

INSTITUTO PÚBLICO DE INVESTIGACIÓN DE ACUICULTURA Y PESCA

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 – JULIO 2022

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

Durante julio se estimó un desembarque total de 41,2 toneladas (t) de peces demersales (PD), siendo *Caulolatilus affinis* (Cabezudo 29,9%), *Hyporthodus acanthistius* (colorado 9%), *Diplectrum eumelum* (cagua 9,2%) y *Brotula clarkae* (corvina de roca 8,1%) las especies que más 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, julio 2022

Toneladas (t)	Especies		Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico	
0,09	roncador	<i>Anisotremus interruptus</i>	0,21
0,09	bagre	<i>Ariopsis seemanni</i>	0,23
0,15	bagre plumero	<i>Bagre pinnimaculatus</i>	0,35
3,34	corvina de roca	<i>Brotula clarkae</i>	8,10
0,72	pámpano	<i>Carangoides otrynter</i>	1,75
0,55	pámpano	<i>Caranx caballus</i>	1,34
0,43	pámpano	<i>Caranx caninus</i>	1,03
0,59	pámpano	<i>Caranx vinctus</i>	1,44
12,34	cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	29,94
0,27	robalo	<i>Centropomus medius</i>	0,66
0,46	robalo	<i>Centropomus nigrescens</i>	1,12
0,31	robalo	<i>Centropomus unionensis</i>	0,74
1,42	mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	3,46
3,81	cagua	<i>Diplectrum eumelum</i>	9,24
1,22	camotillo	<i>Diplectrum maximum</i>	2,95
1,41	roncador	<i>Haemulopsis axillaris</i>	3,42
0,17	roncador	<i>Haemulopsis leuciscus</i>	0,42
0,46	rabijunco	<i>Hemanthias peruanus</i>	1,12
0,43	pargo	<i>Hoplopagrus guentherii</i>	1,03
3,73	colorado	<i>Hyporthodus acanthistius</i>	9,05
0,25	cajeta	<i>Larimus efulgens</i>	0,60
1,82	congrío	<i>Lepophidium negropinna</i>	4,41
0,27	berrugate	<i>Lobotes pacificus</i>	0,65
3,13	pargo	<i>Lutjanus colorado</i>	7,60
0,55	pargo lunarejo	<i>Lutjanus guttatus</i>	1,33
0,58	lisa	<i>Mugil cephalus</i>	1,41
1,09	voladora	<i>Oligoplites altus</i>	2,63
0,53	sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	1,28
0,40	carita	<i>Selene peruviana</i>	0,98
0,16	huayaípe	<i>Seriola rivoliana</i>	0,39
0,19	picuda	<i>Sphyraena ensis</i>	0,45
0,20	pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0,48
0,08	olloco	<i>Xenichthys xanti</i>	0,19

El puerto pesquero artesanal de la provincia de Esmeraldas, que registró un mayor desembarque de peces demersales fue Rocafuerte con 25,8 t, seguido por los puertos de Muisne con 5,91 t y Bocana de Lagarto con 5,56 t.

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales y su fauna acompañante por puerto, julio de 2022

Nombre científico	Bocana de Lagarto	Esmeraldas	Muisne	Rocafuerte	Total
<i>Anisotremus interruptus</i>	x	0,09	x	x	0,09
<i>Ariopsis seemanni</i>	0,063	x	x	0,03	0,09
<i>Bagre pinnimaculatus</i>	x	0,15	x	x	0,15
<i>Brotula clarkae</i>	0,16	x	1,48	1,70	3,34
<i>Carangoides otrynter</i>	x	x	x	0,72	0,72
<i>Caranx caballus</i>	x	0,55	x	x	0,55
<i>Caranx caninus</i>	x	0,43	x	x	0,43
<i>Caranx vinctus</i>	x	x	x	0,59	0,59
<i>Caulolatilus affinis</i>	0,84	x	1,42	10,08	12,34
<i>Centropomus medius</i>	x	x	0,27	x	0,27
<i>Centropomus nigrescens</i>	x	x	0,46	x	0,46
<i>Centropomus unionensis</i>	x	x	0,31	x	0,31
<i>Diapterus peruvianus</i>	x	x	x	1,42	1,42
<i>Diplectrum eumelum</i>	0,13	x	0,56	3,12	3,81
<i>Diplectrum maximum</i>	x	x	x	1,22	1,22
<i>Haemulopsis axillaris</i>	x	0,09	x	1,32	1,41
<i>Haemulopsis leuciscus</i>	x	x	x	0,17	0,17
<i>Hemanthias peruanus</i>	x	x	x	0,46	0,46
<i>Hoplopogrus guentherii</i>	x	0,43	x	x	0,43
<i>Hyporthodus acanthistius</i>	2,36		0,31	1,07	3,73
<i>Larimus efulgens</i>	x	0,248	x	x	0,25
<i>Lepophidium negropinna</i>	x	x	x	1,82	1,82
<i>Lobotes pacificus</i>	x	0,09	x	0,18	0,27
<i>Lutjanus colorado</i>	1,819	x	0,66	0,65	3,13
<i>Lutjanus guttatus</i>	x	0,29	0,26	x	0,55
<i>Mugil cephalus</i>	x	0,58	x	x	0,58
<i>Oligoplites altus</i>	x	x	x	1,09	1,09
<i>Scomberomorus sierra</i>	x	0,53	x	x	0,53
<i>Selene peruviana</i>	x	0,40	x	x	0,40
<i>Seriola rivoliana</i>	x	x	x	0,16	0,16
<i>Sphyraena ensis</i>	x	x	0,19	x	0,19
<i>Trachinotus kennedyi</i>	0,20	x	x	x	0,20
<i>Xenichthys xanti</i>	x	0,08	x	x	0,08
Total	5,56	3,95	5,91	25,80	41,22

x: no se registraron desembarques

Durante julio se estimó una flota activa por tipo de embarcación, arte de pesca y recurso pesquero, observándose que los pescadores artesanales emplean una diversidad de artes de pesca, predominando el espinel de fondo para la captura de peces demersales (Tabla 3).

Tabla 3. Flota activa por puerto y arte de pesca, julio 2022

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Número de embarcaciones activas
Bocana de Lagarto	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	15
Esmeraldas	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	10
Muisne	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	10
		Línea de mano de fondo	Corvina de roca	7
		Chinchorro de playa	Peces demersales	1
Rocafuerte	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	30

ANEXOS FOTOGRÁFICOS



Foto 1. Captura de peces demersales en Rocafuerte



Foto 2. Bocana de Lagarto, Esmeraldas



Foto 3. *S. sierra* desembarcada en Esmeraldas



Foto 4 Desembarque de robalo en Muisne

Elaborado por: elaaz@institutopesca.gob.ec