

ESTRATEGIAS DE REPOBLAMIENTO Y CULTIVO INTERMAREAL DE MEJILLONES, RIACHO SAN JOSE, CHUBUT, ARGENTINA.

Lic. Rubén Manriquez^{1*}

¹Secretaría de Pesca de Chubut

En el Riacho San José (42°24'S – 64°36'O), ubicado en Península Valdés, se realiza la recolección de mejillones intermareales. Desde 2002 el recurso decayó drásticamente por lo que en 2005 se interrumpió la actividad por más de un año.

A partir del 2007, a requerimiento de la Secretaría de Pesca de Chubut (quien promovió y financió el proyecto) se implementó el *Plan de Repoblamiento de bancos de mejillón (Mytilus edulis platensis)*, en el banco "De los palos" y "De enfrente". Está basado en técnicas para la recuperación de bancos intermareales sobreexplotados. Se utilizaron redes de pesca descartadas y seccionadas en paños rectangulares 4 por 6 m, con anclajes al sustrato, colocadas en sectores del banco desprovistos de mejillón, facilitando así la fijación de ejemplares de arribazón en los bancos. Se diseñaron estructuras para la captación de larvas de la especie, con base de paños de red merlucera y el agregado de malla más pequeña, enrollados en forma de tubo de 15 cm de diámetro por el largo del paño, colocados sobre éste en forma paralela.

Para su desarrollo se tuvieron en cuenta los siguientes factores: 1- socio-económico: materiales reciclados y disponibles en la zona, continuidad de la actividad; 2. ecológico: bajo impacto ambiental y 3: impacto social: dar alternativa económica a los recolectores del lugar.



Se logró una captación promedio de 53000 juveniles por paño. en fase experimental, que demuestran la efectividad del método, resultando una alternativa a la actividad de los recolectores costeros, posibilitando el cultivo intensivo de mejillones con importantes volúmenes de captación de larvas ("semilla") de mejillón para abastecer de juveniles a

otros emprendimientos. En vista de los resultados, se efectuó la transferencia del conocimiento en el uso del método desarrollado a los permisionarios, quienes fueron capacitados por los integrantes del proyecto



El sitio podría convertirse en una estación de maricultura que servirá como centro de actividades de extensión para estudiantes avanzados de escuelas y universidades de la zona y también para capacitación y ensayo de nuevas técnicas en el cultivo intermareal de mejillones, así como de otras especies.



También podría ser utilizado el sitio como proveedor de juveniles para repoblamiento de los bancos del sitio y para abastecer a otros emprendimientos de cultivos costeros.

Se haría necesario contemplar en las políticas nacionales el complementar las actividades extractivas de recursos marinos con la promoción y soporte de actividades de maricultura que se conviertan en emprendimientos productivos con alto valor agregado y de alto

impacto socio-económico, creando programas que financien proyectos de esta naturaleza para emprendedores de la región.



PENINSULA VALDES – PROVINCIA DEL CHUBUT