

# 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

### REPORTE PESQUERO, JULIO 2023

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

En julio se estimó un desembarque total de 60,92 toneladas (t) de peces demersales (PD); siendo: menudo (peces de bajo valor comercial – 17,43%), *Diapterus peruvianus*. (mojarra – 16,38%), *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 12,28%), *Brotula clarkae* (corvina de roca – 3,86%), *Diplectrum* spp. (camotillo – 3,38%), *Epinephelus acanthistius*. (colorado – 3,34%), *Lutjanus peru* (pargo achiote – 2,04%), especies presentes en las áreas de pesca y disponibles a las artes de pesca como espinel de fondo y red de enmalle de fondo, en relación al estimado mensual (Figura 1), y como fauna acompañante a la pesca de peces demersales se obtuvo un total de 28,24 t; repartidos en 27,25 t de peces pelágicos grandes- (PPG) *Scomberomorus sierra* (Sierra – 30,56%) y 0,99 t de crustáceos *Litopenaeus* spp., (camarón marino adulto – 1,11%). En los puertos pesqueros artesanales de: Bocana de Lagarto dos especies de PD y una especie de PPG; Rocafuerte se identificaron 16 especies de PD y una especie de crustáceos; Punta Galera 13 especies de PD y una de crustáceos y Muisne 10 especies de PD (Tabla 1).

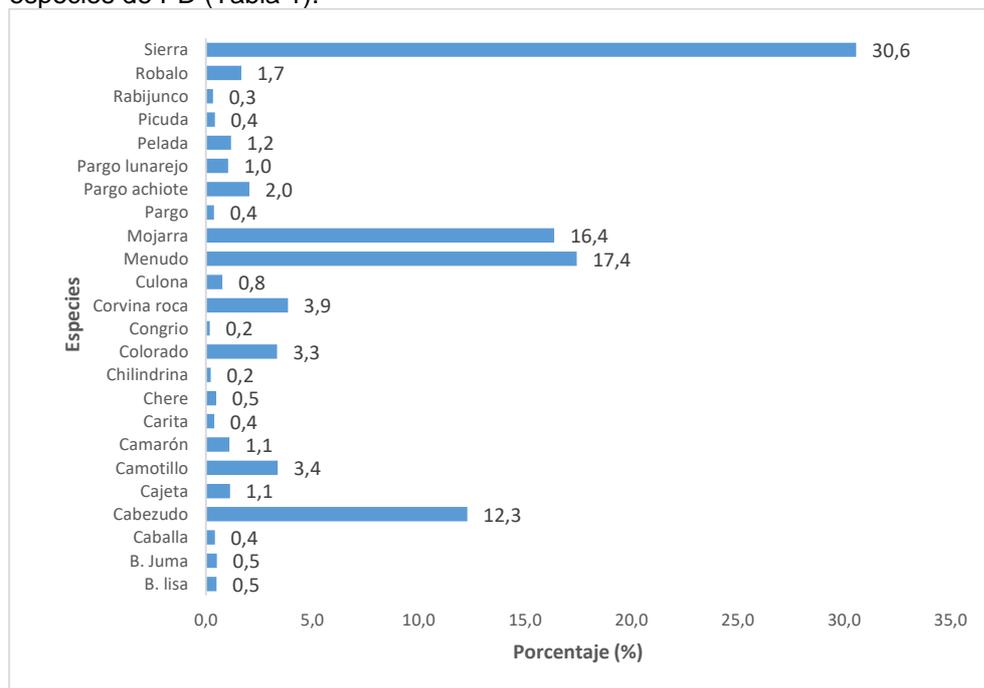


Figura 1. Composición porcentual (%) de Peces Demersales y fauna acompañante, obtenida en Bocana Lagarto, Rocafuerte, Pta. Galera y Muisne, julio del 2023.

Los puertos pesqueros artesanales de Bocana de Lagarto y Rocafuerte registraron los mayores desembarques de peces demersales con 36,19 t y 32,18 t respectivamente y el puerto de Muisne fue donde se registraron los menores volúmenes de desembarque con 8,54 t, donde los pescadores artesanales utilizan embarcaciones de fibra de vidrio y canoas realizadas en fibra, que dirigen su esfuerzo de pesca de corvina de roca, colorado, pargos, robalo, bagre lisa, picuda, pargo lunarejo, pargo achiote, camotillos, cabezudo, menudo (peces de bajo valor comercial), sierra, rabijunco, camarón blanco, entre otras especies demersales (Tabla 1).

