

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, ABRIL 2024

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

El desembarque total de peces demersales (PD) para el mes de abril fue estimado en 153,28 t., siendo menudo (peces de bajo valor comercial 64,01 %), *Peprilus medius* (chazo 35,06 %) y *Chaetozonatus* sp (chavela 0,17 %), y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 198,88 t, conformada por: pece pelágicos grandes que aporlo con 2,31 t de *Scomberomerus sierra* (1,16 %); 195,93 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus* spp. (camarón marino adulto 92,52 %) y 0,66 de peces pelágicos pequeños, como; *Opisthonema* spp. (pinchagua 0,32 %); (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de Peces Demersales, abril del 2024.

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
195,93	Camarón	<i>Litopenaeus</i> spp.	55,64
98,12	Menudo	Peces bajo valor comercial	27,86
53,74	Chazo	<i>Peprilus</i> spp.	15,26
0,26	Leonora	<i>Parpsettus panamensis</i>	0,07
1,16	Carita	<i>Selene peruvianus</i>	0,33
2,31	Sierra	<i>Scomberomerus sierra</i>	0,66
0,64	Pinchagua	<i>Opisthonema</i> spp.	0,18

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal que opera en Playas y Engabao, provincia de El Guayas, fue Engabao con 196,43 t del total estimado, procedentes de los puertos antes mencionados, donde los pescadores artesanales utilizan el 100% embarcaciones de fibra de vidrio, que dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de chazo, menudo (peces de bajo valor comercial), leonora, entre otras especies demersales, así como su fauna acompañante como peces pelágicos grandes, peces pelágicos pequeños y crustáceos (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de Peces demersales por puerto, abril del 2024.

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Playas	Engabao	
Camarón	<i>Litopenaeus</i> spp.	120,57	75,36	195,93
Menudo	Peces bajo valor comercial	35,16	62,96	98,12
Chazo	<i>Peprilus</i> spp.	--	53,74	53,74
Leonora	<i>Parpsettus panamensis</i>	--	0,26	0,26
Sierra	<i>Scomberomerus sierra</i>	--	2,31	2,31
Pinchagua	<i>Opisthonema</i> spp.	--	0,64	0,64
Carita	<i>Selene peruvianus</i>	--	1,16	1,16
TOTAL (t)		155,73	196,43	352,16

(--) No se registraron datos

En abril se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Playas y Engabao (Tabla 3).

Tabla 3. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, abril del 2024.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Engabao	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	150
		Enmalle de fondo	Peces demersales	40
Playas	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	120
		Enmalle de fondo	Peces demersales	30

Estructura de tallas de *Cynoscion* spp.

En la figura 1 se observa la distribución de la estructura de tallas de *Cynoscion* spp. (Cachema) presente en los desembarques del mes de abril del 2024, conformada por individuos cuyas tallas oscilaron entre 18 y 31 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 una ligera presencia de individuos hembras sobre machos (55,2 % y 44,8 %, respectivamente-Figura 2); se estimó un índice Gonadosomático en 1,38% que corresponden a individuos en maduración (88,7%) y maduras (11,3%), respectivamente.

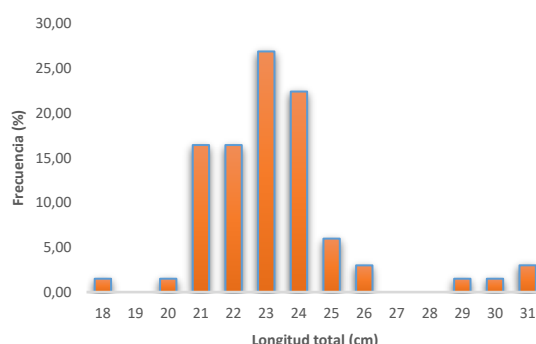


Fig. 1 Frecuencia de tallas de *Cynoscion* spp, abril 2024

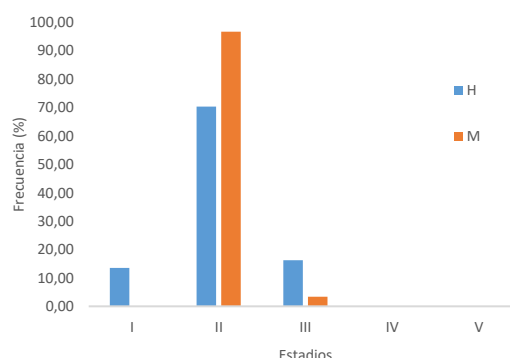


Fig. 2 Estadios de madurez sexual de *Cynoscion* spp, abril 2024

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