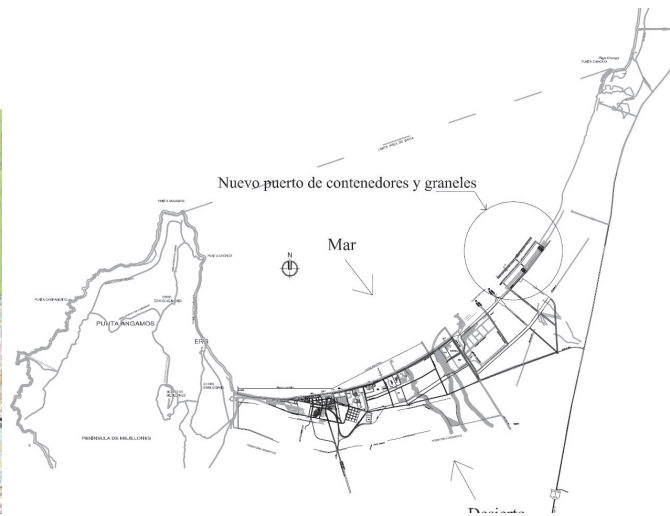
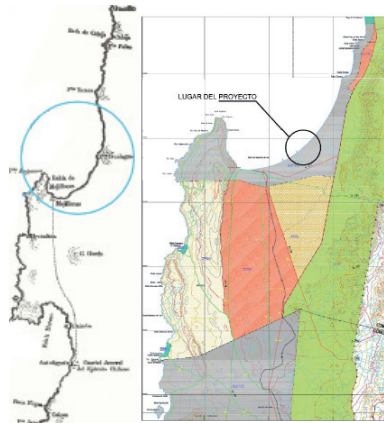


# Habitar el mar como achipiélago de los bordes

Costanera para recuperar el borde marítimo para Mejillones

Juan Eduardo Villalobos



Encargo. El magíster propuso un nuevo terminal portuario para dar origen a un Megapuerto Internacional. La presente tesis deberá integrar las zonas portuarias, industrial y ciudadana con una costanera marítima.

Objetivos. Refundar el destino marítimo para Mejillones. Concebir un suelo marítimo protegido, que permita cohabitar las actividades portuarias, náuticas y turísticas, en el contexto de una gran costanera.

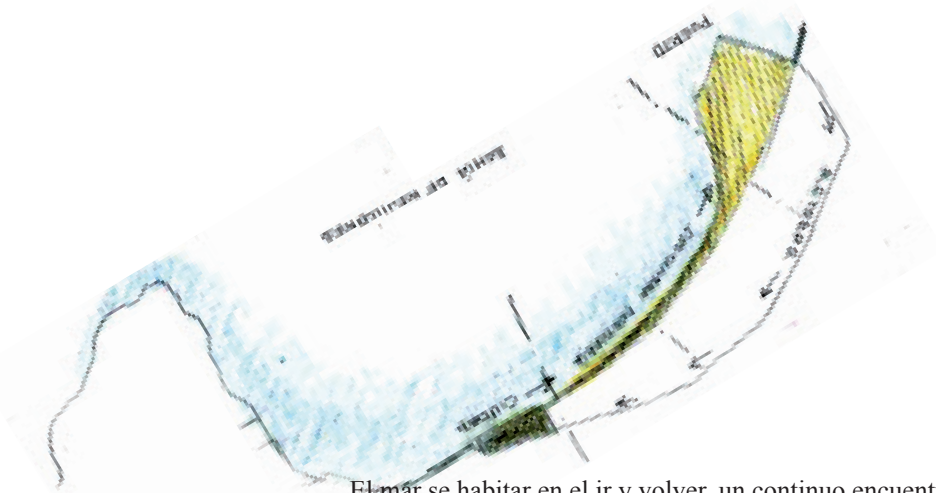
Fundamentos. Las zonas portuarias e industriales han invadido el borde costero, sus playas y la extensión marítima. Estas fábricas instaladas en el agua y en la arena no permiten que la ciudad se integre a su borde.

Hipótesis. En la mitad de la altura del borde meseta, generar una avenida para peatones, ciclovía y vehículos. El puerto malecón ubicado paralelo a la orilla y distante de ella, conectado con puentes al sector portuario e industrial, dejando libre bajo estas estructuras la costanera, playa y marina deportiva.

