

INSTITUTO NACIONAL DE PESCA

UNIDAD RECURSOS DEMERSALES BENTONICOS, AGUA DULCE & EMBALSES

INFORME PESQUERO, SEPTIEMBRE 2019

DESEMBARQUES PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE MANABÍ (DON JUAN, EL MATAL, JARAMIJÓ Y LAS PIÑAS)

El desembarque total de peces demersales (PD) durante septiembre fue estimado en 125,04 t., siendo la “corvina de roca” *Brotula clarkae* (22,07%), “anguila” *Ophichthus remiger* (21,08%), “congrío, culona” *Lepophidium negropinna* (11,91%), “cabezudo” *Caulilatilus affinis*. (10,35%), “colorado” *Hyporthodus acanthistius* (7,36%), “chazo, pámpano” *Peprilus snyderi* (6,81%), “gallineta” *Prionotus stephanophrys* (6,42%) las especies de mayor predominancia; mientras que las de menor disponibilidad fueron especies como: “camotillo” *Diplectrum maximum* (5,32%), “camotillo” *Diplectrum eumelum* (0,30%), “perela” *Paralabrax callaensis* (2,54%); “rabijuncos” *Hemanthias signifer* (2,02%), entre otras especies. (Tabla 1).

Tabla 1.-Desembarque total (t) estimado de peces Demersales, septiembre 2019

Toneladas (t)	ESPECIES		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre Científico	
26,36	Anguila	<i>Ophichthus remiger</i>	21,08
2,78	Brujo	<i>Scorpaena spp.</i>	2,23
12,94	Cabezudo	<i>Caulilatilus affinis</i>	10,35
6,65	Camotillo	<i>Diplectrum maximum</i>	5,32
0,37	Camotillo	<i>Diplectrum eumelum</i>	0,30
9,20	Colorado	<i>Hyporthodus acanthistius</i>	7,36
27,60	Corvina de roca	<i>Brutula clarkae</i>	22,07
14,89	Culona	<i>Lepophidium negropinna</i>	11,91
8,03	Gallineta	<i>Prionotus stephanophrys</i>	6,42
0,86	Lenguado	<i>Paralychthys spp.</i>	0,69
0,80	Morena	<i>Gymnothorax dovii</i>	0,64
8,52	Pámpano	<i>Peprilus snyderi</i>	6,81
3,18	Perela	<i>Paralabrax callaensis</i>	2,54
2,53	Rabijunco	<i>Hemanthias signifer</i>	2,02
0,32	Raya	<i>Raja sp.</i>	0,26
125,05	Total General		100,00

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal que opera en: Don Juan, El Matal, Jaramijó y Las Piñas en la provincia de Manabí fue: Jaramijó con 72,54 t., seguido por El Matal con 24,73 t., Las Piñas 18,4 t. y Don Juan con 9,38 t., estimados que difieren mucho con la flota activa aplicada en las caletas pesqueras (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces Demersales por puerto, septiembre de 2019.

Nombre común	Nombre Científico	PUERTOS				TOTAL (t)
		Don Juan	El Matal	Jaramijó	Las Piñas	
Anguila	<i>Ophichthus remiger</i>	--	--	26,36	--	26,36
Cabezudo	<i>Caulilatilus affinis</i>	--	5,46	4,44	3,04	12,94
Camotillo	<i>Diplectrum maximum</i>	--	1,25	3,79	1,61	6,65
Camotillo	<i>Diplectrum eumelum</i>	--	0,10	0,19	0,09	0,38
Colorado	<i>Hyporthodus acanthistius</i>	--	5,02	4,18	--	9,20
Corvina de roca	<i>Brutula clarkae</i>	--	4,80	17,87	4,93	27,60
Culona	<i>Lepophidium negropinna</i>	--	4,19	4,79	5,91	14,89

Gallineta	<i>Prionotus stephanophys</i>	--	2,76	5,27	--	8,03
Lenguado	<i>Paralichthys spp.</i>	0,86	--	--	--	0,86
Morena	<i>Muraena sp.</i>	--	--	0,80	--	0,80
Pampano	<i>Peprilus snyderi</i>	8,52	--	--	--	8,52
Perela	<i>Paralabrax callaensis</i>	--	--	3,18	--	3,18
Rabijunco	<i>Hemanthias signifer</i>	--	0,41	1,06	1,05	2,52
Raya	<i>Raja sp.</i>	--	--	0,32	--	0,32
Brujo	<i>Scorpaena spp.</i>	--	0,74	0,29	1,77	2,80
Total		9,38	24,73	72,54	18,40	125,05

(--) No se registraron datos

Es importante destacar que se evidencio un predominio del arte de pesca “espinel de fondo” sobre la red de enmalle de fondo; dirigiendo su esfuerzo de pesca hacia la captura de varios grupos taxonómicos (familias) como: OPHIDIIDAE, MALACANTHIDAE, SERRANIDAE, MURAENIDAE, STROMATEIDAE, TRIGLIDAE, PARALICHTHYIDAE, entre otros demersales (Tabla 3).

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

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Don Juan	Fibra de vidrio	Enmalle de fondo	Pámpano, lenguado	25
El Matal	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Cabezudo, camotillo, chahuizo, rayas, corvina de roca	30
Jaramijó	Fibras de vidrio	Espinel de fondo	Morena, sano, corvina de roca, colorado, gallineta, rabijunco, perela, camotillo, anguila, congrios	40
Las Piñas	Fibra de vidrio	Espinel de fondo	Camotillo, corvina de roca, perela, cabezudo, culona, morena, anguila	25

Índice Gonadosomático (IGS)

Camotillo (*Diplectrum conceptione*)

El índice gonadosomático (%) obtenido en *Diplectrum conceptione* fue (3,900), el cual está relacionado con los estadios de madurez sexual (estadios III y IV).

De los especímenes de *Diplectrum conceptione* el 100 % fueron hembras, con respecto a la proporción de sexos.

Distribución de frecuencias

De los especímenes de *Diplectrum conceptione* analizados, la frecuencia de tallas registró rango de entre 18 y 24 cm de Longitud total (LT). Los ejemplares presentaron una moda principal de 22 cm LT (Figura 1).

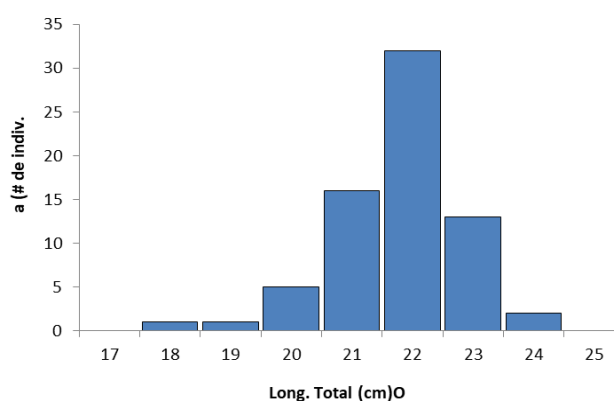


Figura 1. Distribución de tallas de *Diplectrum conceptione*, septiembre 2019