

# 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 DEMERSAL

### REPORTE WEB PESQUERO – OCTUBRE 2022

### DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE EL ORO (BAJO ALTO Y PUERTO BOLÍVAR)

Durante octubre se estimó un desembarque total de 618 toneladas (t) de peces demersales (PD); siendo *Cynoscion* spp (cachema – 51,6%), *Peprilus medius* (chazo – 5,1%), *Paralonchurus dumerilii* (corvina rayada – 3,8%), *bagre pinnimaculatus* (bagre plumero – 6,4%), *Nebris occidentalis* (corvina china – 5,8%), *Bagre* spp (bagre coto – 2,3%), menudo (peces de bajo valor comercial – 16,3%) y como fauna acompañante de la pesca artesanal predominaron: *Litopennaeus vannamei* (camarón blanco – 2,4%), *Rhinobatos* sp. (guitarra – 0,1%), las especies 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, octubre 2022.

Toneladas (t)	Especies			Porcentaje (%)
	Nombre común	Nombre científico		
		género	especie	
<b>PECES OSEOS DEMERSALES</b>				
8,8	Bagre colorado	<i>Bagre</i>	<i>panamensis</i>	1,4
5,4	Bagre lisa	<i>Xexanematichthys</i>	spp.	0,9
40,4	Bagre plumero	<i>Bagre</i>	<i>pinnimaculatus</i>	6,4
14,4	Bagre coto	<i>Bagre</i>	spp.	2,3
6,3	Bagre negro	<i>Arius</i>	spp.	1,0
36,6	Corvina china	<i>Nebris</i>	<i>occidentalis</i>	5,8
327,2	Cachema	<i>Cynoscion</i>	spp.	51,6
32,6	Chazo	<i>Peprilus</i>	<i>medius</i>	5,1
23,8	Corvina rayada	<i>Paralonchurus</i>	<i>dumerilii</i>	3,8
0,8	Polla	<i>Ophichthus</i>	spp.	0,1
4,0	Leonora	<i>Parapsettus</i>	<i>panamensis</i>	0,6
12,4	Lisa	<i>Migil</i>	<i>cephalus</i>	2,0
1,6	Mascapalo	<i>Oligoplites</i>	<i>altus</i>	0,3
103,1	Menudo	<i>Peces de bajo valor comercial</i>		16,3
0,6	Ratón	<i>Menticirrus</i>	spp.	0,1
<b>CRUSTÁCEOS</b>				
15,2	Camarón blanco	<i>Litopennaeus</i>	<i>vannamei</i>	2,4
<b>PECES CARTILAGINOSOS</b>				
0,8	Guitarra	<i>Rhinobatos</i>	spp.	0,1

El puerto pesquero artesanal de la provincia de El Oro, que registró un mayor desembarque de peces demersales y su fauna acompañante fue: Bajo Alto con 352,6 t seguido por Puerto Bolívar con 281,4 t. Cabe indicar que esta diferencia en el desembarque total estimado para cada puerto se debió a que el muestreo fue más intenso, así como al registro de varias flotas activas con su respectivo arte de pesca para la captura de peces demersales objetivo para el primer puerto, mientras que para el segundo puerto los pescadores artesanales dirigieron su esfuerzo de pesca hacia la captura de peces demersales en su mayoría (cachema y menudo-peces de bajo valor comercial) y en menor proporción a crustáceos (Tabla 2).

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

Nombre común	Nombre científico		Puertos		Total (t)
			Puerto Bolívar	Bajo Alto	
Bagre colorado	<i>Bagre</i>	<i>panamensis</i>	7,9	0,9	8,8
Bagre lisa	<i>Xexanematichthys</i>	spp.	--	5,4	5,4
Bagre coto	<i>Bagre</i>	spp.	14,4	--	14,4
Bagre negro	<i>Arius</i>	spp.	6,0	0,3	6,3
Bagre plumero	<i>Bagre</i>	<i>pinnimaculatus</i>	40,2	0,2	40,4
Cachema	<i>Cynoscion</i>	spp.	58,9	268,3	327,2
Camarón	<i>Litopenaeus</i>	<i>vannamei</i>	5,0	10,2	15,2
Chazo	<i>Peprilus</i>	<i>medius</i>	32,5	0,1	32,6
Corvina china	<i>Nebris</i>	<i>occidentalis</i>	25,0	11,6	36,6
Corvina rayada	<i>Paralonchurus</i>	<i>dumerilii</i>	23,1	0,7	23,8
Guitarra	<i>Rhinobatos</i>	spp.	0,8	--	0,8
Leonora	<i>Parapsettus</i>	<i>panamensis</i>	4,0	--	4
Lisa	<i>Migil</i>	<i>cephalus</i>	12,4	--	12,4
Mascapalo	<i>Oligoplites</i>	<i>altus</i>	1,6	--	1,6
Polla	<i>Ophichthus</i>	spp.	0,8	--	0,8
Menudo	Peces de bajo valor comercial		48,2	54,9	103,1
Ratón	<i>Menticirrus</i>	spp.	0,6	--	0,6
<b>TOTAL</b>			<b>281,4</b>	<b>352,6</b>	<b>634,0</b>

