INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

UNIDAD DE RECURSOS DEMERSALES BENTONICOS, AGUA DULCE & EMBALSES

INFORME PESQUERO, JUNIO 2019

DESEMBARQUES PESCA ARTESANAL PUERTO BOLÍVAR Y BAJO ALTO DE PECES DEMERSALES

El desembarque total de peces demersales (PD) para el mes de junio fue estimado en 151,92 t., siendo *Cynoscion* spp (cachema-29,63%), menudo (peces de bajo valor comercial-22,74%), *Scomberomerus sierra* (sierra-15,15%), *Litopenaeus vannamei* (camarón-8,32%), *Peprilus medius* (chazo-7,17%) las especies de mayor disponibilidad a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Tabla 1)**.**

Tabla 1.-Desembarque total (t) estimado de Peces Demersales, junio 2019.

Toneladas (t)	Especies		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
0,86	Bagre lisa	*Bagre* spp.	0,57
2,83	Bagre plumero	*Bagre pinnimaculatus*	1,86
45,01	Cachema	*Cynoscion* spp.	29,63
12,64	Camarón	*Litopenaeus vannamei*	8,32
0,42	Camarón cebra	*Trachiopenaeus byrdi*	0,28
2,08	Corvina rayada	*Paralonchurus dumerilii*	1,37
34,54	Menudo	Peces bajo valor comercial	22,74
0,28	Leonora	*Chaetodipterus zonatus*	0,18
10,38	Lisa	*Mugil* spp.	6,83
23,02	Sierra	*Scombromerus sierra*	15,15
2,97	Carita	*Selene* spp.	1,95
10,90	Chazo	*Peprilus medius*	7,17
0,14	Mascapalo	*Oligoplites* spp.	0,09
5,85	Guapuro	*Polydactylus* spp.	3,85

El puerto pesquero artesanal que registró mayores desembarques de peces demersales desembarcados por la flota artesanal que opera en los puertos de Bajo Alto y Puerto Bolívar, provincia de El Oro, fue Puerto Bolívar con 99.14 t del total estimado, procedente de la flota antes mencionada, donde utilizan embarcaciones de fibra de vidrio, canoas realzadas enfibradas, canoas realzadas de madera, pangas de madera y canoas que dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de corvinas, menudo (peces de bajo valor comercial), camarones, bagres, sierra, entre otras especies demersales (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de Peces demersales por puerto, junio de 2019.

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS		Total (t)
		Bajo Alto	Pto. Bolívar	
Camarón cebra	*Trachipenaeus byrdi*	0,42	--	0,42
Bagre lisa	*Bagre* spp.	0,86	--	0,86
Bagre plumero	*Bagre pinnimaculatus*	--	2,83	2,83
Cachema	*Cynoscion* spp.	13,97	31,04	45,01
Camarón	*Litopenaeus vannamei*	5,26	7,38	12,64
Carita	*Selene* spp.	--	2,97	2,97

Elaborado por: Willan Revelo *wrevelo@institutopesca.gob.ec* 11/07/2019

Chazo	*Peprilus medius*	--	10,90	10,90
Corvina rayada	*Paralonchurus dumerilii*	0,62	1,46	2,08
Guapuro	*Polydactylus* spp.	--	5,85	5,85
Leonora	*Chaetodipterus zonatus*	--	0,28	0,28
Lisa	*Mugil* spp.	--	10,38	10,38
Mascapalo	*Oligoplites* spp.	--	0,14	0,14
Menudo	Peces bajo valor comercial	18,46	16,08	34,64
Sierra	*Scomberomerus sierra*	13,19	9,83	23,02
	Total (t)	52,78	99,14	152,92

- No se registraron datos

En junio se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Puerto Bolívar y Bajo Alto (Tabla 3).

Tabla 3. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, junio 2019.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Bajo Alto	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces y crustáceos	50
	Canoa realzada enfibrada-F/B			20
	Canoa-remo			3
Puerto Bolívar	Fibra de vidrio	Enmalle de fondo	Peces y crustáceos	10
	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Lisa, sierra, menudo	10
	Fibra de vidrio-F/B		Peces y crustáceos	80

Índice Gonadosomático (IGS)

El índice gonadosomático obtenido en *Cynoscion* spp., fue mayor en las hembraas (2,45) en comparación a los machos (0,34), demostrando que las hembras tubieron en junio una alta actividad, la cual esta relacionada con los estadios de madurez sexual (estadios II y III).

De los especímenes de *Cynoscion* spp., el 52,6% fueron machos, el 46,7% hembras y el 0,7%, correspondió a individuos que no se pudo determinar el sexo, observándose en la misma especies un leve predominio de machos sobre las hembras (1,12:1,00) con respecto a la proporción de sexos.

Distribución de frecuencias

De los 141 individuos de *Cynoscion* spp., analizados, la frecuencia de tallas registró un rango entre 20 y 49 cm de Longitud total (LT). Los ejemplares que predominaron correspondieron a longitudes de 23 y 25 cm LT (Figura 1).

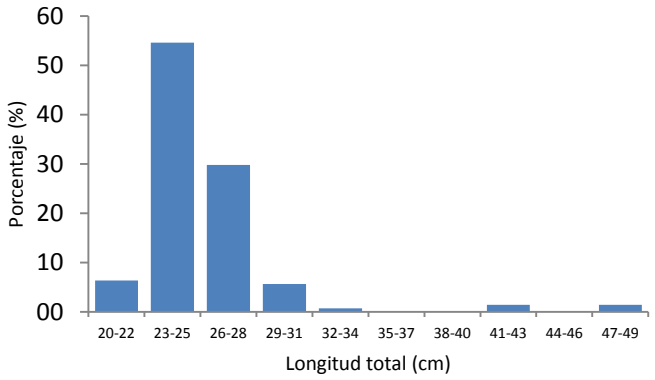

Figura 1. Distribución de tallas de *Cynoscion* spp., junio 2019