

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 WEB PESQUERO, AGOSTO 2020

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

Durante agosto se identificaron un total de 16 especies de peces demersales y una de peces cartilagosos, 5 órdenes y 10 familias respectivamente, el orden Perciformes registró 6 familias, cabe mencionar que la familia más diversa fue Serranidae con cuatro especies, todas las especies son nativas para aguas ecuatorianas (Tabla 1).

Tabla 1. Especies identificadas en Manabí durante agosto de 2020

Orden	Familia	Nombre científico	Nombre común
Anguilliformes	Muraenidae	<i>Gymnothorax equatorialis</i>	morena
	Ophichthidae	<i>Ophichthus remiger</i>	anguila
Ophidiiformes	Ophidiidae	<i>Brothula clarkae</i>	corvina de roca
		<i>Lepophidium negropinna</i>	culona
Perciformes	Malacanthidae	<i>Caulolatilus affinis</i>	cabezudo
	Sciaenidae	<i>Cynoscion</i> spp	corvina
		<i>Pareques lampearia</i>	camiseta rayada
	Scorpaenidae	<i>Pontinus sierra</i>	brujo
	Serranidae	<i>Diplectrum maximum</i>	camotillo
		<i>Hyporthodus acanthistius</i>	colorado
<i>Paralabrax</i> spp		perela	
<i>Hemanthias peruanus</i>		rabijunco	
Triglidae	<i>Hyporthodus niphobles</i>	murico	
	<i>Hemanthias signifer</i>	rabijunco	
Pleuronectiformes	Bothidae	<i>Paralichthys woolmani</i>	lenguado
Rajiformes	Rajidae	<i>Raja</i> sp	raya

El desembarque total estimado de peces demersales (PD) para agosto fue de 53,32 t., siendo *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 25,95%), la especie con mayor representatividad en los desembarques (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales, agosto 2020.

Nombre común	Nombre científico	Toneladas
Anguila	<i>Ophichthus remiger</i>	10,21
Brujo	<i>Pontinus sierra</i>	0,19
Cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	13,84
Camiseta rayada	<i>Pareques lampear</i>	0,01
Camotillo	<i>Diplectrum maximum</i>	6,16
Colorado	<i>Hyporthodus acanthistius</i>	0,38
Corvina	<i>Cynoscion</i> spp	0,12
Corvina de roca	<i>Brothula clarkae</i>	6,84
Culona	<i>Lepophidium negropinna</i>	3,50
Gallineta	<i>Prionotus stephanophrys</i>	8,66
Lenguado	<i>Paralichthys woolmani</i>	0,06
Murico	<i>Hyporthodus nophobles</i>	0,19
Perela	<i>Paralabrax</i> spp	2,09
Rabijunco	<i>Hemanthias</i> spp	0,94
Raya	<i>Raja</i> sp	0,14

La caleta pesquera de Jaramijó fue el puerto más representativo en cuanto a los desembarques, estimándose un desembarque total de 31,83 t (Tabla 3), en relación al resto de puertos muestreados en la provincia de Manabí (Don Juan, El Matal y Las Piñas).

Tabla 3. Desembarque total (t) estimado de peces demersales por puerto, agosto 2020.

Especie	Puertos		
	El Matal	Jaramijó	Las Piñas
Anguila	---	8,97	1,24
Brujo	---	---	0,19
Cabezudo	7,06	3,96	2,82
Camiseta rayada	---	---	0,01
Camotillo	0,75	1,99	3,42
Colorado	0,07	0,30	---
Corvina	---	---	0,12
Corvina de roca	0,05	5,04	1,76
Culona	---	1,58	1,92
Gallineta	0,07	8,00	0,59
Lenguado	---	---	0,06

murico	0,05	0,04	0,10
Perela	---	1,49	0,59
Rabijunco	0,07	0,32	0,55
Raya	---	0,14	0,14
TOTAL	8,11	31,83	13,37

Durante agosto, se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para El Matal, Jaramijó y Las Piñas (Tabla 4).

Tabla 4. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, agosto 2020.

Puertos	Tipo Embarcaciones	Artes de pesca	Recursos	Número de embarcaciones activas
El Matal	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Corvina de roca y fauna acompañante	15
Jaramijó	Fibras de vidrio	Espinel de fondo	Corvina de roca, murico, colorado, perela, rabijunco, camotillo	30
Las Piñas	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Corvina de roca, perela, cabezudo, rabijunco, culona, camotillo	15

Se registró mayor presencia de cabezudos (*Caulolatilus affinis*), desembarcado en el puerto de El Matal (13,84 t), realizándose muestreo biológico a 105 individuos, cuyas tallas estuvieron comprendidas entre 30 y 56 cm de longitud total (Lt), con una moda principal en 38 cm Lt y una talla promedio de captura de 38,7 cm Lt. (Figura 1).

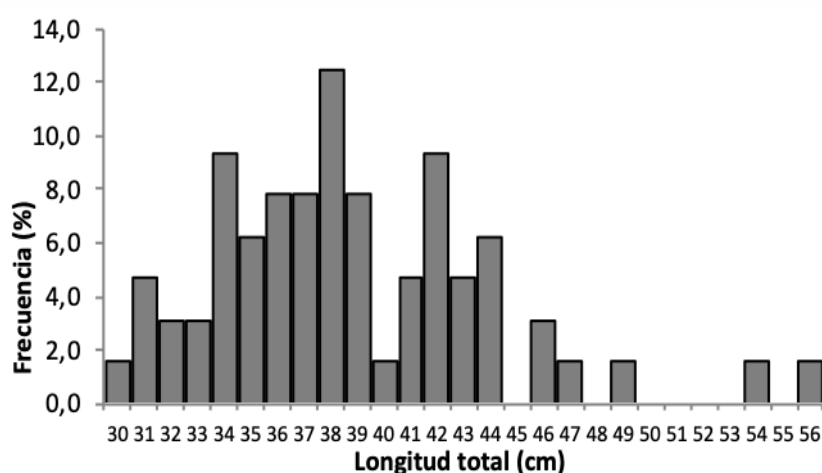


Figura 1. Frecuencia de tallas de cabezudo (*Caulolatilus affinis*), desembarcada en El Matal; agosto 2020.

Nota:

Durante el monitoreo realizado a los principales puertos de desembarque de pesca demersal artesanal ubicados en la provincia de Manabí; se constató que, en el puerto de Don Juan, la actividad pesquera no estaba realizándose, debido condiciones oceanográficas desfavorables para la pesca (fuertes, vientos y corrientes), según reporte de los pescadores, razón por la cual no existe información biológica y pesquera del puerto en mención. Cabe mencionar que el principal recurso pesquero de este puerto es el pampanito (*Peprilus* sp), el que es capturado con redes de enmalle de fondo.

Elaborado por: Richard Panchana; (rpanchana@institutopesca.gob.ec)

