

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, DICIEMBRE 2024

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

En diciembre del 2024, el desembarque total de peces demersales (PD) fue estimado en 381,59 t., siendo *Isopisthus altipinnis* (cachema 33,33 %), menudo (peces de bajo valor comercial 32.40 %), *Bagre* spp. (bagre 6,46 %), *Peprilus medius* (chazo 2,17 %), *Menticirrus* spp. (ratón 1,34 %), *Pomadasys macrocanthus* (roncador 0,26 %), *Stellifer* spp (polla 0,90 %), *Cynoscion* spp. (corvina 0,81 %) y, como fauna acompañante se estimó un desembarque de 109,75 t, conformada por: peces pelágicos pequeños (PPP) que aportó con 29,82 t de *Opisthonema* spp. (6,07 %), 79,01 t de crustáceos (CRUST), *Penaeus* spp. (camarón marino adulto 15,67 %), 1,47 t de *Callinectes* spp. (jaiba 0.30%), 1.45 t de *Melongena patula* (churo 0,30 %), especies que estuvieron disponibles a las artes de pesca en los puertos muestreados (Engabao y Playas, provincia del Guayas); Tablas 1 y 2.

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

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
PECES DEMERSALES			
163,76	Cachema	<i>Isopisthus altipinnis</i>	33,33
159,20	Menudo	Otros peces	32,40
31,76	Bagre	<i>Bagre</i> spp.	6,46
10,14	Chazo	<i>Peprilus medius</i>	2,17
6,56	Ratón	<i>Mrrnticirhus</i> spp	1,34
4,41	Polla	<i>Stellifer</i> spp.	0,90
3,99	Corvina	<i>Cynoscion</i> spp	0,81
1,28	Roncador	<i>Pomadasys macrocanthus</i>	0.26
FAUNA ACOMPAÑANTE			
PECES PELÁGICOS GRANDES			
29,82	Pinchagua	<i>Opisthonema</i> spp.	6,07
CRUSTÁCEOS			
77,01	Camarón	<i>Penaeus</i> spp	15,67
1,47	Jaiba	<i>Callinectes</i> spp.	0,30
MOLUSCOS			
1,45	Churo	<i>Melonaqena patula</i>	0,30

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado por categorías: peces demersales (PD), peces pelágicos pequeños (PPP), crustáceos (CRUST) y moluscos (MOLL) diciembre del 2024.

CATEGORÍAS	Toneladas (t)	Porcentaje (%)
PD	381,60	77,66
PPP	29,82	6,07
CRUST	78,48	15,97
MOLL	1,45	0,30
TOTAL	491,35	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 366,71 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), ratón, bagre, chazo, polla, roncador, entre otras especies de peces demersales y como fauna acompañante: pinchagua, camarón marino adulto y churo (Tabla 3).

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

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Engabao	Playas	
Cachema	<i>Isopisthus altipinnus</i>	163,76	0	163,76
Menudo	Otros peces	148,30	10,89	159,19
Camarón	<i>Penaeus spp.</i>	12,14	64,87	77,01
Bagre	<i>Bagre spp.</i>	31,76	0,00	31,76
Pinchagua	<i>Opisthonema spp.</i>	0	29,82	29,82
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	10,64	0,00	10,64
Ratón	<i>Mrnticirhus spp</i>	6,56	0,00	6,56
Polla	<i>Stellifer spp.</i>	4,41	0,00	4,41
Corvina	<i>Cynoscion spp</i>	0,00	3,99	3,99
Jaiba	<i>Callinectes spp.</i>	1,47	0	1,47
Churo	<i>Melongena patula</i>	0	1,45	1,45
Roncador	<i>Pomadasy macrocanthus</i>	1,28	0,00	1,28
TOTAL (t)		380,31	111,02	491,34

(0) No se registraron datos

En diciembre 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, diciembre del 2024.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Engabao	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	130
		Enmalle de fondo	Peces demersales	150
Playas	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	180
		Enmalle de fondo	Peces demersales	20
		Línea de mano	Peces demersales	10

Estructura de tallas de *Isopisthus altipinnis*

En la Figura 2 se observa la distribución de la estructura de tallas de *Isopisthus altipinnus* (cachema) presente en los desembarques del mes de diciembre del 2024, estuvo conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 22,2 y 27,00 cm LT, con una moda principal en 24 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 una composición de capturas equilibrada entre sexos, con un 48% de hembras y un 52% de machos -Figura 3; se estimó un índice Gonadosomático en 1,52% que corresponden a individuos hembras en estadios II (10%), III y IV (45,00%; 45,00%, respectivamente), mientras que para individuos machos predominaron los estadios I (60,61%) y II (39,39%), respectivamente.

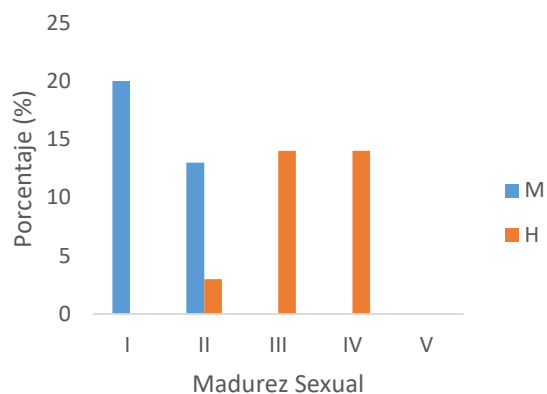
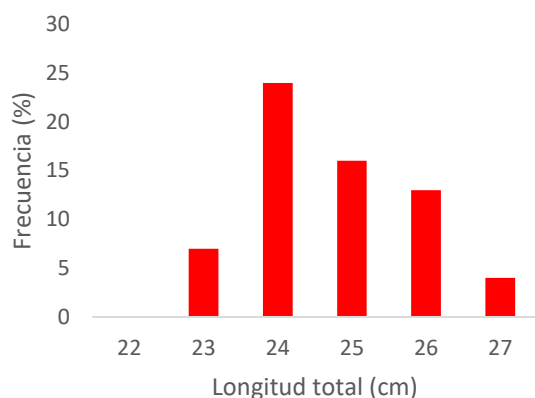


Fig. 2 Frecuencia de tallas de *Isopisthus altipinnis* diciembre 2024

Fig. 3 Estadios de madurez sexual de *Isopisthus altipinnis*, diciembre 2024

Novedades de la pesca artesanal

Las estimaciones de los desembarques de pesca artesanal muestran que en diciembre, en comparación con noviembre, se registró un incremento del 41,58 %. Esta situación podría estar relacionada con el esfuerzo pesquero aplicado y la mayor disponibilidad de especies predominantes como la cachema, el bagre y el menudo (peces de bajo valor comercial). Asimismo, en Playas-Villamil se observó un aumento del 15,86 % en los desembarques de langostino, mientras que en Engabao se reportó una disminución del 63,50 % para el mismo recurso en relación con el mes anterior

Pescadores del lugar reiteran la actuación de embarcaciones cerquera/chinchorreras en zonas de pesca de los pescadores artesanales. De igual manera manifiestan la inseguridad social, así como la desprotección y abandono por parte de las autoridades.

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