UN MALECÓN VIVO

Propuesta de naturalización y diseño urbano del entorno marino de La Habana.

Anamarys de la Caridad Hernández Rivera
Director: Julián Lebrato

¿QUÉ ES EL MALECÓN?

Espacio que delimita el litoral costero de gran parte de la capital Cubana, con más 8km de largo, define la imagen de la ciudad.

PERO TAMBIÉN ES...

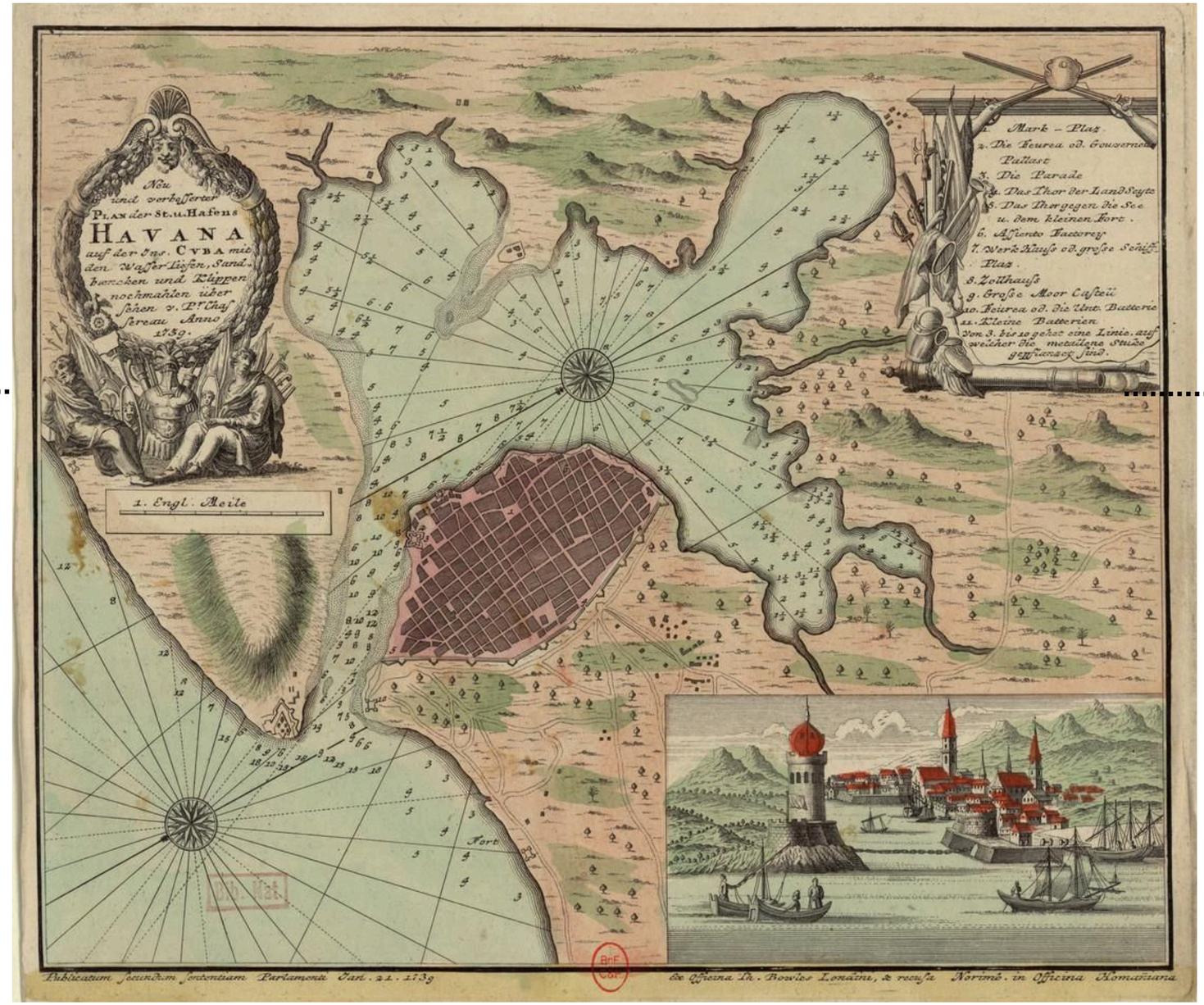
(Comunidad - Paisaje - Banco - Romance - Atardecer - Pesca)

