

# 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 DEMERSAL ARTESANAL

#### REPORTE WEB - SEPTIEMBRE 2020

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

Durante el seguimiento a los desembarques de la pesca artesanal demersal realizados durante septiembre, se identificaron un total de 25 especies de peces demersales, una de peces cartilaginoso y una de crustáceos; 18 familias y nueve órdenes respectivamente, la familia más diversa fue Serranidae con siete especies, el orden Perciformes registró 10 familias, todas las especies son nativas para aguas ecuatorianas (Tabla 1).

**Tabla 1.** Especies muestreadas en los puertos artesanales de la provincia de Manabí, septiembre de 2020

ORDEN	FAMILIA	NOMBRE CIENTÍFICO	NOMBRE COMÚN
Siluriformes	ARIIDAE	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	Bagre
Pleuronectiformes	BOTHIDAE	<i>Paralichthys</i> spp.	Lenguado
Anguilliformes	MURAENIDAE	<i>Muraena</i> spp.	Morena
Anguilliformes	OPHICHTHIDAE	<i>Ophichthus</i> spp.	Anguila
Ophidiiformes	OPHIDIIDAE	<i>Brutula clarkae</i>	Corvina de roca
		<i>Lepophidium</i> spp.	Culona
Pleuronectiformes	PARALICHTHYIDAE	<i>Cyclopsetta querna</i>	Lenguado
Perciformes	GERREIDAE	<i>Diapterus peruvianus</i>	Mojarra
	MALACANTHIDAE	<i>Caulolatilus affinis</i>	Cabezudo
	POLYNEMIDAE	<i>Polydactylus approximans</i>	Guapuro
	SCIAENIDAE	<i>Pareques lanfeari</i>	Camiseta rayada
		<i>Umbrina xanti</i>	Corvina rabo amarillo
	SCOMBRIDAE	<i>Scomberomorus sierra</i>	Sierra
	SCORPAENIDAE	<i>Pontinus sierra</i>	Brujo
	SERRANIDAE	<i>Diplectrum maximum</i>	Camotillo
		<i>Diplectrum conceptione</i>	Camotillo
		<i>Diplectrum</i> spp.	Chahuizo
		<i>Hyporthodus acanthistius</i>	Colorado
		<i>Hyporthodus niphobles</i>	Murico
		<i>Paralabrax</i> spp.	Perela
		<i>Hemanthias</i> spp.	Rabijunco
SPARIDAE	<i>Calamus brachysomus</i>	Palma	
STROMATEIDAE	<i>Peprilus</i> spp.	Pampano	
TRIGLIDAE	<i>Prionotus</i> spp.	Gallineta	
Carcharhiniformes	TRIAKIDAE	<i>Mustelus</i> spp.	Tiburón Tollo
Decápoda	MAJIDAE	<i>Maiopsis panamensis</i>	Centolla

El desembarque total estimado de peces demersales (PD) para septiembre fue de 64,20 t., siendo *Ophichthus* spp. (Anguila 21,84%), *Peprilus* spp (Pámpano 18,22%), *Prionotus* spp (16,22%) y *Caulolatilus affinis* (cabezudo 11,44%), las especies con mayor representatividad, en relación al estimado mensual (Tabla 2).

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

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	TONELADAS	%
Anguila	<i>Ophichthus</i> spp.	14,02	21,84
Bagre	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,17	0,27
Brujo	<i>Pontinus sierra</i>	1,10	1,71
Cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	7,33	11,41
Camiseta rayada	<i>Pareques lanfeari</i>	0,08	0,12
Camotillo	<i>Diplectrum maximum</i>	0,21	0,33
Camotillo	<i>Diplectrum conceptione</i>	0,19	0,30
Chahuizo	<i>Diplectrum</i> spp.	0,25	0,39
Centolla	<i>Maiopsis panamensis</i>	4,52	7,04
Colorado	<i>Hyporthodus acanthistius</i>	0,65	1,01
Corvina de roca	<i>Brotula clarkae</i>	4,04	6,29
Corvina rabo amarillo	<i>Umbrina xanti</i>	0,06	0,09
Culona	<i>Lepophidium</i> spp.	1,85	2,88
Gallineta	<i>Prionotus</i> spp.	10,41	16,22
Guapuro	<i>Polydactilus approximans</i>	0,01	0,02
Lenguado	<i>Cyclopsetta querna</i>	1,86	2,89
Lenguado	<i>Paralychthys</i> spp.	1,33	2,07
Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	0,06	0,09
Morena	<i>Muraena</i> spp.	0,25	0,40
Murico	<i>Hyporthodus niphobles</i>	0,13	0,20
Palma	<i>Calamus brachysomus</i>	0,03	0,04
Pampano	<i>Peprilus</i> spp.	11,70	18,22
Perela	<i>Paralabrax</i> spp.	1,17	1,82
Rabijunco	<i>Hemanthias</i> spp.	1,49	2,33
Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	1,29	2,00
Tiburón Tollo	<i>Mustelus</i> spp.	0,01	0,02

El puerto pesquero que registró mayores desembarques de peces demersales provenientes de la flota artesanal en la provincia de Manabí fue: Jaramijó con 29,46 t del total estimado (Tabla 3).