**Tabla 1.** Desembarque total (t) estimado de peces demersales y su fauna acompañante por puerto, julio de 2023.

Nombre común	Nombre científico	Puertos				Total (t)
		Bocana Lagarto	Rocafuerte	Pta. Galera	Muisne	
Bagre lisa	<i>Hexanematchthys</i> spp	0	0,44	0	0	0,44
Barriga juma	<i>Larimus</i> spp	0	0,46	0	0	0,46
Caballa	<i>Caranx caballus</i>	0	0,37	0	0	0,37
Cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	0	1,88	4,99	4,08	10,95
Cajeta	<i>Larimus pacificus</i>	0	1,01	0	0	1,01
Camotillo	<i>Diplactrum</i> spp	0	1,37	0,75	0,89	3,01
Camarón	<i>Litopenaeus</i> spp	0	0	0,99	0	0,99
Carita	<i>Selene</i> spp	0	0,08	0,27	0	0,35
Chere	<i>Tylosurus crocodilus</i>	0	0,1	0,33	0	0,43
Chilindrina	<i>Brotula ordwayi</i>	0	0	0,04	0,16	0,2
Colorado	<i>Epinephelus acanthistius</i>	0	1,36	0,97	0,65	2,98
Congrio	<i>Lepophidium</i> spp	0	0	0,16	0	0,16
Corvina roca	<i>Brotula clarkae</i>	0	0,55	1,65	1,24	3,44
Culona	<i>Lepophidium negropinna</i>	0	0	0,22	0,47	0,69
Menudo	Otros peces	5,89	8,78	0,73	0,14	15,54
Mojarra	<i>Diapterus peruvianus</i>	14,51	0,09	0	0	14,6
Pargo	<i>Lutjanus</i> spp	0	0	0	0,34	0,34
Pargo achiote	<i>Lutjanus peru</i>	0	0,62	0,89	0,31	1,82
Pargo lunarejo	<i>Lutjanus guttatus</i>	0	0,71	0,22	0	0,93
Pelada	<i>Cynoscion</i> spp	0	1,05	0	0	1,05
Picuda	<i>Sphyræna ensis</i>	0	0,37	0	0	0,37
Rabijunco	<i>Hemathias signifer</i>	0	0	0,04	0,26	0,3
Robalo	<i>Centropomus</i> spp	0	1,48	0	0	1,48
Sierra	<i>Scomberomorus sierra</i>	15,79	11,46	0	0	27,25
<b>Total</b>		<b>36,19</b>	<b>32,18</b>	<b>12,25</b>	<b>8,54</b>	<b>89,16</b>

0: no se registraron desembarques

En julio se estimaron 11 flotas activas por tipo de embarcación, arte de pesca y recurso hidrobiológico, para: Bocana de Lagarto (18,1%), Rocafuerte (36,4%), Punta Galera (27,4%) y Muisne (18,1%) (Tabla 2).

**Tabla 2.** Estimación de la flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, julio 2023.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso objetivo	Nro. embarcaciones activas
Bocana Lagarto	Canoa realizada en fibra- F/B	Enmalle de superficie	Sierra/peces demersales	10
		Chinchorro	Peces demersales	4
Rocafuerte	Canoa realizada en fibra- F/B	Enmalle de superficie	Sierra/peces demersales	10
		Enmalle de fondo	Peces demersales	10

		Espinel de fondo	Peces demersales	15
	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	5
Punta Galera	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Corvina de roca/peces demersales	5
			Cabezudo/peces demersales	8
		Trasmallo de fondo	Camarón/peces demersales	8
Muisne	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	8
			Corvina de roca/peces demersales	5

## CONSIDERACIONES GENERALES

Los pescadores artesanales de la provincia de Esmeraldas: Bocana de Lagarto, Rocafuerte, Punta Galera y Muisne; expresaron con preocupación el no realizar actividad pesquera con regularidad, debido al incremento de la delincuencia presente en alta mar, en la provincia y a la presencia de fuerte, oleaje, vientos, corrientes marinas en las áreas de pesca, lo que estaría relacionado a la presencia del Evento del Niño Oscilación Sur (ENOS).

Es importante mencionar que los efectos del ENOS, pueden variar dependiendo de la región y características específicas de cada pesquería como, por ejemplo: disminución de la pesca, composición y distribución de las especies capturadas.

Elaborado por: [wrevelo@institutopesca.gob.ec](mailto:wrevelo@institutopesca.gob.ec)