...CULTURA

Siglo XVIII

Antes del Ensanche extramuros:

El área era zona de baño (hasta el Torreón de San Lázaro) y Zona de bosque y arrecifes (hasta el río Almendares) conocida también como “Monte Vedado”



Siglo XIX

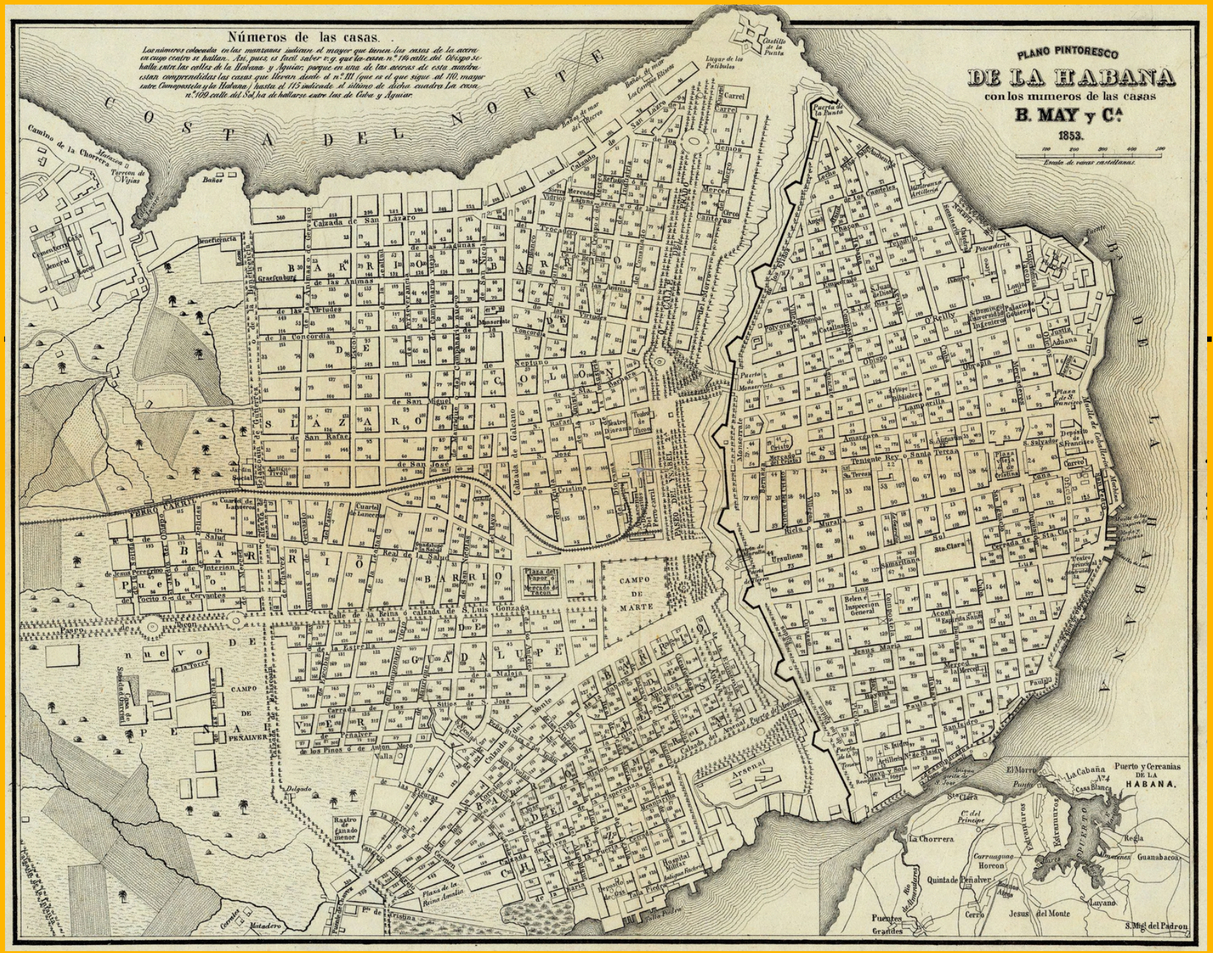
1819 - Ensanche extramuros

Debido al Aumento Poblacional comienza el crecimiento de la ciudad más allá de la muralla

