



## **PESCA ARTESANAL CON POTENCIAL ACUICOLA DE LA UNIDAD AMBIENTAL COSTERA, LLANURA ALUVIAL DEL SUR**

### **ARTISANAL FISHING WITH AQUACULTURE POTENTIAL OF COASTAL ENVIRONMENTAL UNIT, SOUTH FLOODPLAIN**

Julbrinner Salas-Benavides <sup>a</sup>, Ricardo A. Rodríguez-Mesias <sup>b</sup>

<sup>a</sup>Biólogo, Magister en Recursos Hidrobiológicos biojull77@gmail.com.

<sup>b</sup>Fundación FUNDAGÜIZA.

*Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Pecuarias, Departamento de Recursos Hidrobiológicos, Grupo de Investigaciones en Acuicultura G.I.A.C, San Juan de Pasto, Colombia.*

#### **RESUMEN**

El trabajo pretendió reconocer los recursos hidrobiológicos de extracción artesanal de la Unidad Ambiental Costera de la Llanura Aluvial del Sur con el fin de diagnosticar y señalar el potencial acuícola de los recursos de pesca artesanal de estos ecosistemas, reconocidos a través de la información secundaria y primaria recogida a través de talleres con la comunidad en los municipios de la costa pacífica nariñense y posterior evaluación y análisis de datos cuantitativos, asociación entre variables y determinación de relación causal entre ellas.

En Colombia, la producción pesquera promedio 160.000 tn.año<sup>-1</sup>, los pescadores artesanales marinos aportan 5.240 tn.año<sup>-1</sup> y continentales 29.000 tn.año<sup>-1</sup>. Entre los años 90 hasta el 2014, las capturas industriales han caído en 52,7%; la extracción artesanal 80%, mientras la acuicultura creció en 155%. Las capturas pesqueras desembarcadas en los puertos colombianos generan empleo a 37.000 personas ocupadas en faenas de pesca y procesamiento de productos pesqueros en plantas.

La mayoría del pescado que consume el país proviene de pesquerías artesanales y de subsistencia. El consumo per cápita de pescado en Colombia ha registrado comportamiento ascensional de 2,5 kg (años 80), 4,3 kg (años 90) y actualmente en 6,4 kilogramos.

La extracción de Camarón blanco y Camarón titi (41,7% y 58,3% respectivamente) se efectuó desde aguas superficiales del Pacífico. La pesca pelágica y demersal marino costera participó con 41000 tn<sup>3</sup>.año<sup>-1</sup> y aguas continentales 30000 tn<sup>3</sup>.año<sup>-1</sup>, todas dedicadas al mercado nacional que impacta a 15000 personas.

La exportación de atún fue 56,43%, camarón de cultivo 30,1% y otros 15,47%; el municipio de Tumaco (2014) aportó 60,21 tn<sup>3</sup>.año<sup>-1</sup> con camarón de cultivo; en general este renglón produjo 2148,38 tn<sup>3</sup> (2009 a 2014).

Los Caladeros de la UAC como áreas del ecosistema marino, permitirá el uso espacio-temporal para los pescadores artesanales, teniendo en cuenta sus requerimientos frente a la influencia de las problemáticas de disminución del recurso y conflictos de uso, para apoyar la conservación de objetos de interés colectivo en su aprovechamiento sostenible del recurso hidrobiológico y pesquero. Las áreas de evaluación fueron Bazán (Punta Reyes), municipio de El Charco con 25 sitios de pesca; localidad de Mulatos-Naranjo con 16 puntos de captura y finalmente Mosquera con 6 puntos de colecta.

## Ponencia Oral

La caracterización biológica de los caladeros de pesca artesanal de la sub-región Sanquianga-Gorgona en lo particular se analizaron las localidades Bazan, Mosquera y Mulatos-Naranjo. A partir de la información obtenida se definieron 15 especies con 12 géneros en la pesca artesanal; el género de pargos *Lutjanus* representa la mayor diversidad con tres especies; *Seriola* con dos poblaciones y los demás con una sola especie. Las artes de pesca utilizadas en la subregión de estudio corresponde a Espinel, Línea de mano, Malla corvinera y Transmallo camaronero con diferente frecuencia de acuerdo a la localidad Bazán, Mosquera y Mulatos-Naranjo.

**Palabras clave:** recursos acuáticos, pesca blanca, aguas demersales, sobreexplotación

**Keyword:** aquatic resources, whitefishing, demersal waters, overexploitation

**Agradecimientos:** A la Corporación Autónoma Regional de Nariño y FUNDAGÜIZA por su aporte logístico, capacidad humana y financiera.