

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 DEMERSAL ARTESANAL

REPORTE WEB PESQUERO - OCTUBRE 2020

DESEMBARQUES DE PESCA ARTESANAL DE PECES DEMERSALES, PROVINCIA DE ESMERALDAS (MUISNE, GALERA SAN FRANCISCO Y ESMERALDAS)

El desembarque total de peces demersales (PD) para octubre se estimó en 26,2 toneladas, siendo *Brotula clarkae* (corvina de roca – 29,1 %), *Lutjanus guttatus* (pargo lunarejo – 13,9 %), las especies con mayor porcentaje dentro de las capturas.

Tabla 1. Desembarque total (t) estimado de peces demersales, octubre 2020.

| Toneladas (t) | Especies | | Porcentaje (%) |
|------------------|------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| | Nombre común | Nombre científico | |
| 1,5 | Cabezudo | <i>Caulolatilus affinis</i> | 5,7 |
| 0,9 | cagua | <i>Diplectrum eumelum</i> | 3,6 |
| 0,03 | centolla | <i>Maiopsis panamensis</i> | 0,1 |
| 0,8 | chavela | <i>Peprilus medius</i> | 2,9 |
| 0,6 | chere | <i>Tylosurus crocodilus</i> | 2,4 |
| 1,0 | Cherna | <i>Mycteroperca xenarcha</i> | 3,8 |
| 0,9 | Congrio, culona | <i>Lepophidium negropinna</i> | 3,4 |
| 7,6 | Corvina de roca | <i>Brotula clarkae</i> | 29,1 |
| 1,3 | corvina plateada | <i>Cynoscion stolzmanni</i> | 4,9 |
| 0,2 | guato | <i>Epinephelus quinquefasciatus</i> | 0,6 |
| 0,5 | Lenguado | <i>Paralichthys spp</i> | 1,8 |
| 1,9 | lisa | <i>Mugil cephalus</i> | 7,1 |
| 0,2 | macho viejo | <i>Calamus taurinus</i> | 0,7 |
| 0,8 | mojarra aleta amarilla | <i>Diapterus peruvianus</i> | 3,2 |
| 0,02 | pámpano | <i>Trachinotus kennedyi</i> | 0,1 |
| 1,0 | Pargo | <i>Lutjanus peru</i> | 3,9 |
| 3,6 | Pargo lunarejo | <i>Lutjanus guttatus</i> | 13,9 |
| 0,2 | Perela | <i>Paralabrax humeralis</i> | 0,7 |
| 1,4 | Picuda | <i>Sphyraena ensis</i> | 5,5 |
| 0,2 | raya | <i>Gymnura sp</i> | 0,8 |
| 1,0 | robalo negro | <i>Centropomus nigrescens</i> | 3,9 |
| 0,1 | rojo grande | <i>Hemanthias peruanus</i> | 0,2 |
| 0,4 | torno | <i>Micropogonias altipinnis</i> | 1,6 |

El puerto pesquero artesanal de la provincia de Esmeraldas, que registró mayor desembarque de peces demersales, fue Galeras-San Francisco con 9,9 t del total estimado (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de peces demersales por puerto, octubre de 2020

| Nombre común | Nombre científico | Puertos | | | Total |
|------------------------|-------------------------------------|------------|----------------------|------------|-------------|
| | | Esmeraldas | Galera San Francisco | Muisne | |
| Cabezudo | <i>Caulolatilus affinis</i> | | 1,5 | | 1,5 |
| cagua | <i>Diplectrum eumelum</i> | | 0,8 | 0,1 | 0,9 |
| centolla | <i>Maiopsis panamensis</i> | | 0,0 | | 0,0 |
| chavela | <i>Peprilus medius</i> | | 0,8 | | 0,8 |
| chere | <i>Tylosurus crocodilus</i> | 0,6 | | | 0,6 |
| Cherna | <i>Mycteroperca xenarcha</i> | | 1,0 | | 1,0 |
| Congrio, culona | <i>Lepophidium negropinna</i> | | 0,1 | | 0,1 |
| Corvina de roca | <i>Brotula clarkae</i> | | 1,0 | 6,7 | 7,6 |
| corvina plateada | <i>Cynoscion stolzmanni</i> | 1,2 | 0,1 | | 1,3 |
| culinegra | <i>Lepophidium negropinna</i> | 0,8 | | | 0,8 |
| guato | <i>Epinephelus quinquefasciatus</i> | | 0,2 | | 0,2 |
| Lenguado | <i>Paralichthys spp</i> | | 0,5 | | 0,5 |
| lisa | <i>Mugil cephalus</i> | 1,9 | | | 1,9 |
| macho viejo | <i>Calamus taurinus</i> | | 0,2 | | 0,2 |
| mojarra aleta amarilla | <i>Diapterus peruvianus</i> | 0,8 | | | 0,8 |
| pámpano | <i>Trachinotus kennedyi</i> | | 0,02 | | 0,0 |
| Pargo | <i>Lutjanus peru</i> | 1,0 | | | 1,0 |
| Pargo lunarejo | <i>Lutjanus guttatus</i> | | 3,2 | 0,4 | 3,6 |
| Perela | <i>Paralabrax humeralis</i> | | 0,1 | 0,1 | 0,2 |
| Picuda | <i>Sphyræna ensis</i> | 1,4 | | | 1,4 |
| raya | <i>Gymnura sp</i> | | 0,2 | | 0,2 |
| robalo negro | <i>Centropomus nigrescens</i> | 1,0 | | | 1,0 |
| rojo grande | <i>Hemanthias peruanus</i> | | 0,1 | | 0,1 |
| torno | <i>Micropogonias altipinnis</i> | | 0,4 | | 0,4 |
| | Total | 8,9 | 9,9 | 7,3 | 26,2 |

En la tabla 3, se describe la flota activa de los puertos visitados, así como el tipo de artes de pesca que dirigen su esfuerzo hacia la captura de peces demersales como: pargos, cabezudos, lenguados, camotillos, perelas, corvinas, róbalos, bagres, congrios, corvina de roca, entre otras especies demersales.

Tabla 3. Estimación de la flota activa por puerto, arte de pesca y recurso, octubre 2020

| Puertos | Tipo de Embarcación | Arte de pesca | Recurso | Número de Embarcaciones activas |
|----------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Muisne | Fibra de vidrio | Espinel de Fondo | Pargo, cabezudo, rabijunco, camotillo, corvina de roca | 15 |
| | | Línea de mano de fondo | Congrio, colorado, cabezudo. camotillo, corvina de roca | 5 |
| Galera San Francisco | Fibra de vidrio | Espinel de Fondo | Colorado, cabezudo. camotillo, corvina de roca | 15 |
| Esmeraldas | Fibra de vidrio | Espinel de Fondo | Colorado, cabezudo. camotillo, corvina de roca, robalo, lisa | 12 |

Observación: Se reporta baja actividad pesquera, relacionada a la captura de peces demersales en los puertos visitados, se presume que es debido a condiciones ambientales poco favorables para los pescadores.

ANEXOS



Diplectrum eumelum conocido como cagua en Muisne-Esmeraldas



Lutjanus guttatus, pargo desembarcado en Muisne-Esmeraldas



Comercialización de corvinas y robalos
La Poza, Esmeraldas

Elaborado por: Enrique Laaz Moncayo; elaaz@institutopesca.gob.ec