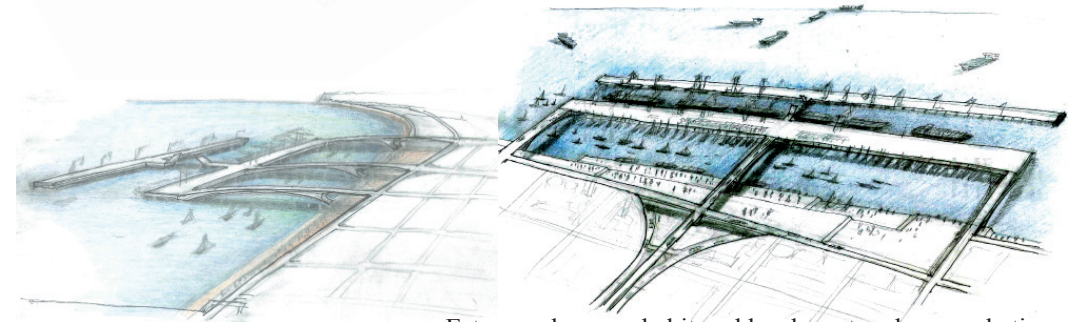
Metodología. Espiral de Diseño. Cálculos de teoría hidráulica. Ensayo de modelos en canal de olas.

Resultados. La Costanera proyectada, une la ciudad de Mejillones con el puerto, sin interrupciones.

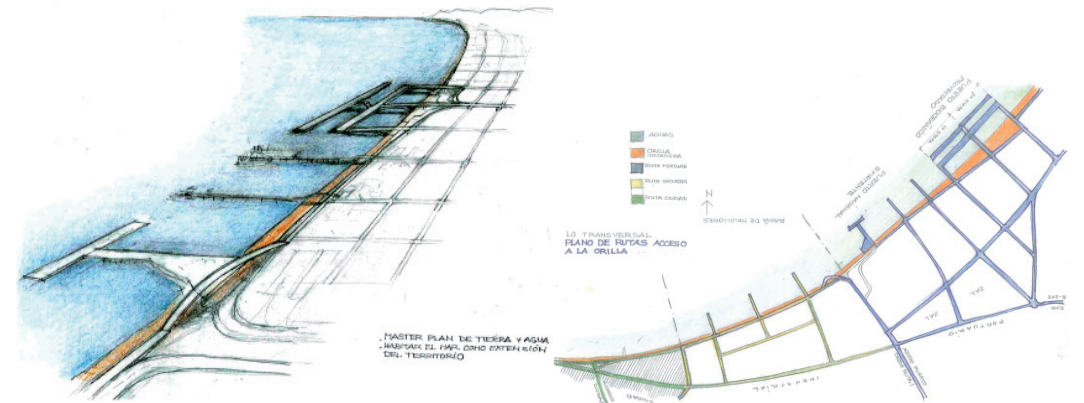
Conclusiones. Plan maestro (seccional) de uso y destino del suelo y del borde marítimo, dando cabida a la costanera, al puerto y a la industria.



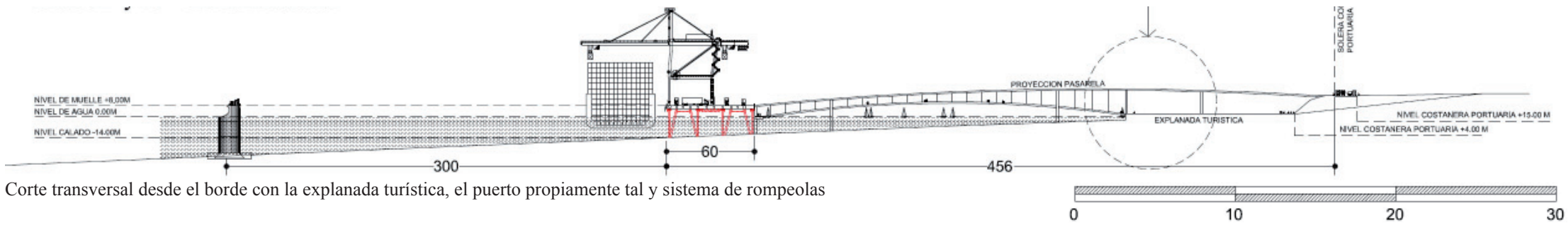
El mar se habitar en el ir y volver, un continuo encuentro con el borde



