

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, ABRIL 2021

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

Durante el seguimiento a los desembarques demersales de la pesca artesanal, se identificaron un total de 17 especies de peces con 9 familias y 5 órdenes; y, una especie de crustáceos (centolla). La familia más diversa fue Serranidae con siete especies; el orden Perciformes registró 5 familias. Todas las especies son nativas para aguas ecuatorianas (Tabla 1).

Tabla 1. Especies de peces y crustáceos identificadas en Manabí, abril de 2021

Orden	Familia	Nombre científico		Nombre común
		Género	Especie	
ANGUILIFORMES	MURAENIDAE	<i>Gymnotorax</i>	<i>panamensis</i>	morena
ANGUILIFORMES	OPHICHTHIDAE	<i>Ophichthus</i>	spp.	anguila
OPHIDIIFORMES	OPHIDIIDAE	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	corvina de roca
		<i>Lepophidium</i>	spp.	culona, congrio
PLEURONECTIFORMES	BOTHIDAE	<i>Paralychthys</i>	spp.	lenguado
PERCIFORMES	MALACANTHIDAE	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	cabezudo
	SCORPAENIDAE	<i>Pontinus</i>	<i>sierra</i>	brujo
		<i>Scorpaena</i>	<i>afuerae</i>	lechuzas
	STROMATEIDAE	<i>Peprilus</i>	spp	pámpano, chazo
	TRIGLIDAE	<i>Prionotus</i>	<i>stephanophrys</i>	gallineta
	SERRANIDAE	<i>Diplectrum</i>	<i>maximum</i>	camotillo
		<i>Diplectrum</i>	spp	chahuizo
		<i>Epinephelus</i>	<i>acanthistius</i>	colorado
		<i>Hemanthias</i>	<i>signifer</i>	rabijunco
		<i>Hyphorthodus</i>	<i>niphobles</i>	murico
<i>Paralabrax</i>		<i>callaensis</i>	perela	
	<i>Paralabrax</i>	<i>humeralis</i>	perela	
DECAPODA	MAJIDAE	<i>Maiopsis</i>	panamensis	centolla

El desembarque total de peces demersales (PD) para abril fue estimado en 31,43 t, siendo *Ophichthus* spp (20,6%), *Caulolatilus affinis* (20,0%), *Brotula clarkae* (19,8%), *Prionotus stephanophrys* (8,3%) y *Peprilus* spp (7,5%), especies con mayor representatividad en relación al estimado mensual (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales, abril 2021

Nombre común	Nombre científico		Ton.	%
	Genero	Especie		
Anguila	<i>Ophichthus</i>	spp	6,47	20,6
Cabezudo	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	6,30	20,0
Corvina de roca	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	6,21	19,8
Gallineta	<i>Prionotus</i>	<i>stephanophrys</i>	2,60	8,3
Chazo, pámpano	<i>Peprilus</i>	spp	2,34	7,5
Perela	<i>Paralabrax</i>	<i>humeralis</i>	1,71	5,4
Culona, congrio	<i>Lepophidium</i>	spp	1,65	5,2
Colorado	<i>Epinephelus</i>	<i>acanthistius</i>	1,15	3,7
Camotillo	<i>Diplectrum</i>	<i>maximum</i>	1,02	3,2
Camotillo/chahuizo	<i>Diplectrum</i>	spp	0,65	2,1
Lechuza	<i>Scorpaena</i>	<i>afuerae</i>	0,34	1,1
Rabijunco	<i>Hemanthias</i>	<i>signifer</i>	0,32	1,0
Perela	<i>Paralabrax</i>	<i>callaensis</i>	0,19	0,6
Brujo	<i>Pontinus</i>	<i>sierra</i>	0,17	0,5
Morena	<i>Gymnotorax</i>	<i>panamensis</i>	0,08	0,2
Lenguado	<i>Paralychthys</i>	spp	0,05	0,2
Murico	<i>Hyphorthodus</i>	<i>niphobles</i>	0,01	0,0
Centolla	<i>Maiopsis</i>	panamensis	0,17	0,6

El puerto pesquero que registró mayores desembarques de peces demersales provenientes de la flota artesanal en la provincia de Manabí fue Jaramijó con 20,16 t del total estimado, (Tabla 3).

