

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, OCTUBRE 2024

DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL EN PLAYAS Y ENGABAO, PROVINCIA DEL GUAYAS

PECES DEMERSALES Y SU PESCA ACOMPAÑANTE

En octubre del 2024, el desembarque total de peces demersales (PD) fue estimado en 160.26 t., siendo menudo (peces de bajo valor comercial 26,14 %), *Isopisthus remifer* (cachema 15,21 %), *Peprilus medius* (chazo 14,61 %), *Cynoscion* spp (corvina 3,60 %), y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 108,83 t, conformada por: peces pelágicos pequeños (PPP) que aportó con 0,61 t de *Opisthonema* spp. (pinchagua 0,22 %), y 108.22 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus* spp. (camarón marino adulto 40.22 %) especies que estuvieron disponibles a las artes de pesca en los puertos muestreados (Playas y Engabao, provincia del Guayas); Tablas 1 y 2.

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

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
PECES DEMERSALES			
70,33	Menudo	Otros peces	26,14
40,92	Cachema	Isopisthus remifer	15,21
39,68	Chazo	Peprilus medius	14,61
9.69	Corvina	Cynoscion spp.	3,60
FAUNA ACOMPAÑANTE			
PECES PELÁGICOS PEQUEÑOS			
0,61	Pinchagua	Opisthonema spp.	0,22
CRUSTÁCEOS			
108,22	Camarón	Litopenaeus vannamei	40,22

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

CATEGORÍAS	Toneladas (t)	Porcentaje (%)
PD	160,26	59,55
CRUST	108,22	40,22
PPP	0,61	0,23
TOTAL	269,09	100,00

Los puertos más relevantes de la provincia del Guayas donde se desembarca pesca artesanal de peces demersales son: Engabao y Playas y el puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal que opera en los puertos antes mencionados fue Engabao con 93,09 t del total estimado, donde utilizan embarcaciones de fibra de vidrio, y dirigen su esfuerzo de pesca hacia la captura de cachema-corvinilla, menudo (peces de bajo valor comercial) y como fauna acompañante: pinchagua y camarón marino adulto (Tabla 3).

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

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Playas	Engabao	
Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	0	40,92	40,92
Camarón	<i>Penaeus</i> spp	107,58	0,64	108,22
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	23,83	15,85	39,68
Corvina	<i>Cynoscion</i> spp.	9,69	0	9,69
Menudo	Otros peces	34,01	36,31	70,32
TOTAL (t)		175,11	93,72	268,83

(0) No se registraron datos

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

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

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Engabao	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	50
		Enmalle de fondo	Peces demersales	200
Playas	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	200
		Enmalle de fondo	Peces demersales	25

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 octubre del 2024, estuvo conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 22,00 y 28,00 cm LT, con una moda principal en 24,00 cm LT para sexos combinados. En general la composición y relación por sexo de cachema desembarcada por la flota pesquera artesanal que opera en el puerto pesquero artesanal de Engabao se observó mayor presencia de especímenes hembras sobre especímenes machos (55 % y 45 %), respectivamente (Figura 2); se estimó un índice Gonadosomático en 1,71% que corresponden a individuos hembras en estadio I-Virginal (8 %), II-recuperación (42 %), III-maduras (42 %) y IV-por desovar (8 %), mientras que para individuos machos predominaron los estadios: I-inmaduras (17 %) y II-recuperación (83,00%) respectivamente.

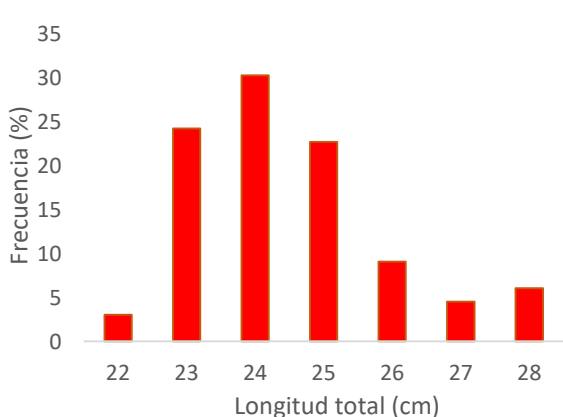


Fig. 1 Frecuencia de tallas de *Isopisthus remifer* octubre 2024

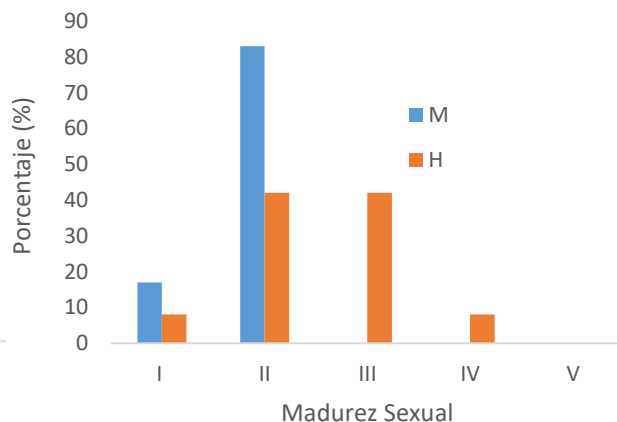


Fig. 2 Estadios de madurez sexual de *Isopisthus remifer*, octubre 2024

Novedades de la pesca artesanal

Las estimaciones de los desembarques de pesca artesanal, indican que en octubre con respecto al mes de septiembre, se evidencio un decrecimiento del 57,89 %, el cual se debe a la presencia de varios factores que dificultan la pesca artesanal como el desplazamiento hacia las zonas de pesca y el principal es la inseguridad que existe en las zonas de pesca y factores ambientales como: cambios bruscos de temperatura superficial del mar, fuertes corrientes, entre otros; por lo mencionado anteriormente los comentarios emitidos por los pescadores artesanales manifiestan que los peces demersales se desplazan hacia otros ecosistemas acordes a su medio.

Elaborado por: Tcnlgo. Geovanny Sandoval R.- gsandoval@institutopesca.gob.ec