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 - MAYO 2021

DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE ESMERALDAS (BOCANA DE LAGARTO, ROCAFUERTE, PALESTINA, ESMERALDAS, PUNTA GALERA Y MUISNE)

Durante mayo se estimó un desembarque total de 199,74 t de peces demersales (PD), siendo *Caulolatilus affinis* (Cabezudo– 20,38%), Sano (peces de bajo valor comercial - 13,37%), *Diplectrum* spp. (Camotillo – 8,37%), *Lutjanus colorado* (Pargo dentón – 5,35%), *Lutjanus gutattus* (Pargo lunarejo – 4,53&), Crustáceos (CRUST) *Xiphopenaeus riveti* (Camarón pomada – 25,88%), 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 y su fauna acompañante, mayo 2021.

Toneladas (t)	ESPECIES			Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico		
		Género	especie	
PECES OSEOS DEMERSALES				
6,56	Colorado	*Epinephelus*	*acanthistius*	3,28
10,68	Pargo dentón	*Lutjanus*	*colorado*	5,35
26,70	Sano	Peces de bajo valor	comercial	13,37
40,71	Cabezudo	*Caulolatilus*	*affinis*	20,38
16,72	Camotillo	*Diplectrum*	spp.	8,37
0,20	Jurel	*Caranx*	spp.	0,10
0,10	Mojarra	*Eucinostomus*	spp.	0,05
1,43	Pampano	*Trachinotus*	*paitensis*	0,72
9,05	Pargo lunarejo	*Lutjanus*	*gutattus*	4,53
5,32	Picuda	*Spyraena*	ensis	2,66
5,17	Robalo	*Centropomus*	spp.	2,59
0,24	Anguila	*Ophichtus*	spp.	0,12
2,9	Bagre plumero	*Bagre*	*pinnimaculatus*	1,45
4,35	Corvina de roca	*Brotula*	*clarkae*	2,18
1,41	Lenguado	*Paralychthys*	spp.	0,71
0,09	Morena	*Muraena*	spp.	0,05
0,57	Murico	*Hyporthodus*	*niphobles*	0,29
0,20	Chilindrina	*Brotula*	*ordwayi*	0,10
0,40	Culona	*Lepophidiun*	spp.	0,20
3,00	Lisa macho	*Albula*	*vulpes*	1,50
0,30	Pez chancho	*Balistes*	*polylepis*	0,15
CRUSTÁCEOS				
3,11	Camarón	*Litopenaeus*	spp.	1,56
51,69	Camarón pomada	*Xiphopenaeus*	*riveti*	25,88
PECES CARTILAGINOSOS				
2,25	Raya gorda	*Dasyatis*	*longa*	1,13
0,24	Tiburón tollo	*Mustelus*	spp.	0,12
MOLUSCOS				
0,12	Calama tubo	*Loligo*	spp.	0,06
PECES PELÁGICOS GRANDES				
6,23	Sierra	*Scomberomerus*	*sierra*	3,12

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

El puerto pesquero artesanal de la provincia de Esmeraldas, que registró un mayor desembarque de peces demersales y su fauna acompañante fue Muisne con 40,24 t, seguido por los puertos de: Rocafuerte con 37,88 t, Esmeraldas con 34,59 t; mientras que en el puerto de Palestina se registraron los mayores volúmenes de captura de camarón pomada con 52,05 t, del total estimado, donde los pescadores artesanales utilizan embarcaciones de fibra de vidrio (65%), canoas realzadas en-fibradas (25%), canoas realzadas de madera (5%) y bongos de madera (5%), las embarcaciones antes mencionadas dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de peces óseos demersales como: corvina de roca, colorado, chilindrina, robalo, pargo dentón, pargo lunarejo, bagres, rayas, camarón adulto, camarón pomada menudo-sano (peces de bajo valor comercial), entre otras especies demersales (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales y su fauna acompañante por puerto, mayo de 2021

