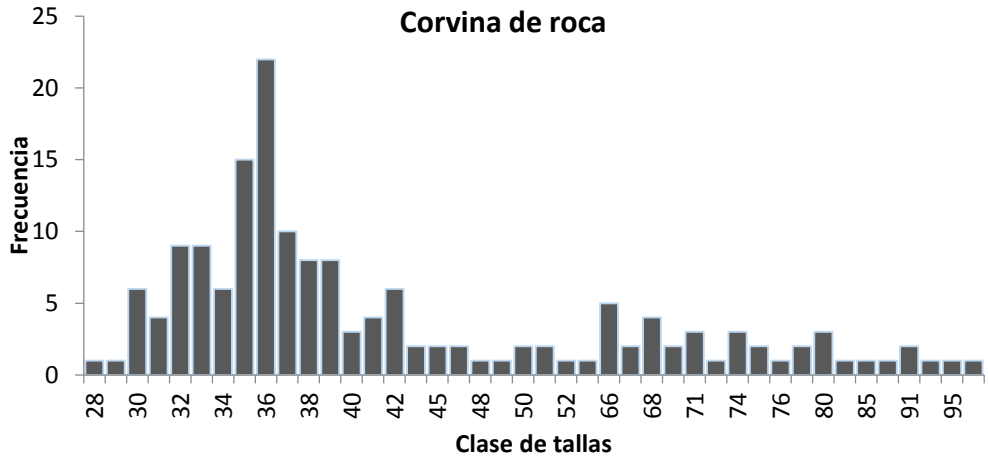


Figura *2*. Frecuencia de tallas de Corvina de roca (*Brotula clarke*)

Elaborado por: MSc. Mercy Preciado; *mpreciado@institutopesca.gob.ec*