

# 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, AGOSTO 2023

#### DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE MANABÍ (DON JUAN, EL MATAL, JARAMIJO Y LAS PIÑAS)

El desembarque total de peces demersales (PD) para el mes de agosto fue estimado en 121,15 t., siendo menudo (peces de bajo valor comercial – 25,56 %); *Caulolatilus affinis* (cabezudo – 14,84%), *Brotula clarkae* (corvina de roca - 5,19%); *Cynoponticus coniceps* (congrio – 5,10%); *Rhencus panamensis* (pargo blanco – 4,01%); *Diplectrum ssp.* (camotillo - 3,99%); *Epinephelus acanthistius* (colorado - 3,50%) especies presentes en las áreas de pesca y disponibles a las artes de pesca como espinel de fondo y trasmallo de fondo, en relación al estimado mensual; y como fauna acompañante se estimó un desembarque total de 16,09 t, repartidas en 3,69 t para crustáceos - *Litopenaeus vannamei* (camarón marino – 2,69%); 12,40 t y para peces cartilagosos (rayas – 8,83% y tiburones – 0,20%); (Figura 1). En los puertos pesqueros artesanales de Don Juan, El Matal, Jaramijo y Las Piñas se identificaron 29 especies de PD, una de crustáceos (camarón marino adulto) y tres de elasmobranquios (rayas y tiburón); Tabla 1).

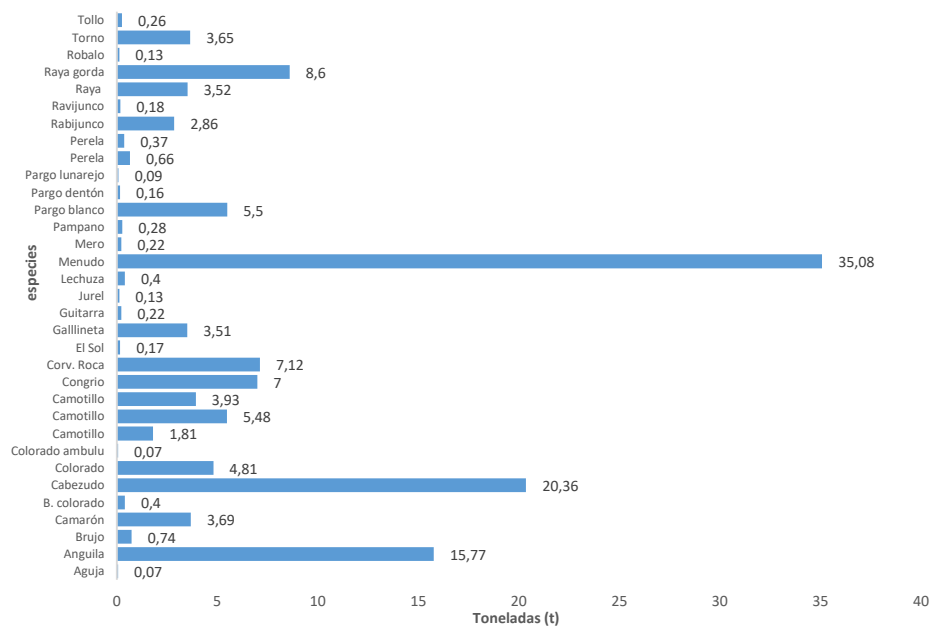


Figura 1. Composición porcentual (%) del desembarque de Peces Demersales y fauna acompañante, obtenida en Don Juan, El Matal, Jaramijo y Las Piñas, agosto del 2023.

Jaramijo fue el puerto donde se registró un mayor desembarque de peces demersales con 90,40 t del total estimado, donde utilizaron embarcaciones de fibra de vidrio que dirigen su esfuerzo hacia la captura de camotillo, colorado, perela, anguila, cabezudo, gallineta, rabijuncos, menudo (peces de bajo valor comercial), aguja, rayas, congrio, pargos (blanco, lunarejo, dentón, achiote), camarón marino adulto, entre otras especies demersales (Tabla 1).

