

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, JUNIO 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 junio fue estimado en 788,17 t., siendo la categoría menudo (peces de bajo valor comercial) la más representativa con el 54,16 %, seguido de *Isopisthus remifer* (cachema-polla 34,61 %), *Peprilus medius* (chazo 8,36 %), *Parasepttus panamensis* (leonora 1,22 %), *Trachinotus paitensis* (pámpano 0,56 %), como fauna acompañante se estimó un desembarque de 128,65 t, conformada por: 126,7 t del grupo de los crustáceos, *Penaeus* spp. (camarón marino adulto 98,48 %), *Dasyatis* spp. 1,47 t (raya 1,1 %) y, 0,48 t del componente de peces pelágicos pequeños *Opisthonema* spp. (pinchagua 0,42 %); (Tabla 1).

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

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
272,83	Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	34,61
426,88	Menudo	Otros peces	54,16
65,86	Chazo	<i>Peprilus medius</i>	8,36
9,65	Leonora	<i>Parasepttus panamensis</i>	1,22
2,74	Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	0,35
4,42	Pámpano	<i>Trachinotus paitensis</i>	0,56
0,88	Palma	<i>Calamus brachysomus</i>	0,11
1,81	Hojita	<i>Chloroscombrus orqueta</i>	0,23
2,13	Ratón	<i>Menticirrhus nasus</i>	0,27
0,97	Polla	<i>Larimus effulgens</i>	0,12

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 779,71 t sin considerar el grupo de los crustáceos y peces pelágicos pequeños. Los pescadores artesanales utilizaron el 100 % embarcaciones de fibra de vidrio, que dirigieron su esfuerzo de pesca a la captura de corvina, chazo y, menudo (leonora, pámpano, palma, ratón, mojarra entre otros) así como, su fauna acompañante como peces pelágicos pequeños y crustáceos (Tabla 2).

Durante la semana de monitoreo se destaca que, en Playas-Villamil el 98% de los pescadores artesanales se dedicaron a la captura de camarones langostinos 200 fibras de vidrio tabla 3, para lo cual en su mayoría utilizan red de trasmallo de fondo entre 4 a 6 paños, donde se pudo observar en los aparejos una gran variedad de ojo de malla ($2, 2^{1/4}, 2^{1/2}, 2^{3/4}$).

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

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		TOTAL (t)
		Playas	Engabao	
Cachema	<i>Isopisthus remifer</i>	1,74	271,09	272,83
Camarón	<i>Penaeus</i> spp	79,2	7,90	87,10
Chazo	<i>Peprilus medius</i>	0,68	65,18	65,86
Leonora	<i>Paraseptus panamensis</i>	0,20	9,45	9,65
Menudo	Otros peces	3,06	423,82	426,88
Pampano	<i>Trachinotus paitensis</i>	--	4,42	4,42
Ratón	<i>Menticirrhus nasus</i>	--	2,13	2,13
Palma	<i>Calamus brachysomus</i>	--	0,88	0,88
Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	--	2,74	2,74
Raya	<i>Dasyatis</i> spp	--	1,47	1,47
Gallineta	<i>Prionotus</i> spp	0,81	--	0,81
Pinchagua	<i>Opisthonema</i> spp	--	0,64	0,64
TOTAL (t)		85,69	789,72	875,41

--No se registraron datos

En junio 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, junio del 2024.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Engabao	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	60
		Enmalle de fondo	Peces demersales	200
Playas	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	200
		Enmalle de fondo	Peces demersales	10

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 junio del 2024. En relación a mayo, los individuos no presentaron cambios significativos en su orden de tamaños, las tallas oscilaron entre 18 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 pesquero de Engabao se observó, una mínima prevalencia de individuos machos sobre las hembras (51,1 % y 48,9 %, respectivamente); también se estimó un índice gonadosomático en 2,08 % que corresponden en particular a individuos en maduración (93,9%) y maduras (5,08%) respectivamente Figura 2.

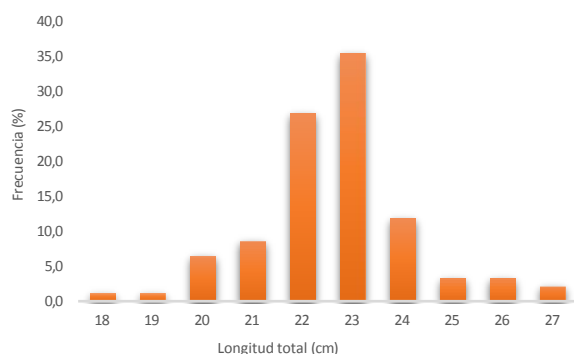


Fig. 1 Frecuencia de tallas de *Cynoscion* spp. junio 2024

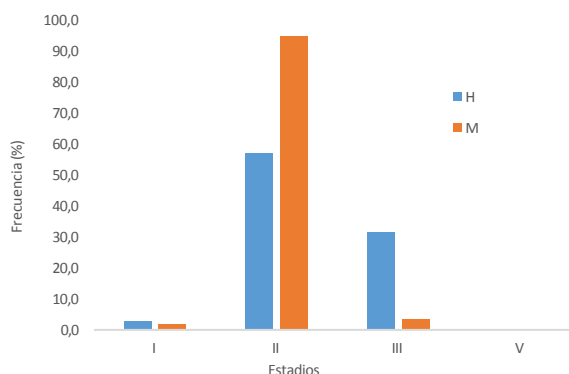


Fig. 2 Estadios de madurez sexual de *Cynoscion* spp. junio 2024

Novedades de la pesca artesanal

En relación a mayo 2024, estimaciones de junio, indican que hubo un incremento en los desembarques de peces demersales especialmente -menudo y corvina- 63,38 – 37,36 % % respectivamente. El puerto pesquero de Engabao se evidenció un mayor dinamismo referente a los peces de fondo. No obstante, en los desembarques de camarón langostino General Villamil-Playas fue el más representativo, donde se pudo evidenciar en leve incremento del 14,20 % en relación al mes anterior.

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