

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, ABRIL 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 abril fue estimado en 140,96 t., siendo *Caulolatilus affinis* (cabezudo 43,52 %), *Ophichthus* spp. (anguila 11,95 %), *Diplectrum* spp. (camotillo 9,43 %), *Brotula clarkae* (corvina de roca 7,66 %), *Prionotus stephanophrys* (gallineta 2,82 %), Menudo (peces de bajo valor comercial 3,79 %), y como fauna acompañante se estimó un desembarque total de 6,90 t, conformada por: pece pelágicos grandes que aportó con 0,18 t de *Scomberomerus sierra* (sierra 0,06 %) y *Coryphaena hippurus* (dorado 0,06 %); 0,27 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus vannamei* (camarón marino adulto 0,16 %), *Panulirus gracilis* (langosta verde 0,02 %) y 6,40 t de peces cartilagosos, como; *Dasyatis longa* (raya gorda 4,32 %) y *Rhinobatos* spp. (guitarra 0,35 %), las especies de mayor disponibilidad a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Figura 1).

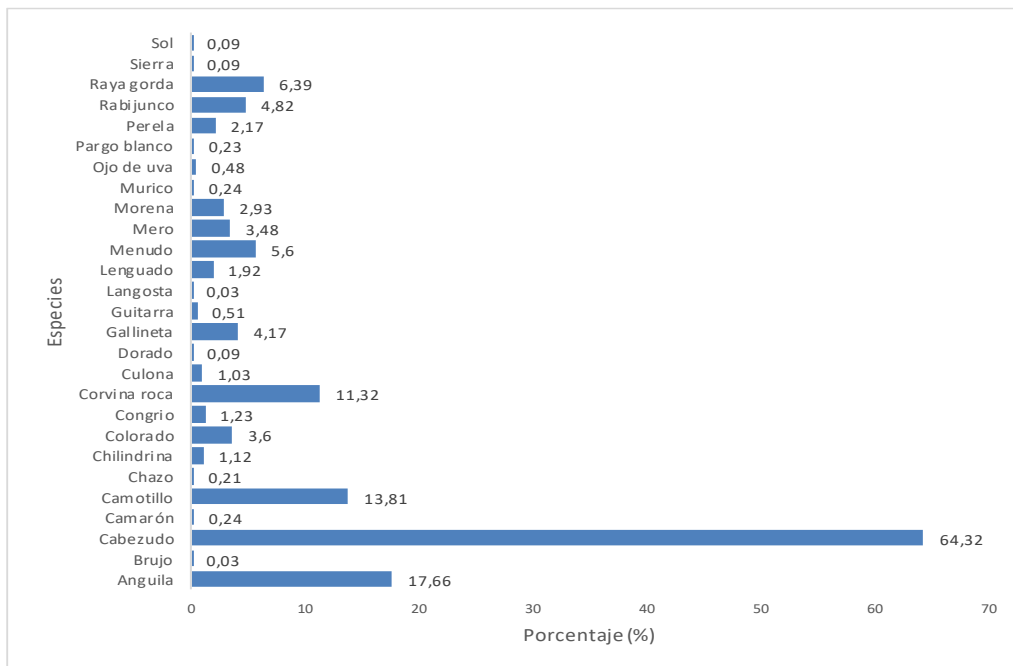


Figura 1. Porcentaje (%) del desembarque de Peces Demersales y fauna acompañante, abril del 2023.

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal, fue El Matal con 64,04 t, y el puerto que registro menos actividad pesquera fue Don

Juan

con 3,99 t, donde utilizan embarcaciones de fibra de vidrio y bongos de madera, que dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de corvina de roca, camotillo, cabezudo, perela, murico, colorado, menudo (peces de bajo valor comercial), chazo, anguila, sierra, rabijunco, rayas, entre otras especies de peces (Tabla 1).

