

San Juan de Aznaifarache, Puerto de Mar

Alejandro Llewellyn Calabria

Contenido

- 01 **Introducción**
- 02 **Objetivos del Proyecto**
- 03 **Estudio de Referentes**
- 04 **Diseño Conceptual**

Contenido

- 05 **Viabilidad**
- 06 **Impacto Ambiental**
- 07 **Gestión y Fases de Ejecución**
- 08 **Ideas Futuras**

Contenido



Conclusiones



Bibliografía y Fuentes

Introducción

¿Por qué Puerto Marítimo?



Guadalquivir
Navegable

Salinidad
Elevada en el
Agua

Definición de
Litoral

Estudios
Técnicos del
Entorno

Objetivos

Comportamiento del Río



Accesibilidad Urbana



Composición del Terreno



Impacto medioambiental

Estudio de Referentes

Puerto de Gelves



Barca de Coria del Río



Puerto de Sevilla



Diseño Conceptual

Usos del Puerto

Uso Público

Parada de la
Linea Costera
Metropolitana

01

Actividades de
Ocio impulsadas
por el
ayuntamiento

02

Uso Privado

Puerto
deportivo con
espacio para
embarcaciones
medianas y
pequeñas

03

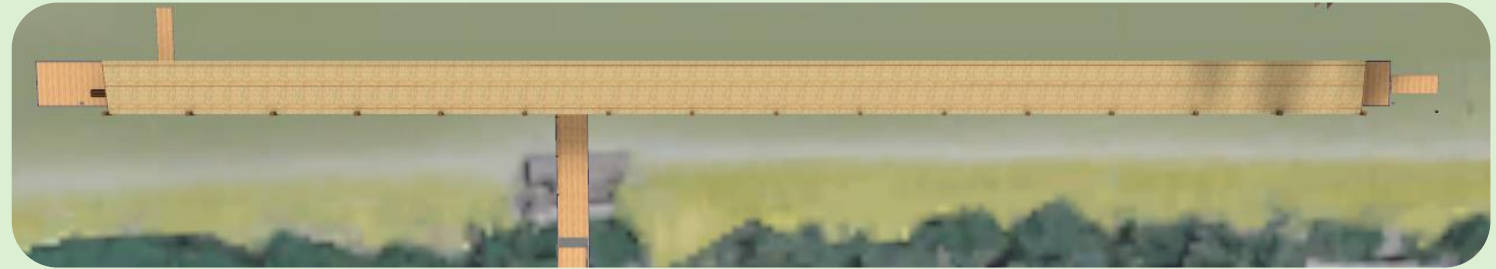
Punto de
repostaje
Ecológico: carga
eléctrica.