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

Nombre común	Nombre científico	Puertos				Total (t)
		Don Juan	El Matal	Jaramijo	Las Piñas	
Aguja	<i>Tylosurus crocodilus</i>	0	0	0,07	0	0,07
Anguila	<i>Ophichthus remiger</i>	0	0	15,58	0,19	15,77
Brujo	<i>Portinus sierra</i>	0	0	0,62	0,12	0,74
Camarón	<i>Litopenaeus vannamei</i>	1,28	1,53	0,88	0	3,69
Bagre colorado	<i>Bagre panamensis</i>	0	0,4	0	0	0,4
Cabezudo	<i>Caulolatilus affinis</i>	0	8,54	9,21	2,61	20,36
Colorado	<i>Epinephelus acanthistius</i>	0	0,71	4,1	0	4,81
Colorado ambulú	<i>Hyporthodus acanthistius</i>	0	0	0	0,07	0,07
Camotillo	<i>Diplectrum macropoma</i>	0	0	1,81	0	1,81
Camotillo	<i>Diplectrum maximum</i>	0	0	5,48	0	5,48
Camotillo	<i>Diplectrum spp</i>	0	1,3	0	2,63	3,93
Congrio	<i>Cynoponticus coniceps</i>	0	4,79	2,21	0	7
Corvina de roca	<i>Brotula clarkae</i>	0	0	6,27	0,85	7,12
El Sol	<i>Pristigenis serrula</i>	0	0	0	0,17	0,17
Gallineta	<i>Prionotus stephanophrys</i>	0	0	3,51	0	3,51
Guitarra	<i>Rinobatos spp</i>	0	0	0,22	0	0,22
Jurel	<i>Trachinotus murphy</i>	0	0,13	0	0	0,13
Lechuza	<i>Scorpaena spp</i>	0	0	0,18	0,22	0,4
Menudo	Otros peces	0	1,25	33,71	0,12	35,08
Mero	<i>Epinephelus labriformis</i>	0	0	0,22	0	0,22
Pámpano	<i>Trachinotus kennedyi</i>	0	0,28	0	0	0,28
Pargo blanco	<i>Rhencus panamensis</i>	0	5,5	0	0	5,5
Pargo dentón	<i>Lutjanus colorado</i>	0	0,16	0	0	0,16
Pargo lunarejo	<i>Lutjanus gutattus</i>	0	0,09	0	0	0,09
Perela	<i>Paralabrax spp</i>	0	0	0,66	0	0,66
Perela	<i>Paralabrax callaensis</i>	0	0	0	0,37	0,37
Rabijunco	<i>Hemathias peruanus</i>	0	0,38	1,89	0,59	2,86
Rabijunco	<i>Hemathias signifer</i>	0	0	0	0,18	0,18
Raya	<i>Myliobatis spp</i>	0	0	3,52	0	3,52
Raya gorda	<i>Dasyatis longa</i>	0	8,6	0	0	8,6
Robalo	<i>Centropomus spp</i>	0	0,13	0	0	0,13
Torno	<i>Micropogonis altipinnis</i>	0	3,65	0	0	3,65
Tollo	<i>Mustelus lunulatus</i>	0	0	0,26	0	0,26
<b>Total</b>		<b>1,28</b>	<b>37,44</b>	<b>90,40</b>	<b>8,12</b>	<b>137,24</b>

0: no se registraron desembarques

En agosto se estimaron seis flotas activas por tipo de embarcación, arte de pesca y recurso pesquero, para: Don Juan (16,6%), El Matal (33,4%), Jaramijo (33,4%) y Las Piñas (16,6%); (Tabla 2).

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

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Don Juan	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	15
El Matal	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	5
		Espinel de fondo	Peces demersales	25
Jaramijo	Fibra de vidrio-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón	20
		Espinel de fondo	Peces demersales	60
Las Piñas	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	15

### CONSIDERACIONES GENERALES

Los pescadores artesanales, comerciantes y autoridades de la provincia de Manabí, asentados en los puertos de Don Juan, El Matal, Jaramijo y Las Piñas al igual que la de los puertos pesqueros artesanales de la provincia de El Oro como: Bajo Alto y Puerto Bolívar; expresaron con preocupación que los pescadores artesanales no están realizando actividad pesquera con normalidad, debido al incremento de la delincuencia presente en los sitios de desembarque y en las zonas de pesca, lo cual ha disminuido la salida de embarcaciones en los puertos antes mencionados, así como a la incertidumbre que tienen por la presencia del Evento del Niño Oscilación Sur (ENOS), el cual se hace presente en las áreas de pesca con fuertes oleajes, vientos y corrientes marinas.

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)