

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, FEBRERO 2023

**DESEMBARQUES PESCA ARTESANAL PUERTO BOLÍVAR Y BAJO ALTO
DE PECES DEMERSALES Y SU PESCA ACOMPAÑANTE**

El desembarque total de peces demersales (PD) para el mes de febrero fue estimado en 169,98 t., siendo *Isopisthus remifer* (cachema 45,08 %), *Cynoscion* spp. (corvina plateada 8,09 %), menudo (peces de bajo valor comercial 23,17 %), *Peprilus medius* (chazo 3,46 %), *Mugil* spp. (lisa 4,84 %), *Nebris occidentalis* (corvina china 4,05 %), *Paralonchurus dumerilii* (corvina rayada 1,71 %) y como fauna acompañante se estimó un desembarque de 8,02 t, conformada por: pece pelágicos grandes que apporto con 0,60 t de *Scomberomerus sierra* (0,34 %); 3,37 t de crustáceos (CRUST), *Litopenaeus vannamei* (camarón marino adulto 1,89 %) y 4,05 t de peces cartilagosos, como; *Dasyatis longa* (raya gorda 2,11 %) y *Aetobatus narinari* (raya pintada 0,08 %), las especies de mayor disponibilidad a las artes de pesca, en relación al estimado mensual (Tabla 1).

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de Peces Demersales, febrero del 2023.

| Toneladas (t) | ESPECIES | | Porcentaje (%) |
|------------------|----------------|---------------------------------|-------------------|
| | Nombre común | Nombre científico | |
| 0,20 | Pámpano | <i>Trachinotus</i> spp. | 0,11 |
| 1,25 | Mascalpalo | <i>Oligoplites</i> spp. | 0,70 |
| 80,24 | Cachema | <i>Isopisthus remifer</i> | 45,08 |
| 3,37 | Camarón | <i>Litopenaeus vannamei</i> | 1,89 |
| 0,29 | Congrio | <i>Lepophidium</i> spp. | 0,16 |
| 14,4 | Corvina | <i>Cynoscion</i> spp. | 8,09 |
| 3,05 | Corvina rayada | <i>Paralonchurus dumerilii</i> | 1,71 |
| 41,25 | Menudo | Peces bajo valor comercial | 23,17 |
| 6,16 | Chazo | <i>Peprilus</i> spp. | 3,46 |
| 8,26 | Lisa | <i>Mugil</i> spp. | 4,64 |
| 3,76 | Raya gorda | <i>Dasyatis longa</i> | 2,11 |
| 0,14 | Bagre colorado | <i>Arius</i> spp. | 0,08 |
| 0,29 | Raya pintada | <i>Aetobatus narinari</i> | 0,16 |
| 0,84 | Bagre coto | <i>Galeichthys jordani</i> | 0,47 |
| 1,12 | Bagre plumero | <i>Bagre pinnimaculatus</i> | 0,63 |
| 0,26 | Berrugate | <i>Lobotes pacificus</i> | 0,14 |
| 0,06 | Boquimorado | <i>Haemulopsis</i> spp. | 0,03 |
| 2,27 | Bagre lisa | <i>Hexanematichthys</i> spp. | 1,28 |
| 7,21 | Corvina china | <i>Nebris occidentalis</i> | 4,05 |
| 1,30 | Colorado | <i>Hyporthodus acanthistius</i> | 0,73 |

| | | | |
|------|-------------|------------------------------|------|
| 1,25 | Leonora | <i>Parpsettus panamensis</i> | 0,70 |
| 0,43 | Bagre negro | <i>Bagre spp.</i> | 0,24 |
| 0,60 | Sierra | <i>Scomberomerus sierra</i> | 0,34 |

El puerto pesquero artesanal que registró mayor presencia de peces demersales desembarcados por la flota artesanal que opera en Puerto Bolívar y Bajo Alto, provincia de El Oro, fue Bajo Alto con 126,38 t del total estimado, procedentes de los puertos antes mencionados, donde utilizan embarcaciones de fibra de vidrio y canoas realizadas enfibradas, que dirigen su esfuerzo de pesca a la captura de corvinas, menudo (peces de bajo valor comercial), leonora, bagres, sierra, robalo, rayas, entre otras especies demersales (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de Peces demersales por puerto, febrero del 2023.