04

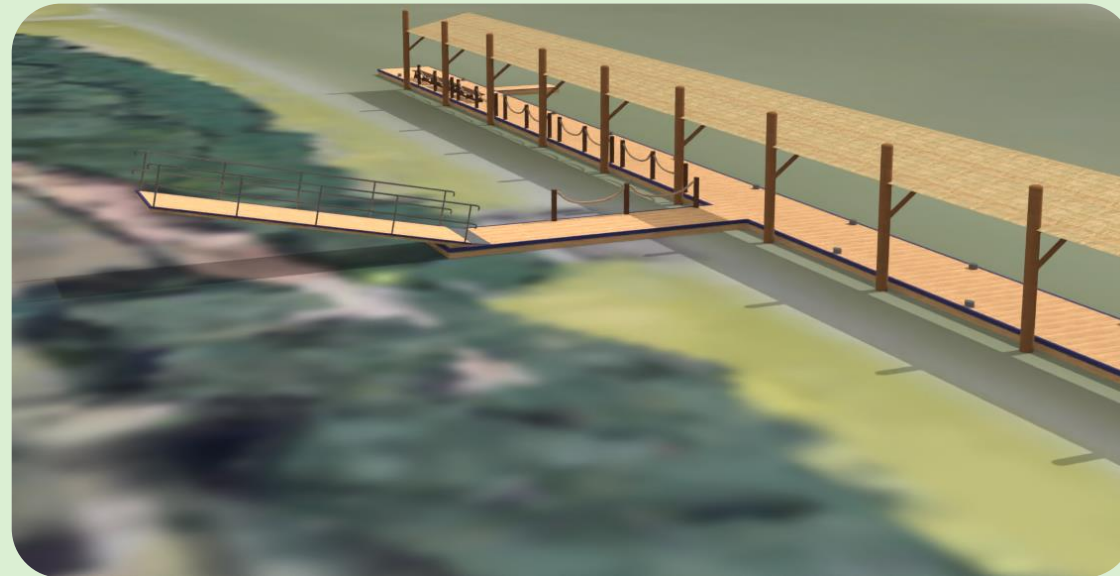
Diseño Conceptual

Dimensiones y Distribución del Puerto

Disposición Lineal Continua



Pantalanes Interconectados



Anclajes en zonas de baja turbulencia



Viabilidad Técnica

Normativa Portuaria y Ambiental

Normativa de puertos

- Real Decreto 2/2011
- Ley 27/1992
- Real Decreto 186/2023

Recomendaciones

- ROM 3.1-99
- ROM 5.1-13

Navegación interior

- Real Decreto 907/2007
- Real Decreto 395/2007

Planes urbanísticos vigentes

- PGOU San Juan de Aznalfarache

Normativa Ambiental

- Declaración responsable
- Real Decreto 849/1986
- Real Decreto 665/2023
- Real Decreto 907/2007

Impacto Ambiental

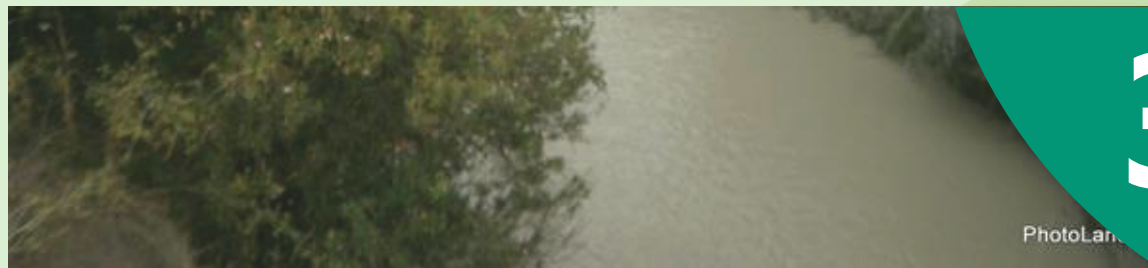
Estrategias de reducción de impacto



1 Movilidad y energía
limpia



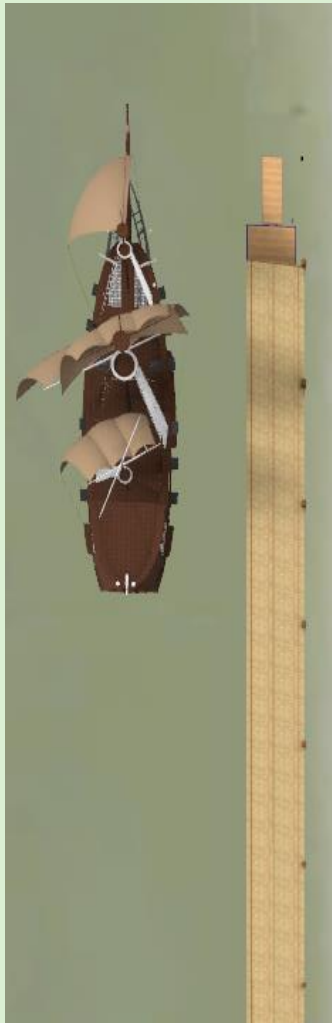
2 Materiales sostenibles
y duraderos



3 Integración vegetal
y paisajística

Fases del Proyecto

Planificación, Construcción, Puesta en marcha



- Fase 1: Planificación técnica, legal y ambiental
- Fase 2: Proyecto Ejecutivo
- Fase 3: Construcción y Ejecución
- Fase 4: Pruebas, apertura al Público
- Fase 5: Propuestas Posteriores

Ideas Futuras

Mercado Medieval



Navío Histórico



Almacén-Consulado



Jardín de vagonetas

Conclusión

- ◆ **Solución Funcional y Sostenible**
- ◆ **Puerto Multifuncional**
- ◆ **Garantía de mejora Ecológica**
- ◆ **Abierto a mejoras Futuras**



Gracias