Tabla 3. Desembarque total (t) estimado de peces demersales por puerto, abril 2021

Nombre común	Puertos				Total
	Don Juan	El Matal	Jaramijó	Las Piñas	
Anguila	--	0,48	5,03	0,95	6,47
Brujo	--	0,09	0,08	--	0,17
Cabezudo	--	2,79	2,90	0,61	6,30
Camotillo	--	0,34	0,33	0,35	1,02
Camotillo/chahuizo	--	0,02	0,22	0,41	0,65
Centolla	--	--	0,17	--	0,17
Chazo, pámpano	2,34	--	--	--	2,34
Colorado	--	0,53	0,61	0,01	1,15
Corvina de roca	--	0,01	6,04	0,15	6,21
Culona, congrio	--	0,06	1,55	0,03	1,65
Gallineta	--	0,06	2,44	0,10	2,60
Lechuza	--	--	0,34	--	0,34
Lenguado	--	--	--	0,05	0,05
Morena	--	--	0,08	--	0,08
Murico	--	--	--	0,01	0,01
Perela	--	1,73	0,17	--	1,90
Rabijunco	--	--	0,19	0,13	0,32
Total general	2,34	6,13	20,16	2,79	31,43

--: sin datos

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

Tabla 4. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, abril 2021.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. Embarcaciones activas
Don Juan	Fibra de vidrio	Redes de enmalle de fondo	Pámpanos	20
El Matal	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Corvina de roca y fauna acompañante	20
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	12

Se realizó muestreo aleatorio a *Caulolatilus affinis* desembarcados en el puerto de Jaramijó, (2,90 t), se midieron 95 individuos cuyas tallas oscilaron entre 25 y 60 cm de longitud total (Lt), con una moda principal de 33 cm Lt y talla promedio de captura de 41,6 cm Lt (Figura 1).

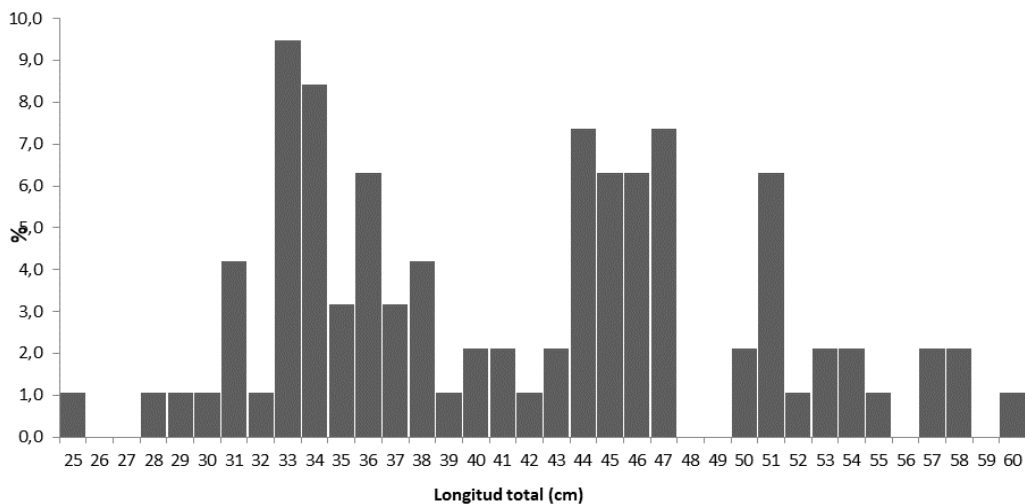


Figura 1. Frecuencia de tallas de cabezudo (*Caulolatilus affinis*), Jaramijó- abril 2021



Elaborado por: Blgo. Richard A. Panchana G.; rpanchana@institutopesca.gob.ec