| Nombre común | Nombre científico | PUERTOS | | TOTAL (t) |
|------------------|---------------------------------|---------------|--------------|---------------|
| | | Bajo Alto | Pto. Bolívar | |
| Pámpano | <i>Trachinotus spp.</i> | -- | 0,2 | 0,11 |
| Mascapalo | <i>Oligoplites spp.</i> | -- | 1,25 | 1,25 |
| Cachema | <i>Isopisthus remifer</i> | 74,55 | 5,69 | 80,24 |
| Camarón | <i>Litopenaeus vannamei</i> | 3,22 | 0,15 | 3,37 |
| Congrio | <i>Lepophidium spp.</i> | -- | 0,29 | 0,29 |
| Corvina | <i>Cynoscion spp.</i> | -- | 14,4 | 14,4 |
| Corvina rayada | <i>Paralanchurus dumerilii</i> | 0,84 | 2,21 | 3,05 |
| Menudo | Peces bajo valor comercial | 34,15 | 7,1 | 41,25 |
| Chazo | <i>Peprilus spp.</i> | 0,34 | 5,82 | 6,16 |
| Lisa | <i>Mugil spp.</i> | 3,86 | 4,4 | 8,26 |
| Raya gorda | <i>Dasyatis longa</i> | -- | 3,76 | 3,76 |
| Bagre colorado | <i>Arius spp.</i> | -- | 0,14 | 0,14 |
| Raya pintada | <i>Aetobatus narinari</i> | -- | 0,29 | 0,29 |
| Bagre coto | <i>Galeichthys jordani</i> | 0,33 | 0,51 | 0,84 |
| Bagre plumero | <i>Bagre pinnimaculatus</i> | -- | 1,12 | 1,12 |
| Berrugate | <i>Lobotes pacificus</i> | 0,2 | -- | 0,2 |
| Boquimorado | <i>Haemulopsis spp.</i> | 0,06 | -- | 0,06 |
| Bagre lisa | <i>Hexanematichthys spp.</i> | 2,27 | -- | 2,27 |
| Corvina china | <i>Nebris occidentalis</i> | 5,82 | 1,39 | 7,21 |
| Colorado | <i>Hyporthodus acanthistius</i> | -- | 1,3 | 1,3 |
| Leonora | <i>Parpsettus panamensis</i> | -- | 1,25 | 1,25 |
| Bagre negro | <i>Bagre spp.</i> | 0,14 | 0,29 | 0,43 |
| Sierra | <i>Scomberomerus sierra</i> | 0,60 | -- | 0,60 |
| TOTAL (t) | | 126,38 | 51,62 | 178,00 |

(--) No se registraron datos

En febrero se estimó una flota activa por tipo de embarcación y arte de pesca, para Puerto Bolívar y

Bajo Alto (Tabla 3).

Tabla 3. Estimación de flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, febrero del 2023.

| Puertos | Tipo Embarcación | Arte de pesca | Recurso | Nro. embarcaciones activas |
|----------------|-------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------|
| Bajo Alto | Fibra de vidrio-F/B | Enmalle de fondo | Peces demersales | 45 |
| | Canoa realizada enfibrada-F/B | | | 15 |
| Puerto Bolívar | Fibra de vidrio-F/B | Espinel de fondo | Peces demersales, bagres, rayas | 10 |
| | Fibra de vidrio-F/B | Enmalle de fondo | Lisa, Peces demersales | 10 |
| | Fibra de vidrio-F/B | Enmalle de fondo | Corvina, peces demersales | 15 |
| | Fibra de vidrio-F/B | Enmalle de fondo | Peces demersales | 40 |

CONSIDERACIONES GENERALES

Basado en las conversaciones personales mantenidas con los pescadores artesanales de la provincia de El Oro (puertos: Bajo Alto y Puerto Bolívar), indicaron que la mayoría de los armadores dueños de sus embarcaciones y pescadores independientes no están saliendo con normalidad a sus faenas de pesca, debido a la presencia de fuertes lluvias, oleaje, vientos y corrientes marina presentes en las áreas de pesca, ya que sus artes de pesca como: red de enmalle de fondo, y espinel de fondo viene enredados y no cumplen su función de pesca de manera eficiente, lo que les ocasiona pérdidas económicas, debido a que sus desembarques no son muy representativos. Según los registros de la NOAA del 12 de febrero de 2023, pronostica que habrá un sobrecalentamiento superficial del mar en los próximos meses (marzo a septiembre), cuya área de influencia se extendería paulatinamente (ver figura 1) y por ende los peces demersales de fondos duros y suaves buscarán áreas propicias para su desarrollo y supervivencia.

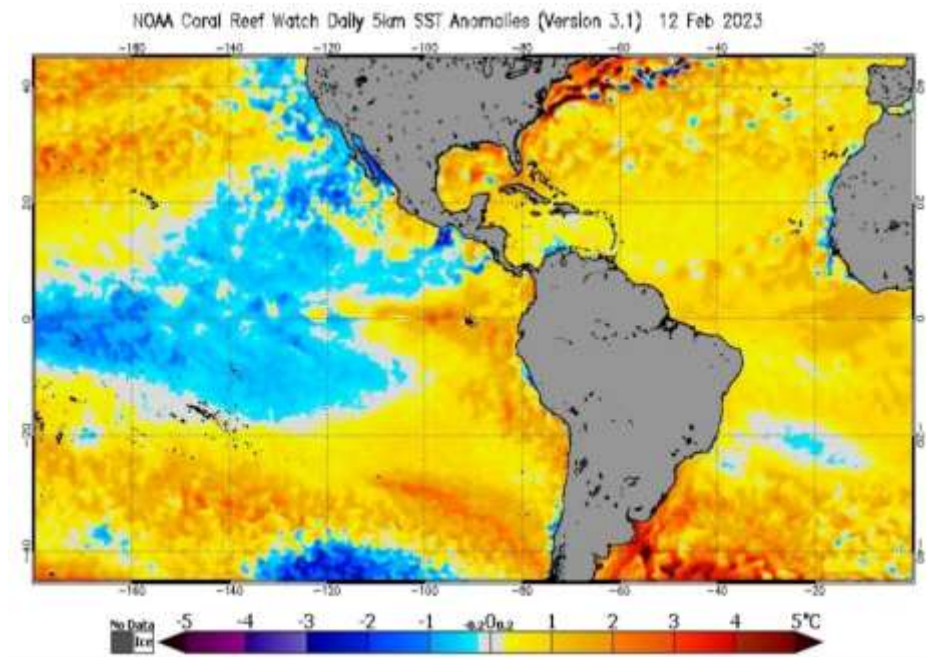


Figura 1. sobrecalentamiento superficial del mar, NOAA, 12 de febrero 2023.

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