

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, NOVIEMBRE 2024

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

En noviembre del 2024, el desembarque total de peces demersales (PD) fue estimado en 269,53 t., siendo dentro de las capturas las especies más predominantes *Isopisthus altipinnis* (cachema 50,86 %), menudo (peces de bajo valor comercial 36,21 %), *Peprilus medius* (chazo 11,74 %), *Caulilatilus cabezon* (cabezudo 0,62 %) y, como fauna acompañante se estimó un desembarque de 90,63 t, conformada por el grupo de los crustáceos y/o langostinos. Se destaca que durante la semana de muestreo no se evidenció desembarque incidental de sardina *Opisthonema spp.* puesto que, no 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, noviembre del 2024.

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
PECES DEMERSALES			
137,10	Cachema	<i>Isopisthus altipinnis</i>	50,86
97,60	Menudo	<i>Otros peces</i>	36,21
31,65	Chazo	<i>Peprilus medius</i>	11,74
1,67	Cabezudo	<i>Caulilatilus cabezon</i>	0,62
0,86	Robalo	<i>Centropomus spp</i>	0,32
0,42	Carita	<i>Selene peruvianos</i>	0,15
0.19	Camotillo	<i>Diplectrun spp.</i>	0,05
FAUNA ACOMPAÑANTE			
PECES PELÁGICOS PEQUEÑOS			
00,00	Pinchagua	<i>Opisthonema spp.</i>	0,00
CRUSTÁCEOS			
90,63	Camarón	<i>Penaeus spp.</i>	100,00

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

CATEGORÍAS	Toneladas (t)	Porcentaje (%)
PD	269,53	74,83
CRUST	90,63	25,17
PPP	0,00	0,00
TOTAL	360,16	100,00

Entre los puertos visitados Playas-Engabao de la provincia del Guayas que, principalmente registró los mayores desembarques de peces demersales fue Engabao 74,83 %. En el caso de los camarones o langostino, la caleta pesquera Playas-Villamil fue la que mayormente registró captura 55.99 t (Tabla 3).

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

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Playas	Engabao	
Cachema	<i>Isopisthus altipinnis</i>	0,77	136,33	137,10
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	1,02	30,63	31,65
Cabezudo	<i>Caulilatilus cabezon</i>	1,67	--	1,67
Camotillo	<i>Diplectrum spp</i>	0,23	--	0,23
Robalo	<i>Centropomus spp</i>	0,32	0,54	0,86
Menudo	<i>Otros peces</i>	2,34	95,26	97,60
Carita	<i>Selene peruvianus</i>	0,42	--	0,42
Camarón	<i>Penaeus spp</i>	55,99	34,63	90,63
TOTAL (t)		62,71	297,39	360,16

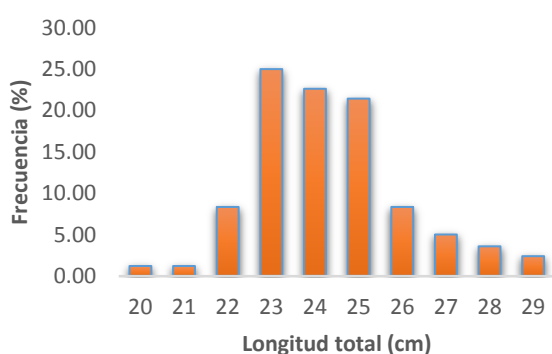
(0) No se registraron datos

En las caletas pesqueras visitadas, se estimó la flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca es así que, para la captura de corvina y/o cachema en Engabao se valoró una operatividad de ca., 150 fibras de vidrio y, para su captura se utilizó la red de emmalle de fondo. No obstante en Playas-Villamil para la captura de langostino se determinó una flota activa de ca., 180 embarcaciones cuyo arte de pesca fue el trasmallo de fondo (Tabla 4).

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

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Engabao	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	100
		Enmalle de fondo	Peces demersales	150
Playas	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	180
		Enmalle de fondo	Peces demersales	10

Estructura de tallas de *Isopisthus altipinnis*



Estadios de madurez sexual

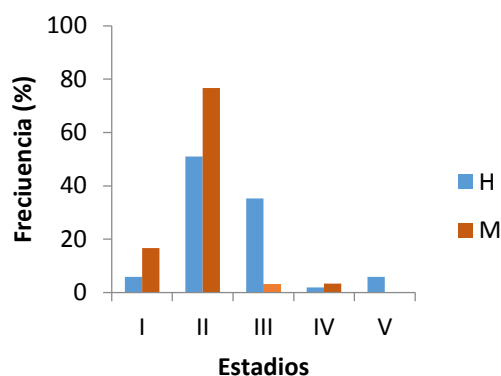


Fig. 1 Frecuencia de tallas de *Isopisthus altipinnis* noviembre 2024 Fig. 2 Estadios de madurez sexual de *Isopisthus altipinnis*, noviembre 2024

En la Figura 1 se observa la distribución de la estructura de tallas de *Isopisthus altipinnis* (cachema) presente en los desembarques del mes de noviembre del 2024, estuvo conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 20,00 y 29,00 cm LT, con una moda principal en 23,00 cm LT para sexos combinados. En relación a la composición por sexo de la cachema desembarcada por la flota pesquera artesanal que opera en el puerto de Engabao, las hembras predominaron sobre los especímenes machos en un (63,75% y 36,25%), respectivamente.

Adicionalmente se estimó un índice Gonadosomático en 1,86% que corresponden a individuos hembras en estadios I (5,88%) y en su mayor distribución entre los estadios II y III (50,98 %; 35,29% respectivamente) mientras que, para los machos predominó el estadio II (76,67%) Figura 2.

Novedades de la pesca artesanal

Las estimaciones de los desembarques de pesca artesanal e noviembre evidencian un incremento del 37,28%, con respecto al mes de octubre 2024. Situación que, posiblemente esté relacionada al esfuerzo pesquero aplicado y, a la disponibilidad de las especies predominantes tales como la cachema, chazo y menudo (peces de bajo valor comercial).

Para el caso de los camarones y/o langostino se observó en General Playas-Villamil una disminución del 34,22 % no obstante, en el puerto pesquero de Engabao se evidenció, una mayor disponibilidad de langostino y, por ende una operatividad y/o flota activa de ca., 100 embarcaciones.

En relación a los precios, estos en noviembre se mantuvieron estables por los comerciantes \$ 0,90 - 1,00 Lb/ cachema y \$ 3,50 - 4,00 Lb/camarón

Elaborado por: Jorge Correa C.- jcorrea@institutopesca.gob.ec