# RESUMEN

El presente estudio estadístico, trata de plasmar todas las técnicas aplicadas a la acuicultura, cuyo principal problema es la crisis de las enfermedades causada en el periodo de 1999 al 2000.

El primer capítulo se refiere a los antecedentes, cultivo, desarrollo, métodos de diagnostico y tipos de enfermedades que afectan a las camaroneras de la provincia.

El segundo capítulo un marco teórico, donde se encuentran detalladas las definiciones y técnicas multivariadas, como de series temporales.

En el tercer capitulo se aplica las técnicas estadísticas a los datos proporcionados y resultados obtenidos para cada análisis.

En el capítulo cuarto se detallan las conclusiones y recomendaciones, de este estudio.