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

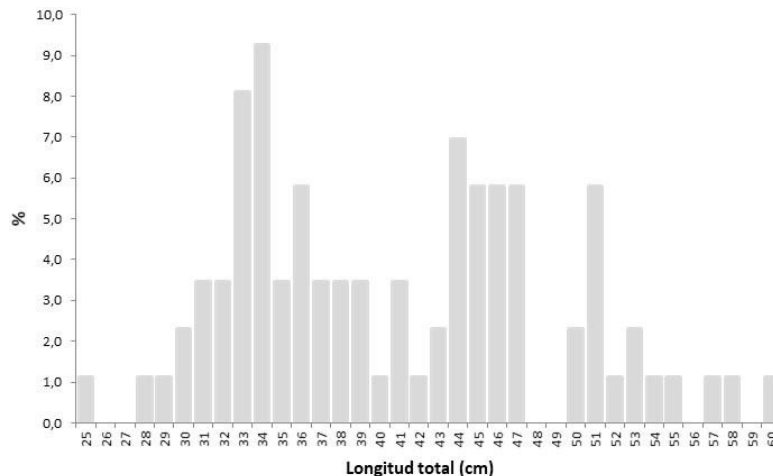
NOMBRE COMÚN	Don Juan	El Matal	Jaramijó	Las Piñas	TOTAL
Anguila	xxx	xxx	12,32	1,70	14,02
Bagre	0,17	xxx	xxx	xxx	0,17
Brujo	xxx	xxx	xxx	1,10	1,10
Cabezudo	0,12	4,76	1,56	0,89	7,33
Camiseta rayada	xxx	xxx	xxx	0,08	0,08
Camotillo ( <i>D. maximum</i> )	0,07	0,06	xxx	0,08	0,21
Camotillo ( <i>D. conceptione</i> )	xxx	xxx	xxx	0,19	0,19
Chahuizo	xxx	xxx	0,01	0,24	0,25
Centolla	xxx	1,40	1,37	1,76	4,52
Colorado	0,10	0,55	xxx	xxx	0,65
Corvina de roca	xxx	1,22	2,14	0,68	4,04
Corvina rabo amarillo	xxx	xxx	xxx	0,06	0,06
Culona	xxx	xxx	0,61	1,24	1,85
Gallineta	0,01	0,34	9,95	0,12	10,41
Guapuro	0,01	xxx	xxx	xxx	0,01
Lenguado ( <i>C. querna</i> )	1,86	xxx	xxx	xxx	1,86
Lenguado ( <i>Paralichthys spp</i> )	1,14	0,05	xxx	0,14	1,33
Mojarra	0,06	xxx	xxx	xxx	0,06
Morena	xxx	xxx	0,25	xxx	0,25
Murico	xxx	xxx	0,13	xxx	0,13
Palma	0,03	xxx	xxx	xxx	0,03
Pampano	11,70	xxx	xxx	xxx	11,70
Perela	xxx	xxx	0,39	0,77	1,17
Rabijunco	0,03	0,12	0,72	0,62	1,49
Sierra	xxx	1,29	xxx	xxx	1,29
Tiburón Tollo	0,01	xxx	xxx	xxx	0,01
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>15,31</b>	<b>9,78</b>	<b>29,46</b>	<b>9,64</b>	<b>64,20</b>

Durante septiembre, 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, septiembre 2020.

Puertos	Tipo de Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Número de embarcaciones activas
Don Juan	Fibra de vidrio	Redes de enmalle de fondo	Pámpanos, lenguados y fauna acompañante	20
El Matal	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Corvina de roca y fauna acompañante	15
Jaramijó	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Corvina de roca, murico, colorado, perela, rabijunco, camotillo	18
Las Piñas	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Corvina de roca, perela, cabezudo, rabijunco, culona, camotillo	25

Se realizó muestreo biológico al cabezudo *Caulolatilus affinis* desembarcados en el puerto de Jaramijó, (1,56 t), se midieron 86 individuos cuyas tallas oscilaron entre 25 y 60 cm de longitud total (Lt), con una moda principal de 34 cm Lt y una talla promedio de captura de 40,7 cm Lt. (Figura 1).



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



Elaborado por: Blgo. Richard Panchana; [rpanchana@institutopesca.gob.ec](mailto:rpanchana@institutopesca.gob.ec)