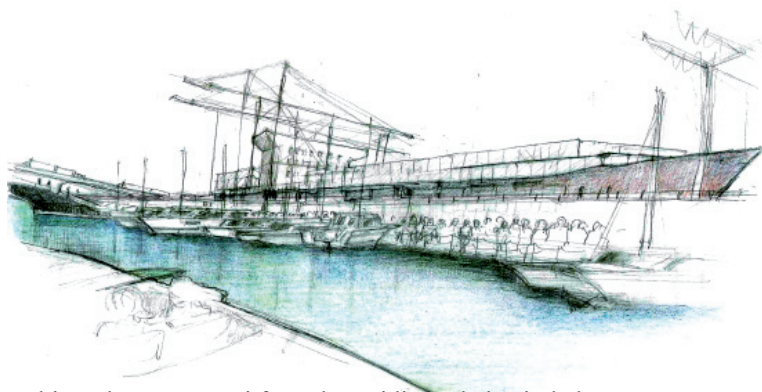
Estar en el mar es habitar el borde, entre el agua y la tierra.



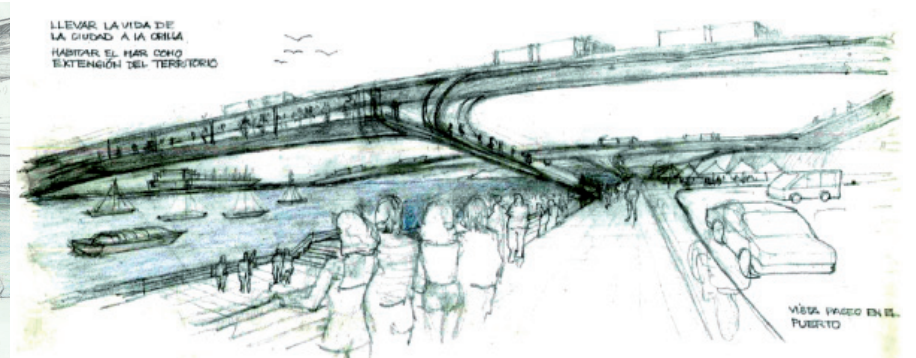
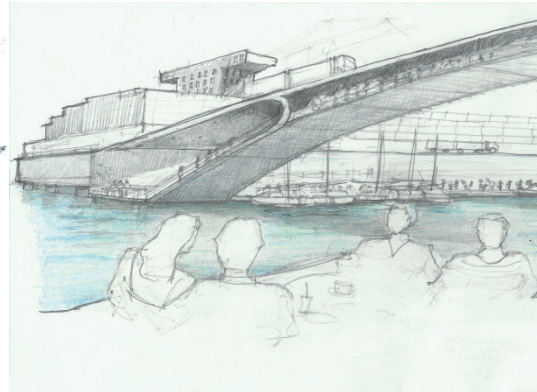
Costanera turística pasa sobre el terminal de Mejillones para buscar lo público de la orilla.



Corte transversal desde el borde con la explanada turística, el puerto propiamente tal y sistema de rompeolas



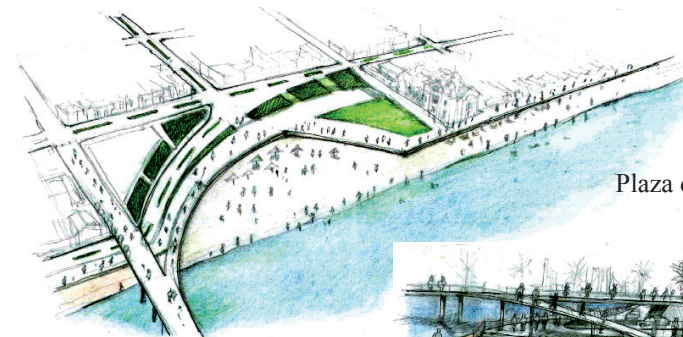
Habitar el mar como si fuera lo cotidiano de la ciudad



El borde que recibe, puerto de calles aereas y la extencion de la ciudad



Extensión del espacio público de la ciudad hacia la zona portuaria



Plaza del retorno



Lugra público en la orilla de la ciudad