

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 2021

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

Durante junio se estimó un desembarque total de 87,04 t de peces demersales (PD), siendo *Epinephelus acanthistius* (Colorado - 20,26%), Sano (peces de bajo valor comercial - 19,47%), *Lutjanus guttatus* (Pargo lunarejo -14,61), *Lutjanus peru* (Pargo rojo -14,61%), *Lutjanus colorado* (Pargo dentón - 11,49%), *Caulolatilus affinis* (Cabezudo – 7,74%), especie que estuvieron disponibles 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, junio 2021

Toneladas (t)	Especies			Porcentaje (%)	
	Nombre común	Nombre científico			
		Género	Especie		
PECES OSEOS DEMERSALES					
17,63	Colorado	<i>Epinephelus</i>	<i>acanthistius</i>	20,26	
12,20	Pargo dentón	<i>Lutjanus</i>	<i>colorado</i>	14,02	
16,95	Sano	Peces de bajo valor comercial		19,47	
6,74	Cabezudo	<i>Caulolatilus</i>	<i>affinis</i>	7,74	
1,63	Camotillo	<i>Diplectrum</i>	spp.	1,87	
0,31	Jurel	<i>Caranx</i>	spp.	0,36	
0,30	Cherna	<i>Mycterooperca</i>	spp.	0,34	
0,60	Congrio	<i>Lepophidium</i>	spp.	0,69	
10,00	Pargo lunarejo	<i>Lutjanus</i>	<i>guttatus</i>	11,49	
1,18	Huayaipe	<i>Seriola</i>	spp.	1,36	
0,10	Murico	<i>Hyporthodus</i>	<i>niphobles</i>	0,11	
12,72	Pargo rojo	<i>Lutjanus</i>	<i>peru</i>	14,61	
1,74	Bagre plumero	<i>Bagre</i>	<i>pinnimaculatus</i>	2,00	
2,12	Corvina de roca	<i>Brotula</i>	<i>clarkae</i>	2,44	
0,10	Rabijunco	<i>Hemanthias</i>	<i>signifer</i>	0,11	
0,10	Palma	<i>Calamus</i>	<i>brachysomus</i>	0,11	
0,10	Pez aguja	<i>Sprongylura</i>	spp.	0,11	
PECES CARTILAGINOSOS					
0,60	Raya gorda	<i>Dasyatis</i>	<i>longa</i>	0,69	
0,72	Raya pintada	<i>Aetobatus</i>	<i>narinari</i>	0,83	
0,10	Tiburón tollo	<i>Mustelus</i>	spp.	0,11	
PECES PELÁGICOS GRANDES					
0,60	Sierra	<i>Scomberomerus</i>	<i>sierra</i>	0,69	
0,20	Albacora	<i>Thunnus</i>	<i>albacares</i>	0,23	
0,10	Dorado	<i>Coryphaena</i>	<i>hippurus</i>	0,11	
0,20	Bonito sierra	<i>Sarda</i>	<i>orientalis</i>	0,23	

El puerto pesquero artesanal de la provincia de Esmeraldas, que registró un mayor desembarque de peces demersales y su fauna acompañante fue Esmeraldas con 29,56 t, seguido por los puertos de Rocafuerte con 22,87 t y Bocana de Lagarto con 13 t, donde los pescadores artesanales utilizan embarcaciones de fibra de vidrio (75%), canoas realzadas enfibradas (15%), 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, pargo dentón, pargo lunarejo, pargo rojo, congrio, bagre plumero, menudo-sano (peces de bajo valor comercial), entre otras especies demersales; peces cartilaginosos (rayas); peces pelágicos grandes (bonito sierra, albacora, dorado), Tabla 2.

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

Nombre común	Nombre científico	Puertos					TOTAL (t)
		Bocana Lagarto	Rocafuerte	Esmeraldas	Punta Galera	Muisne	
Colorado	<i>Epinephelus acanthistius</i>	10,20	2,56	1,29	1,19	2,39	17,63
Palma	<i>Calamus brachysomus</i>	--	--	0,10	--	--	0,10
Albacora	<i>Thunnus albacares</i>	--	0,20	--	--	--	0,20
Bonito sierra	<i>Sarda orientalis</i>	--	0,20	--	--	--	0,20
Sano	Peces de bajo valor comercial	--	6,85	7,52	1,36	1,22	16,95
Cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	--	4,30	--	0,05	2,39	6,74
Camotillo	<i>Diplectrum</i> spp.	--	0,10	--	0,10	1,43	1,63
Cherna	<i>Mycteroperca</i> spp.	--	0,30	--	--	--	0,30
Congrio	<i>Lepophidium</i> spp.		0,60	--	--	--	0,60
Dorado	<i>Coryphaena hippurus</i>	--	0,10	--	--	--	0,10
Huayaipe	<i>Seriola</i> spp.	--	1,18	--	--	--	1,18
Jurel	<i>Caranx</i> spp.	--	0,31	--	--	--	0,31
Murico	<i>Hyporthodus niphobles</i>	--	0,10	--	--	--	0,10
Pargo denton	<i>Lutjanus</i> colorado	2,80	3,13	--	5,96	0,31	12,20
Pargo lunarejo	<i>Lutjanus guttatus</i>	--	1,17	5,79	2,42	0,62	10,00
Pargo rojo	<i>Lutjanus</i> peru	--	0,77	11,70	--	0,25	12,72
Rabijunco	<i>Hemanthias signifer</i>	--	0,10	--	--	--	0,10
Pez aguja	<i>Sptryngylura</i> spp.	--	--	--	--	0,10	0,10
Sierra	<i>Scomberomerus</i> sierra	--	0,60	--	--	--	0,60
Bagre plumero	<i>Bagre</i> <i>pinnimaculatus</i>	--	--	1,74	--	--	1,74
Corvina de roca	<i>Brotula</i> <i>clarkae</i>	--	0,30	--	0,42	1,40	2,12
Raya gorda	<i>Dasyatis longa</i>	--	--	0,60	--	----	0,60
Raya pintada	<i>Aetobatus</i> <i>narinari</i>	--	--	0,72	--	--	0,72
Tiburón tollo	<i>Mustelus</i> spp.	--	--	0,10	--	--	0,10
TOTAL		13,00	22,87	29,56	11,50	10,11	87,04

--: no se registraron desembarques

Durante junio 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 emplean una diversidad de artes de pesca, predominando como arte de pesca el espinel de fondo para la captura de peces demersales como: corvina de roca, cabezudo, rabijunco, murico, congrio, camotillo, bagre plumero, colorado, pargo dentón, pargo lunarejo (Tabla 3).

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

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Número embarcaciones activas
Bocana de Lagarto	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	10
Rocafuerte	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	10
	Bongo-Remo/Vela	Enmallé de fondo		1
	Canoa realizada-F/B	Línea de mano de fondo		10
Esmeraldas	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	10
	Bongo-Remo/Vela	Línea de mano de fondo		3
	Fibra de vidrio-F/B	Enmallé de fondo		10
Punta Galera	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	15
Muisne	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	10
			Corvina de roca	5

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 en los puertos Bocana de Lagarto, Rocafuerte, Esmeraldas, Punta Galera y Muisne, manifestaron que debido a la presencia de fuerte vientos, olas y corrientes presentes en las zonas de pesca de los puertos antes mencionados, los pescadores redujeron su esfuerzo de pesca, debido a que ocasiona el enredo de las artes de pesca y esta no es efectiva, al igual que la presencia de piratas en alta mar, prevén que para el próximo mes los desembarques mejoren en su totalidad.

Elaborado por: wrevelo@institutopesca.gob.ec