Nombre común	Nombre científico		PUERTOS						Total (t)
			Bocana Lagarto	Rocafuerte	Palestina	Esmeraldas	Punta Galera	Muisne	
Colorado	*Epinephelus*	*acanthistius*	3,41	0,90	--	0,93	1,32	--	6,56
Pargo dentón	*Lutjanus*	*colorado*	2,21	1,56	--	1,15	5,36	0,40	10,68
Sano	Peces de bajo valor comercial		4,64	6,64	0,24	6,68	5,31	3,19	26,7
Cabezudo	*Caulolatilus*	*affinis*	--	8,07	--	3,51	8,28	20,85	40,71
Camarón	*Litopenaeus*	spp.	--	3,11	--	--	--	--	3,11
Camotillo	*Diplectrum*	spp.	--	5,12	--	0,90	1,80	8,90	16,72
Jurel	*Caranx*	spp.	--	0,2	--	--	--	--	0,20
Mojarra	*Eucinostomus*	spp.	--	0,1	--	--	--	--	0,10
Pámpano	*Trachinotus*	*paitensis*	--	1,43	--	--	--	--	1,43
Pargo lunarejo	*Lutjanus*	*gutattus*	--	0,38	--	2,00	5,08	1,59	9,05
Picuda	*Spyraena*	*ensis*	--	3,73	--	--	--	1,59	5,32
Robalo	*Centropomus*	spp.	--	0,41	--	3,27	1,49	--	5,17
Sierra	*Scomberomerus*	*sierra*	--	6,23	--	--	--	--	6,23
Calamar tubo	*Loligo*	spp.	--	--	0,12	--	--	--	0,12
Camarón pomada	*Xiphopenaeus*	*riveti*	--	--	51,69	--	--	--	51,69
Anguila	*Ophichtus*	spp.	--	--	--	--	0,24	--	0,24
Bagre plumero	*Bagre*	*pinnimaculatus*	--	--	--	1,88	1,02	--	2,90
Corvina de roca	*Brotula*	*clarkae*	--	--	--	0,20	0,43	3,72	4,35
Lenguado	Paralychthys	spp.	--	--	--	--	1,41	--	1,41
Morena	*Muraena*	spp.	--	--	--	--	0,09	--	0,09
Murico	*Hyporthodus*	*niphobles*	--	--	--	--	0,57	--	0,57
Raya gorda	*Dasyatis*	*longa*	--	--	--	0,30	1,95	--	2,25
Tiburón tollo	*Mustelus*	spp.	--	--	--	--	0,24	--	0,24
Chilindrina	*Brotula*	ordwayi	--	--	--	0,20	--	--	0,20
Culona	*Lepophidiun*	spp.	--	--	--	0,40	--	--	0,40
Lisa macho	*Albula*	*vulpes*	--	--	--	3,00	--	--	3,00
Pez chancho	*Balistes*	*polylepis*	--	--	--	0,30	--	--	0,30
TOTAL			**10,26**	**37,88**	**52,05**	**34,59**	**24,72**	**40,24**	**199,74**

--: no se registraron desembarques

Durante mayo se estimó una flota activa por tipo de embarcación, arte de pesca y recurso pesquero, observándose que los pescadores artesanales que realizan pesca artesanal demersal utilizaron una diversidad de artes de pesca predominando como arte de pesca el espinel de fondo para la captura de peces

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

demersales como: corvina de roca, cabezudo, camotillo, robalo, bagre plumero, colorado, picuda (Tabla 3).

Tabla 3. Estimación de la flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, mayo 2021

Puertos	Tipo de Embarcación	Arte de pesca	Recursos	Número de embarcaciones activas
Bocana de Lagarto	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	5
		Espinel de fondo		5
Rocafuerte	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	20
		Enmalle de fondo		20
	Bongo	Espinel de fondo		1
	Canoa realzada			5
Palestina	Canoa realzada enfibrada-F/B	Red de arrastre	Camarón pomada	100
Esmeraldas	Fibra de vidrio-F/B	Línea de mano de Fondo	Peces demersales	5
		Enmalle de superficie	Lisa	5
		Espinel de fondo	Peces demersales	20
		Enmalle de fondo		15
	Bongo-remo vela	Espinel de fondo		7
Punta Galera	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	25
Muisne	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	15
			Corvina de roca	10

CONSIDERACIONES GENERALES

Según conversaciones personales mantenidas con los pescadores artesanales de la provincia de Esmeraldas, donde se realiza el seguimiento de los desembarques de la pesca artesanal demersal como: Bocana de Lagarto, Rocafuerte, Palestina, Esmeraldas, Punta Galera y Muisne, manifestaron que debido al fuerte aguaje presente los pescadores redujeron su esfuerzo de pesca, debido a la presencia de fuertes oleajes, corrientes y vientos, lo que ocasiona el enredo de las artes de pesca y esta no es efectiva, prevén que para el próximo mes los desembarques mejoren en su totalidad.

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

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