

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 2020

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

Elaborado por: **Mercy Preciado**
mpreciado@institutopesca.gob.ec

El desembarque total de peces demersales (PD) para agosto se estimó en 58,20 t, siendo *Brotula clarke* (corvina de roca – 33.6 %), *Caulolatilus affinis* (cabezuda – 21%), *Lutjanus* spp. (Pargo– 6,9%) las especies de mayor representatividad, en relación al estimado mensual desembarcado (Tabla 1).

Tabla 1.- Desembarque total (t) estimado de Peces Demersales, agosto 2020

| Toneladas | | Especies | | Porcentaje |
|-----------|-----------------|----------------------|---------------------|------------|
| (t) | Nombre común | Nombre científico | | (%) |
| 12.20 | Cabezudo | <i>Caulolatilus</i> | <i>affinis</i> | 21.0 |
| 1.15 | Cachema | <i>Isopisthus</i> | <i>remifer</i> | 2.0 |
| 2.55 | Camotillo | <i>Diplectrum</i> | <i>spp.</i> | 4.4 |
| 0.40 | Colorado | <i>Epinephelus</i> | <i>acanthistius</i> | 0.7 |
| 2.33 | Congrio, culona | <i>Lepophidium</i> | <i>spp.</i> | 4.0 |
| 19.54 | Corvina de roca | <i>Brotula</i> | <i>clarke</i> | 33.6 |
| 1.84 | Huayaípe | <i>Seriola</i> | <i>peruana</i> | 3.2 |
| 1.10 | Jurelillo | <i>Caranx</i> | <i>caballus</i> | 1.9 |
| 2.60 | Mojarra | <i>Diapterus</i> | <i>peruvianus</i> | 4.5 |
| 0.07 | Murico | <i>Hyporthodus</i> | <i>niphobles</i> | 0.1 |
| 3.99 | Pargo | <i>Lutjanus</i> | <i>spp.</i> | 6.9 |
| 0.16 | Perela | <i>Paralabrax</i> | <i>callaensis</i> | 0.3 |
| 1.36 | Picuda | <i>Sphyraena</i> | <i>ensis</i> | 2.3 |
| 1.55 | Robalo | <i>Centropomus</i> | <i>spp.</i> | 2.7 |
| 1.63 | Robijunco | <i>Hemanthias</i> | <i>peruanus</i> | 2.8 |
| 0.82 | Sierra | <i>Scomberomorus</i> | <i>sierra</i> | 1.4 |
| 4.91 | Sano | - | - | 8.4 |

El puerto pesquero artesanal que registró mayor desembarque de peces demersales que operan en los puertos de la provincia de Esmeraldas, fue Rocafuerte con 37,46 t, seguido por Muisne con 17 t, del total estimado, donde emplearon artes de pesca como: red de enmalle de fondo, y espinel de fondo, que dirigen su esfuerzo de pesca hacia la captura de peces demersales como: pargos, cabezudos, lenguados, camotillos, perelas, corvinas, róbalo, bagres, congrios, corvina de roca, menudo o sano, entre otras especies demersales (Tabla 2).

Tabla 2. Desembarque total (t) estimado de Peces demersales por puerto, agosto de 2020

| Nombre común | Nombre científico | Puertos | | | Total (t) |
|------------------|---------------------------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|
| | | Rocafuerte | Galera San Francisco | Muisne | |
| Cabezudo | <i>Caulolatilus affinis</i> | 5.33 | 1.66 | 5.21 | 12.20 |
| Cachema | <i>Isopisthus remifer</i> | 1.15 | -- | -- | 1.15 |
| Camotillo | <i>Diplectrum spp.</i> | -- | 1.10 | 1.44 | 2.55 |
| Colorado | <i>Epinephelus acanthistius</i> | 0.40 | -- | -- | 0.40 |
| Congrio, culona | <i>Lepophidium spp.</i> | 2.33 | -- | -- | 2.33 |
| Corvina de roca | <i>Brotula clarke</i> | 13.65 | 0.66 | 5.22 | 19.54 |
| Huayaípe | <i>Seriola peruana</i> | 1.84 | -- | -- | 1.84 |
| Jurelillo | <i>Caranx caballus</i> | -- | -- | 1.09 | 1.10 |
| Mojarra | <i>Diapterus peruvianus</i> | 2.60 | -- | -- | 2.60 |
| Murico | <i>Hyporthodus niphobles</i> | -- | -- | 0.07 | 0.07 |
| Pargo | <i>Lutjanus spp.</i> | 0.97 | 0.31 | 2.70 | 3.99 |
| Perela | <i>Paralabrax callaensis</i> | 0.16 | -- | -- | 0.16 |
| Picuda | <i>Sphyraena ensis</i> | 1.36 | -- | -- | 1.36 |
| Robalo | <i>Centropomus spp.</i> | 1.55 | -- | -- | 1.55 |
| Robijunco | <i>Hemanthias peruanus</i> | 1.07 | -- | 0.56 | 1.63 |
| Sierra | <i>Scomberomorus sierra</i> | 0.82 | -- | 0.67 | 1.50 |
| Sano | (peces de bajo Valor comercial) | 4.23 | -- | -- | 4.23 |
| Total (t) | | 37.46 | 3.73 | 17.00 | 58.20 |

--: no se registraron desembarques

En la tabla 3, se describe la estimación de la flota activa de los puertos visitados, así como tipo de embarcación y recursos que se capturan por arte de pesca.

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

| Puertos | Tipo Embarcación | Arte de pesca | Recurso | Nro. Embarcaciones activas |
|----------------------|------------------|------------------------|---|----------------------------|
| Muisne | Fibra de vidrio | Espinel de Fondo | Jurelillo, cabezudo, rabijunco, camotillo, corvina de roca | 16 |
| | | Línea de mano de fondo | Congrio, colorado, cabezudo. camotillo, corvina de roca | 10 |
| Galera San Francisco | Fibra de vidrio | Espinel de Fondo | Colorado, cabezudo. camotillo, corvina de roca | 7 |
| Rocafuerte | Fibra de vidrio | Espinel de Fondo | Huayaípe, cabezudo, camotillo, corvina de roca, perela, sierra, | 10 |
| | Canoa realizada | Enmalle de Fondo | Pargo, mojarra, menudo | 7 |
| | | Línea de mano de fondo | Murico, pargo, Picuda | 1 |
| | | Espinel de Fondo | | 20 |

Comentarios generales:

Durante la toma de información biológica y pesquera se reporta baja la actividad pesquera, relacionada a la captura de peces demersales en los puertos visitados como: Muisne Galera San Francisco y Rocafuerte, debido a condiciones ambientales poco favorables para los pescadores (fuertes vientos), y en otros casos dirigen su esfuerzo pesquero a especies pelágicas grandes.