



FUNDACIÓN Y MARITORIO EN EL FIORDO COMAU DÁRSENA FLOTANTE: PUERTA DE ENTRADA AL FIORDO COMAU

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO

MAGISTER NÁUTICO Y MARÍTIMO

TALLER DE PROYECTOS I

PROFESORES GUÍA: BORIS IVELIC, EDISON SEGURA

ESTUDIANTE: JAVIER PAZ RUEDA

SEMESTRE I/ 2015

Resumen Proyecto

1 ENCARGO

1.1 ORIGEN DEL ENCARGO

Implementar los conceptos de fundación y Maritorio, en el Fiordo Comau en todos sus aspectos; conectividad, riqueza, arraigo y energía. Se plantea permitir la llegada de turistas y generar fuentes de ingresos económicos utilizando el mar como foco de desarrollo.

1.2 ACTUALIDAD DEL ENCARGO

El oficio de pescadores-recolectores, se encuentra en crisis. La pesca y agricultura se encuentran en un proceso de declive, mientras que las acuicultura y el turismo son oportunidades importantes de desarrollo.

1.3 IMPORTANCIA DE RESOLVER EL ENCARGO

Se reconoce el “estado de abandono en que se encuentran sus poblados y costas”... “sin estructura urbana, equipamiento, salubridad, aseo y la ausencia de Arquitectura.”

2 FUNDAMENTO

El Maritorio es un concepto análogo al territorio, un “concepto de área geográfica que conjuga: la comunicabilidad, la riqueza, la adversidad y las energías.” El objetivo fundamental de este proyecto es fundar el Fiordo Comau, a través del mar.

3 OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Fundar el Fiordo Comau siguiendo los principios del Maritorio, considerando como requerimientos principales; la conectividad marítima, la generación de riqueza de forma sostenible y propiciar el arraigo, utilizando fuentes de energía locales.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. **Conectividad:** Mejorar la conectividad del Fiordo al facilitar la llegada por vía marítima de turistas, residentes y trabajadores temporales.
2. **Riqueza:** Generar un sistema sostenible de desarrollo económico, administrable por la comunidad local, que utilice las potencialidades del lugar.
3. **Arraigo:** Generar arraigo en los pobladores al otorgar instancias para el desarrollo físico, mental y social.
4. **Energía:** Lograr ser una infraestructura sostenible y viable energéticamente utilizando los recursos disponibles del Fiordo.

4 HIPÓTESIS

4.1 HIPÓTESIS GENERAL

Dársena flotante, formada mediante una solución modular, que permita lograr un ambiente calmo y protegido de las olas, al usar barreras que absorban la energía del oleaje y el uso de planos inclinados para disminuir la resistencia al viento. Esta solución debe ser adaptable a distintos tipos de actividades.

4.2 HIPÓTESIS ESPECÍFICAS

Arraigo: Implementar espacios de reunión y facilitar actividades recreacionales relacionadas con el mar.

Energía: Conexión a generadores hidroeléctricos en afluentes ubicados en tierra mediante cables sumergidos e implementar energía eólica auxiliar.

Conectividad: Puerto flotante, capaz de recibir yates, lanchones pesqueros y transbordadores.

Riqueza: Implementación de un sistema de granjas acuícolas y plataformas flotantes que den cabida a recorridos y visita de turistas.