1859 Circulación del Ferrocarril

El Ferrocarril Urbano comunicaba el área del puerto con los nuevos barrios extramuros (El vedado y El Carmelo) a través de la Calle San Lazaro

Se comienza a pensar en el litoral costero



SIGLO XX

1901 - Se Coloca la Primera Piedra

Comienza la construcción del primer Tramo, que culmina en 1902 en la Calle Crespo

1909 - Segundo Tramo

Llega hasta Calle Belascoain

1916 - Llegan hasta el Torreón

Hubo que rellenar la Caleta de San Lázaro (93 m de ancho y 5.5 de profundidad). Debido a un ciclón de 1919 queda destrozado

1921 - Llega Hasta el Torreón pero esta vez desde 23

SIGLO XX

1923 - Calle 23 hasta Calle O

Se vuelve a robar al mar. Esta vez 30m de ancho (104 mil m2 que fueron rellenados) con el Objetivo de crear el Monumento al Maine

1923 - Reconstrucción del tramo de la Caleta de San Lázaro

1926-1929 - Crece hacia el Sureste

Con el Objetivo de conectar La Punta y el puerto Habanero

1930 - Continua el Crecimiento hacia el Oeste

SIGLO XX

1955 - Se extiende hasta Paseo

Se les interpuso el Palacio de Convenciones y Deportes Se demolió y se propuso la construcción de la Cuidad Deportiva.

1958 - La Construcción del Túnel de La Habana impulsa el último tramo

SITUACIÓN ACTUAL

¿CUÁLES SON LOS RETOS ACTUALES?

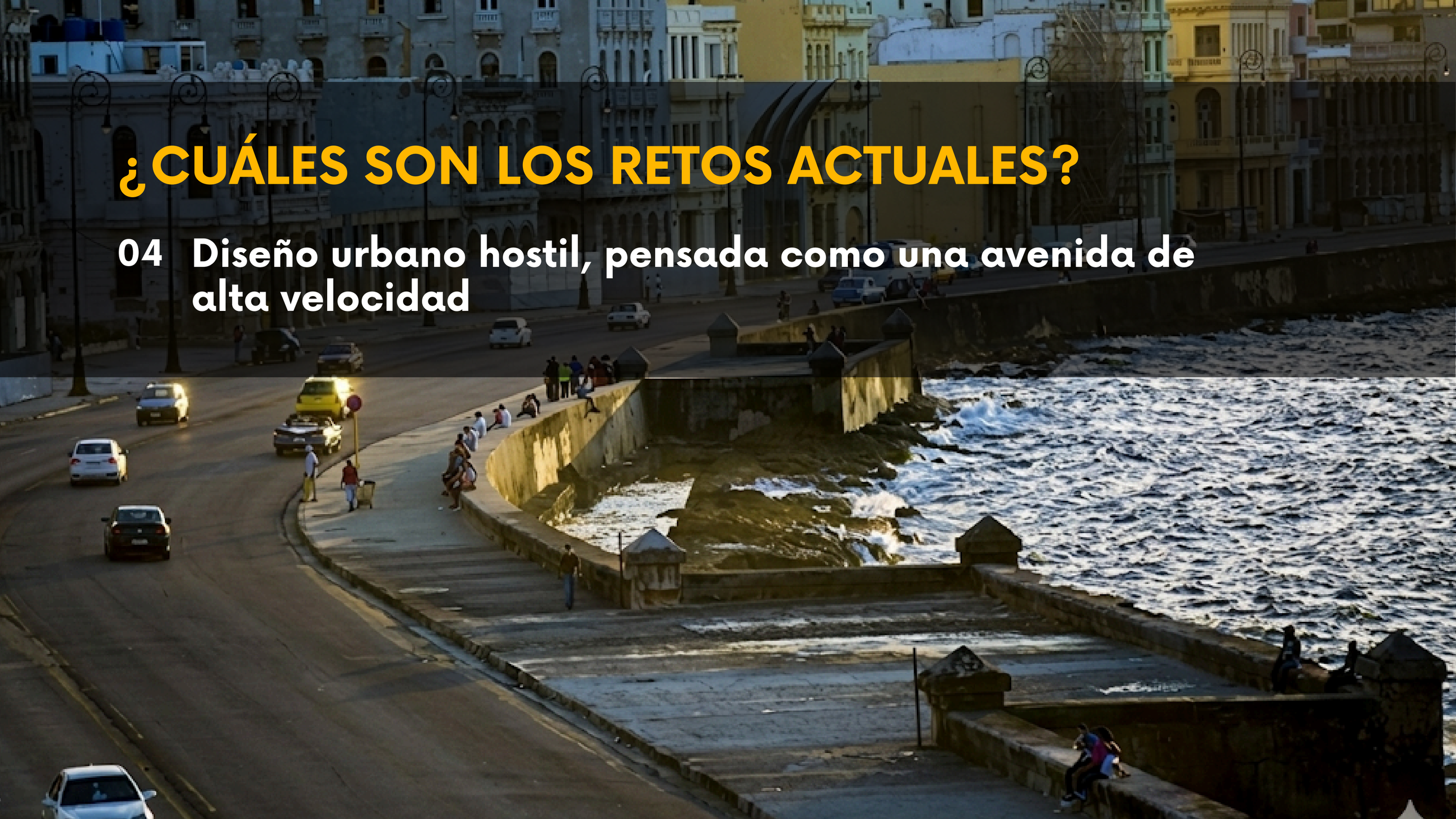
01 Aguas contaminadas y pérdida de biodiversidad

