

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE

Unidad de los Recursos Demersales Bentónicos y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA PESCA ARTESANAL DEMERSAL

REPORTE WEB PESQUERO, JULIO 2024

DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL EN PLAYAS Y ENGABAO, PROVINCIA DEL GUAYAS DE PECES DEMERSALES Y SU PESCA ACOMPAÑANTE

Durante el mes de julio del 2024, el desembarque total de peces demersales (PD) fue estimado en 323,5 t., siendo *Isopisthus remifer* (cachema 30,27 %), menudo (peces de bajo valor comercial 42,95 %), *Centropomus* spp (robalo 0,29 %) y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 115,34 t, conformada por: crustáceos (CRUST), *Litopenaeus* spp (camarón marino adulto 26,28 %) que aportó con el 115,34 t, especies que estuvieron disponibles a las artes de pesca en los puertos muestreados de Playas y Engabao que forman parte de los puertos ubicados en la costa ecuatoriana (Jaramijo, Las Piñas, provincia de Manabí; Engabao y Playas, provincia del Guayas y Bajo Alto y Puerto Bolívar, provincia de El Oro), con énfasis en Playas y Engabao, provincia del Guayas (Tablas 1 y 2).

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de Peces Demersales y su fauna acompañante, julio del 2024.

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
PECES DEMERSALES			
132,83	Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	30,27
0,93	Corvina	<i>Cynoscion</i> spp	0,21
1,26	Robalo	<i>Centropomus</i> spp	0,29
188,48	Menudo	Peces de bajo valor comercial	42,95
FAUNA ACOMPAÑANTE			
CRUSTÁCEOS			
111,02	Camarón	<i>Litopenaeus vannamei</i>	26,28

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado por categorías: peces demersales (PD) y crustáceos (CRUST), julio del 2024.

CATEGORÍAS	Toneladas (t)	Porcentaje (%)
PD	323,50	73,72
CRUST	115,34	26,28
TOTAL	432,84	100,00

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal que opera en Playas y Engabao, provincia del Guayas, fue Engabao con 315,90 t del total estimado, procedentes de los puertos antes mencionados, donde utilizan embarcaciones de fibra de vidrio, que dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de peces demersales como: corvina, cachema, robalo y menudo (peces de bajo valor comercial) y como fauna acompañante: camarón marino adulto (Tabla 3).

Tabla 3. Desembarque total (t) estimado de Peces demersales y fauna acompañante, por puerto, julio del 2024.

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Playas	Engabao	
Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	4,52	128,31	132,83
Camarón	<i>Litopenaeus spp</i>	111,02	4,32	115,34
Corvina	<i>Cynoscion spp</i>	0	0,93	0,93
Menudo	Peces bajo valor comercial	6,14	182,34	188,48
Robalo	<i>Centropomus spp</i>	1,26	0	1,26
TOTAL (t)		122,94	315,90	438,84

(0) No se registraron datos

En julio se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Playas y Engabao (Tabla 4).

Tabla 4. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, julio del 2024.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Engabao	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	120
		Trasmallo de fondo	Camarón	30
Playas	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	180
		Enmalle de fondo	Peces demersales	20

Estructura de tallas de *Isopisthus remifer*

En la figura 1 se observa la distribución de la estructura de tallas de *Isopisthus remifer* (cachema) presente en los desembarques del mes de julio del 2024, estuvo conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 20 y 27 cm LT, con una moda principal en 23 cm LT para sexos combinados. En general la composición y relación por sexo de cachema desembarcada por la flota artesanal que opera en el puerto de Engabao se observó mayor presencia de especímenes hembras sobre especímenes machos (53,77 % y 46,23 %), respectivamente-Figura 2; se estimó un índice Gonadosomático en 1,43% que corresponden a individuos en estadio en maduración: hembras (42,1%), machos (63,3 %) y maduras: hembras (35,1%) y machos (32,7 %), respectivamente.

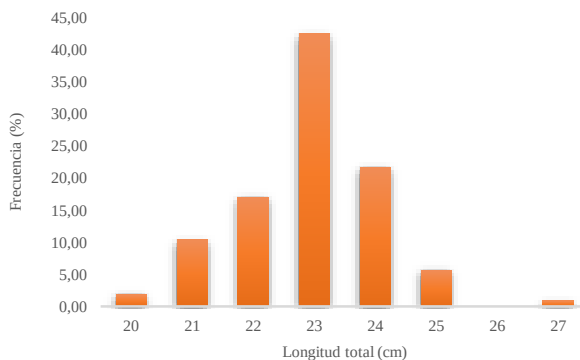


Fig. 1 Frecuencia de tallas de *Isopisthus remifer*, julio 2024

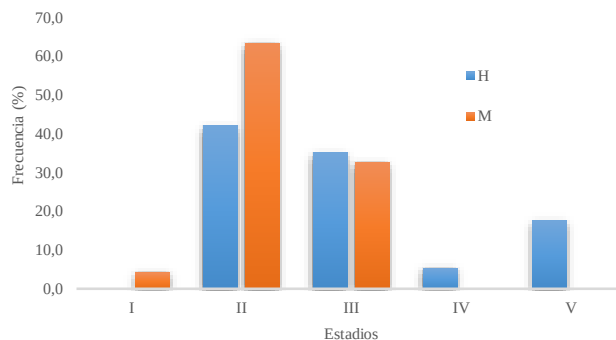


Fig. 2 Estadios de madurez sexual de *isopisthus remifer*, julio 2024

Elaborado por: Dr. Willan Revelo R.- wrevelo@institutopesca.gob.ec