--: no se registraron desembarques

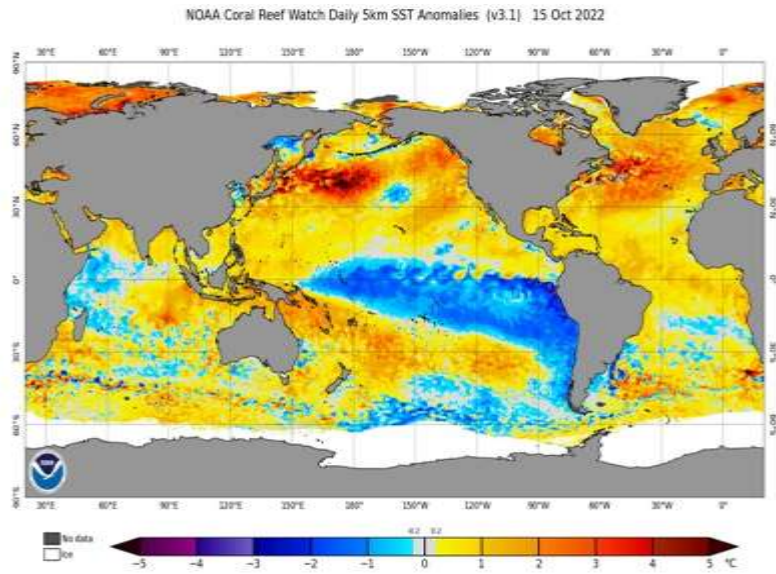
Durante la semana de muestreo en octubre se estimó una flota activa por tipo de embarcación, arte de pesca y recurso pesquero (Tabla 3), observándose que los pescadores artesanales utilizaron varios artes de pesca en sus faenas diarias de pesca para la captura de peces demersales y su fauna acompañante (cachema, guapuro, mascapalo, ratón, chazo, bagre colorado, bagre plumero, bagre coto, bagre negro, lisa, leonora, corvina rayada, camarón, entre otras especies.

**Tabla 3.** Estimación de la flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, octubre 2022.

Puertos	Tipo de Embarcación	Arte de pesca	Recurso	Nro. embarcaciones activas
Puerto Bolívar	Fibra de vidrio-F/B	Enmalle de fondo	Peces demersales	80
		Trasmallo de fondo	Camarón/peces demersales	10
		Enmalle lisero	lisa/peces demersales	10
		Espinel de fondo	Bagres/peces demersales	15
Bajo Alto	Canoa realizada enfibrada-F/B	Trasmallo de fondo	Camarón/peces demersales	15
		Enmalle de fondo	Peces demersales	40

### CONSIDERACIONES GENERALES

Se mantuvieron conversaciones personales con pescadores artesanales, armadores, dirigentes de gremios pesqueros y comerciantes de la provincia de EL Oro (puertos: Bajo Alto y Puerto Bolívar), donde manifestaron que a pesar de palpar el agua superficial del mar esta fría en las áreas de pesca que frecuentan y esta favorecido la disponibilidad de peces demersales como: cachema, cachemilla, corvina china, chazo, lisa, mascapalo, leonora, bagres (coto, plumero, negro, colorado) entre otras especies, de igual manera indicaron que el recurso camarón se ha desplazado a fondos asequibles para la supervivencia y reproducción. Según registros de la NOAA del 15 de octubre de 2022, La Niña continúa fortaleciéndose, se observa el color azul una extensa área en que la temperatura del mar este inferior a lo normal (Figura 1).



**Figura 1.** Anomalías de la TSM, NOAA, 15 octubre 2022

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