



EVALUACIÓN ECONÓMICA DE UNA PLANTA DE CULTIVO DE OSTRA DEL PACÍFICO EN LA DESEMBOCADURA DEL RÍO MATAQUITO

**SEBASTIÁN CERÓN POBLETE
NICOLÁS GODOY CORNEJO**

INGENIERO COMERCIAL MENCIÓN INFORMÁTICA

RESUMEN

La ostra del Pacífico es un molusco bivalvo de origen japonés, su nombre científico es *Crassostrea gigas* y fue introducido en Chile durante la década de los 70. Es un alimento muy saludable, ya que contiene bajos niveles de grasa y altos niveles de proteínas. La producción de este molusco está concentrada fuertemente en la Décima Región alcanzando un 99% de ésta.

Dado a que la ostra del Pacífico presenta una alta demanda, tanto en el mercado nacional como en el internacional y las condiciones necesarias para crear un cultivo de ostras no exigen mayores requerimientos, se presenta la inquietud de evaluar si la Séptima Región pudiera llegar a transformarse en una zona apta para el cultivo al igual que la Décima Región. Es por esto que este proyecto pretende determinar si ésta cumple con las condiciones necesarias para la implementación de un cultivo de ostra del Pacífico, debido principalmente a la escasa competencia existente en la región y a la creciente demanda por alimentos de ésta índole, además cabe destacar que ésta región posee las condiciones hídricas necesarias para la realización de este tipo de cultivo.

Para implementar este proyecto es necesaria una inversión de \$32.580.413 y de acuerdo al consumo, precios promedios en Chile y los flujos de caja netos proyectados, el periodo de recuperación del capital es de tres años.

El financiamiento de este proyecto será realizado en un 55% con aporte de capital y con un 45% en el sistema de financiamiento bancario.

El proyecto fue desarrollado de acuerdo a cuatro estudios: mercado, técnico, administrativo y legal y económico, con un horizonte de investigación de siete años, un tamaño de producción de una hectárea y con un valor de desecho de \$90.054.181.

El precio promedio de la ostra en el mercado chileno es de \$150 y de acuerdo a las expectativas de ventas que son 204.000 unidades anuales se obtuvo un Valor Actual Neto de los flujos de caja para los siete años de duración del proyecto de \$73.110.290 y una de Tasa Interna de Retorno de 43% a una Tasa de Descuento relevante de 10,37%.