INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

INVESTIGACIÓN DE LOS RECURSOS BIOACUÁTICOS Y SU AMBIENTE

Unidad de los Recursos Bentónicos Demersales y Agua Dulce/Embalses

PROGRAMA PESCA ARTESANAL DEMERSAL

REPORTE PESQUERO - MARZO 2022

DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE EL ORO (BAJO ALTO Y PUERTO BOLÍVAR)

El desembarque total estimado de peces demersales (PD) se estimó en 465,3 t, siendo de mayor representatividad *Isopisthus remifer* (Cachema – 45,2%), seguido por especies de bajo valor comercial conocido como sano o menudo con el 18,2% (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de peces demersales

Toneladas (t)	Especies			Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico		
12,8	Bagre	*Bagre*	spp	2,8
0,2	Bagre plumero	*Bagre*	*pinnimaculatus*	0
210,1	Cachema	*Isopisthus*	*remifer*	45,2
1,6	Camotillo	*Diplectrum*	spp	0,3
28,6	Corvina	*Cynoscion*	spp	6,1
13,8	Corvina china	*Nebris*	*occidentalis*	3
50,3	Corvina rayada	*Paralonchurus*	*dumerilii*	10,8
2,3	Leonora	*Parapsettus*	*panamensis*	0,5
21,1	Lisa	*Mugil*	spp	4,5
6,7	Mascapalo	*Oligoplites*	*altus*	1,4
20,9	Pámpano	*Peprilus*	*medius*	4,5
2,1	Pámpano fino	*Trachinotus*	*paitensis*	0,5
8,9	Polla	*Ophichthus*	spp	1,9
1,1	Robalo	*Centropomus*	spp	0,2
84,9	Sano	peces de bajo valor comercial		18.2

El puerto pesquero que registró mayor desembarque de peces demersales capturados por la flota artesanal fue Puerto Bolívar con 369,8 t (Tabla 2).

Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +593-4-2401773 / 2401776 / 2401779
www.institutopesca.gob.ec

Gobierno del Encuentro | Juntos lo logramos

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales por puerto

Nombre común	Nombre científico		Puertos		Total (t)
			Bajo Alto	Puerto Bolívar	
Bagre	*Bagre*	spp	12.3	0.5	12.8
Bagre plumero	*Bagre*	*pinnimaculatus*	-	0.2	0.2
Cachema	*Isopisthus*	*remifer*	37.7	172.5	210.1
Camotillo	*Diplectrum*	spp	-	1.6	1.6
Corvina	*Cynoscion*	spp	-	28.6	28.6
Corvina china	*Nebris*	*occidentalis*	4.2	9.6	13.8
Corvina rayada	*Paralonchurus*	*dumerilii*	2.7	47.7	50.3
Leonora	*Parapsettus*	*panamensis*	-	2.3	2.3
Lisa	*Mugil*	spp	-	21.1	21.1
Mascapalo	*Oligoplites*	*altus*	-	6.7	6.7
Pámpano	*Peprilus*	*medius*	1.5	19.4	20.9
Pámpano fino	*Trachinotus*	*paitensis*	-	2.1	2.1
Polla	*Ophichthus*	spp	8.9	-	8.9
Robalo	*Centropomus*	spp	-	1.1	1.1
Sano	peces de bajo valor comercial		28.3	56.6	84.9
TOTAL			**95.5**	**369.8**	**465.3**

--: no se registraron desembarques de esta especie

Se estimó la flota activa por tipo de embarcación y por arte de pesca, para los puertos pesqueros artesanales de Bajo Alto y Puerto Bolívar (Tabla 3).

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

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Número de Embarcaciones activas
Bajo Alto	Canoa enfibrada	Enmalle de fondo	Cachema, Corvina, Corvina china, Pámpano, Corvina rayada, Lisa, Leonora, Roncador	50
Puerto Bolívar	Fibra de vidrio			100

Estructura de tallas

Se realizó muestreo aleatorio en los puertos de Bajo Alto y Puerto Bolívar, midiendo 200 individuos de la especie *Isopisthuss remifer* (cachema).

Las tallas oscilaron entre 25 y 46 cm de longitud total (Lt), con una moda de 30 cm Lt, la talla promedio de captura de 32 cm Lt (Figura 1).

Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +593-4-2401773 / 2401776 / 2401779
www.institutopesca.gob.ec

Gobierno del Encuentro | Juntos lo logramos

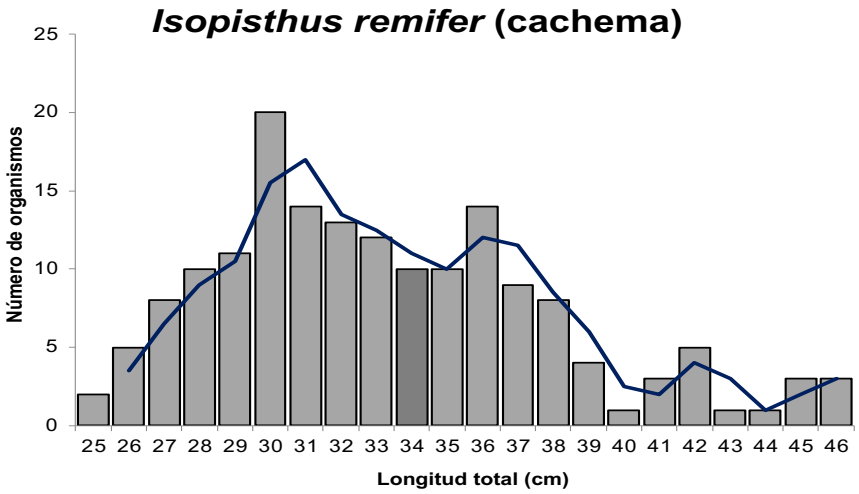

Figura 1. Frecuencia de talla de Cachema (*Isopisthuss remifer*)

Firmado electrónicamente por:
MERCY RAQUEL
PRECIADO
RAMIREZ

Elaborado por: *mpreciado@institutopesca.gob.ec*

Dirección: Letamendi #102 y la Ría.
Código postal: 090314 / Guayaquil - Ecuador
Teléfono: +593-4-2401773 / 2401776 / 2401779
www.institutopesca.gob.ec