¿CUÁLES SON LOS RETOS ACTUALES?

02 Penetración del mar y deficiente drenaje o permeabilidad

¿CUÁLES SON LOS RETOS ACTUALES?

03 Inseguridad ante el tráfico



¿CUÁLES SON LOS RETOS ACTUALES?

04 Diseño urbano hostil, pensada como una avenida de alta velocidad

OBJETIVOS DEL TFM

GENERAL:

Transformar el Malecón de La Habana en un litoral resiliente mediante la naturalización, la recuperación ecológica y el diseño urbano sostenible y de autogestión

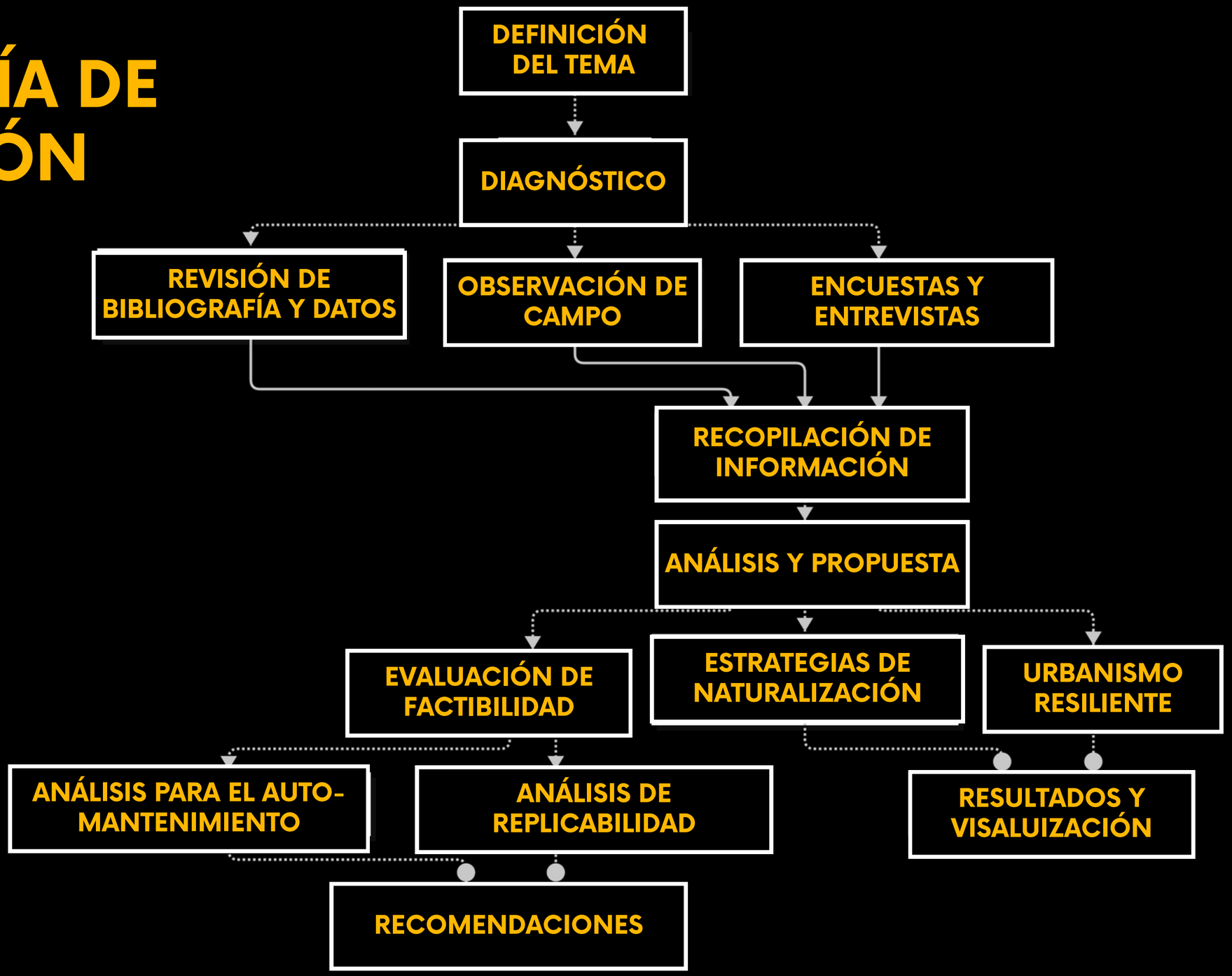
ESPECÍFICOS:

