

TFM MBLANDARCH
MARIA AMELIA LOPEZ VICTOR
NOV. 2020

“AL INTERIOR”
EQUILIBRIO ENTRE LO FRÁGIL Y LO FUERTE DEL DELTA DEL EBRO.
MEMORIA

El siguiente Trabajo Final de Máster (TFM) del Máster de Arquitectura de Paisaje (MBLandArch), cursado en el período 2018-2020, se titula con el nombre: “Al interior”, equilibrio entre lo frágil y lo fuerte en el Delta del Ebro.

Bajo el tema general del Cambio Climático, se realizó una investigación del estado actual en que se encuentra el territorio deltaico en Cataluña, España. El Delta presenta amenazas de hundimiento del territorio, y de desaparición de gran parte de sus paisajes. Esto, como consecuencia de fuertes tormentas, subidas del nivel del mar y falta de sedimentos que no llegan desde el Río Ebro.

A partir de esta problemática, surge la necesidad de crear un plan maestro y estrategias que busquen soluciones de paisaje, urbanas, y de preservar las infraestructuras y poblaciones existentes. Dichas soluciones, en un futuro evento climático no deseado, las poblaciones existentes allí, así como los productores de múltiples cultivos de arroz, podrán tener una nueva mirada sobre lo que será el Delta.

El Delta es un territorio completamente cubierto de cultivos de arrozales en el interior, o gran parte, y en el exterior o bordes de cercanos al mar, lo ocupan diversos ecosistemas naturales. Es importante reconocer lo que dichos ecosistemas representan, tanto a nivel de productividad como a nivel de biodiversidad. No sólo para quienes viven y quienes visitan allí, sino también para el territorio español, pues el Delta tiene una de las producciones de arroz más importantes para la economía.

El proyecto que se desarrolla en este trabajo, “Al interior”, se enfoca en dar una nueva mirada a todo el usuario, sobre lo que podría ser el Delta del Ebro en unos cincuenta o cien años. Este nuevo territorio del Delta se podría entender como un paisaje que estará siempre en constante movimiento con el mar, por lo que es permitido pensar que se puede llegar a perder paisajes singulares del mismo. Además, que debe existir una nueva cultura del manejo del agua, generando mayor consciencia en el uso del suelo. Hay que tener una mirada con resiliencia hacia los futuros cambios de nuestros territorios, y esto se logra adaptándose a nuevas formas de estructurar un lugar.

Los objetivos generales de este trabajo son:

1. Potenciar las zonas de Turismo
2. Revalorizar las zonas de agua dulce
3. Cambiar mentalidad de la relación agua-cultivo.

En cuanto a la estrategia general para abordar el proyecto, es hacer del Delta del Ebro un lugar más heterogéneo, resistente y resiliente ante los eventos del Cambio Climático. A partir de lo que sería un equilibrio entre las estructuras existente del Delta y con nuevos sistemas de cultivos heterogéneos a ambos lados del Río (crear un músculo fuerte).

En cuanto al desarrollo del proyecto por fases, estarían las siguientes acciones:

- Preservar los canales de hormigón en el músculo como nuevos caminos directrices del agua y canales de tierra naturalizados para generar nuevos espacios de biodiversidad.
- Crear nuevas parcelas de cultivos distintos al arroz, al comienzo de los ejes estructurales del nuevo sistema heterogéneo del interior.
- Crear zonas recreativas con captación de aguas, en las zonas identificadas potenciales (elevaciones más bajas en el interior del Delta).