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

Nombre común	Nombre científico	PUERTOS				TOTAL (t)
		Don Juan	El Matal	Jaramijo	Las Piñas	
Anguila	<i>Ophichthus</i> spp.	--	--	16,7	0,96	17,66
Brujo	<i>Portinus</i> sierra	--	0,03	--	--	0,03
Cabezudo	<i>Caulolatilus</i> affinis	0,75	44,51	9,15	9,91	64,32
Camarón	<i>Litopenaeus</i> vannamei	0,24	--	--	--	0,24
Camotillo	<i>Diplectrum</i> spp.	0,41	2,71	4,53	6,16	13,81
Chazo	<i>Peprilus</i> spp.	0,21	--	--	--	0,21
Chilindrina	<i>Brotula</i> ordweyi	--	0,16	--	0,96	1,12
Colorado	<i>Epinephelus</i> acantistius	--	1,27	2,33	--	3,6
Congrio	<i>Lepophidium</i> negropinna	--	0,16	0,43	0,64	1,23
Corvina roca	<i>Brotula</i> clarkae	--	1,29	7,35	2,68	11,32
Culona	<i>Lepophidium</i> spp.	--	--	0,98	0,05	1,03
Dorado	<i>Coryphaena</i> hippurus	--	0,09	--	--	0,09
Gallineta	<i>Prionotus</i> stephanophrys	--	1,16	0,28	2,73	4,17
Guitarra	<i>Rinobatos</i> spp.	--	--	0,4	0,11	0,51
Langosta	<i>Panulirus</i> gracilis	--	0,03	--	--	0,03
Lenguado	<i>Paralichthys</i> woolmani	--	1,37	0,55	--	1,92
Menudo	Otros peces	1,83	3,07	0,7	--	5,6
Mero	<i>Epinephelus</i> spp.	--	--	--	3,48	3,48
Morena	<i>Gymnothorax</i> equatorialis	--	--	2,82	0,11	2,93
Murico	<i>Epinephelus</i> labriformis	--	0,13	--	0,11	0,24
Ojo de uva	<i>Hemilutjanus</i> macrophthalmus	--	0,48	--	--	0,48
Pargo blanco	<i>Rheneus</i> panamensis	0,17	0,06	--	--	0,23
Perela	<i>Paralabrax</i> spp.	--	0,13	1,13	0,91	2,17
Rabijunco	<i>Hemanthias</i> spp.	0,38	0,97	1,59	1,88	4,82
Raya gorda	<i>Dasyatis</i> longa	--	6,24	0,15	--	6,39
Sierra	<i>Scomberomerus</i> sierra	--	0,09	--	--	0,09
Sol	<i>Pristigenys</i> serrula	--	0,09	--	--	0,09
Total		3,99	64,04	49,09	30,69	147,81

(--) No se registraron datos

En abril se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, en Don Juan, El Matal, Jaramijo y Las Piñas (Tabla 2).

Tabla 2. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, abril del 2023.

Puertos	Tipo Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Don Juan	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	8
	Bongo/remo	Trasmallo de fondo	Camarón/peces demersales	3
El Matal	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Lenguado	6
		Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	40
		Línea de mano de fondo	Corvina de roca	10
Jaramijo	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Peces demersales	4
	Bongo/remo	Espinel de fondo	Peces demersales	30
Las Piñas	Fibra de vidrio-F/B	Espinel de fondo	Cabezudo/peces demersales	4
				20

CONSIDERACIONES GENERALES

Según lo manifestado por los pescadores artesanales de la provincia de Manabí de los puertos de Don Juan, El Matal, Jaramijo y Las Piñas, indicaron con mucha preocupación que la mayoría de los pescadores y armadores dueños de sus embarcaciones y pescadores independientes no salen con normalidad a sus faenas de pesca, debido a la presencia de la piratería, fuertes lluvias, oleaje, vientos y corrientes marina presentes en las zonas de pesca, debido a que sus artes de pesca como: red de enmalle de fondo, y espinel de fondo una vez que son calados salen enredados y no cumplen su función de pesca de manera eficaz, ocasionando pérdidas económicas, por lo consiguiente sus desembarques no son muy representativos. Según los registros de la NOAA del 22 de abril de 2023, pronostica que seguirán las anomalías cálidas en la temperatura superficial del mar, y un sobrecalentamiento superficial del mar (figura 1) y por ende los peces demersales de fondos duros y suaves buscarán fondos apropiados para su desarrollo y supervivencia.

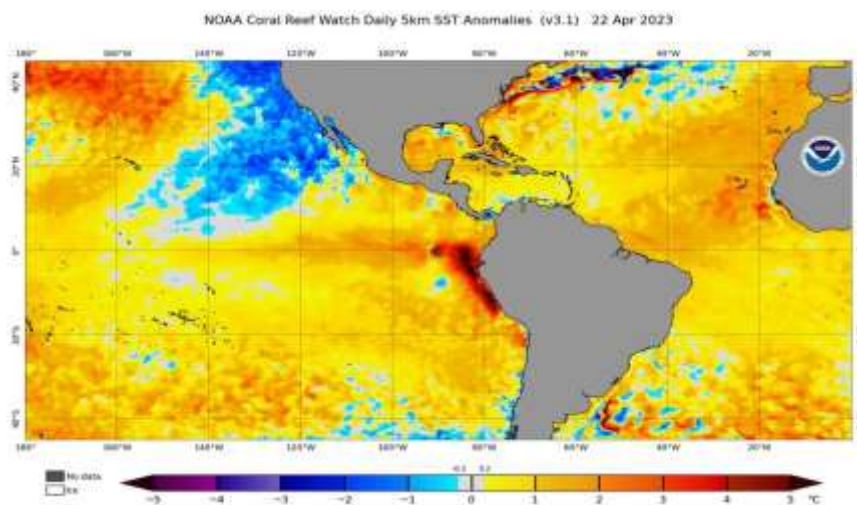


Figura 1. sobrecalentamiento superficial del mar, NOAA, 22 de abril 2023.

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