01 Restaurar la biodiversidad y funcionalidad ecológica en la zona.

02 Repensar el Malecón, seguro, cómodo y atractivo para los usuarios.

03 Diseñar soluciones de bio-recuperación y diseño urbano que puedan ser replicables en otros entornos costeros

METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN



ÍNDICE PROPUESTO

0/ Metodología del Proyecto.
1/ Introducción.
2/ Marco teórico conceptual.
2.1/ Biorecuperación marina: fundamentos, técnicas y casos de estudio.
2.2/ Diseño urbano sostenible en entornos costeros.
2.3/ Infraestructura ecológica y soluciones basadas en la naturaleza
3/ Análisis del contexto
3.1/ Historia y evolución del Malecón
3.2/ Diagnóstico ambiental y urbano
3.3/ Selección y caracterización de la zona piloto
3.4/ Percepción y uso del espacio por parte del usuario
4/ Propuesta de intervención
4.1/ Estrategias de bio- recuperación
4.2/ Propuesta de diseño
4.3/ Evaluación y replicabilidad de la solución
5/ Conclusiones
6/ Bibliografía
7/ Anexos

CRONOGRAMA DE TRABAJO

1

Diciembre - 2025

Revisión bibliográfica
Marco teórico.

2

Enero – 2026

Diagnóstico del entorno
Recopilación de información y análisis de datos existentes.

3

Febrero - 2026

Definición de criterios de intervención
Identificación de técnicas de Bio-recuperación

CRONOGRAMA DE TRABAJO

4

Marzo - 2026
Propuesta de intervención fase conceptual
Estrategias de bio-recuperación
Diseño urbano inicial
Primeros esquemas

5

Abril – 2026
Propuesta de intervención fase detallada
Modelado y visualización de la propuesta
Integración de criterios de replicabilidad

6

Mayo – 2026
Redacción final: resultados, conclusiones, recomendaciones y anexos.

7

Junio – 2026
Revisión final
Entrega oficial del TFM.

BIBLIOGRAFÍA EMPLEADA EN ESTA PRESENTACIÓN

Bianchi Ross, C. (2022, May 14). El Malecón con que vivo. Cubadebate. http://www.cubadebate.cu/noticias/2022/05/14/el-malecon-con-que-vivo-2/

Garaycoa Martínez, R. (2014, July 20). El hombre, principal destructor del ecosistema. Cubadebate. http://www.cubadebate.cu/fotorreportajes/2014/07/20/el-hombre-principal-destructor-del-ecosistema/

Malecón de La Habana. (n.d.). EcuRed. Retrieved December 10, 2025, from https://www.ecured.cu/Malec%C3%B3n_de_La_Habana

Portero Ricol, A. E., Cristobal Fariñas, M., Machado Jardo, R., Viltres Sosa, D., & García de Castro, T. (2021, July). El malecón habanero. Vulnerabilidad, retos y propuestas. . Esempi Di Architettura

Lebrato Martinez, J. (2020). Estudio de las posibles causas del afloramiento excesivo de biomasa verde en el vaso de la laguna del parque de los principes.

MUCHAS
GRACIAS