Puerto de Huelva

Puerto de Huelva

Plan estratégico del puerto de Huelva 2012-2017 visión 2022

- **Visión**: Puerto de referencia del Sur-Atlántico Europeo

- Uno de los 6 valores es la **Innovación**

    - Palanca de cambio
    - Base que sustenta la competitividad
    - Referencia la Medioambiente y cuidado del entorno

- Se abren nuevos planteamientos de contratación y licitación, como es la **Compra pública innovadora**

Puerto de Huelva

Mapa de demanda temprana: Necesidades y tendencias Mdo

Proyectos a desarrollar por empresas españolas con alto componente tecnológico y de innovación.

- **Proyecto Safe and Green Port**: 2,6 M para gestión integral de seguridad, protección, gestión operaciones y medioambiente

- **Proyecto Refuerzos Ultradelgados** 1,2 M para condiciones de tráfico pesado y bajo ruido de rodadura

- **Nuevos Proyectos**: Multimodalidad, Gas natural, dragados

- Necesidades expuestas en **pliego funcional**

Puerto de Huelva

Valoración de los proyectos:

- **Interés científico técnico:** Grado de novedad, relevancia y alcance técnico. 60%
- **Beneficios esperados**. 30%
- **Adecuación y justificación del presupuesto y plan de trabajo** 10%

Calificación:

- Deficientes y cuestionables
- Aceptables
- Buenos y excelentes

Nuevas técnicas de aglomerado en el Puerto de Huelva

Puerto de Huelva

Huelva, 10 marzo 2015

Puerto de Huelva

Retos ya estudiados por universidades y centros de investigación:

- Recrecimiento del pavimento de hormigón deteriorado. 10 Cm
- Categoría tráfico pesado T0 (2.000-4.000 vehículos pesados/día)
- Emisión de ruido máximo a 50Kms de 90 db

Mercado potencial para la empresa adjudicataria

- Por resistencia: Autopistas, aeropuertos, centros logísticos, puertos
- Por bajo ruido: Entornos urbanos, medioambientalmente protegidos

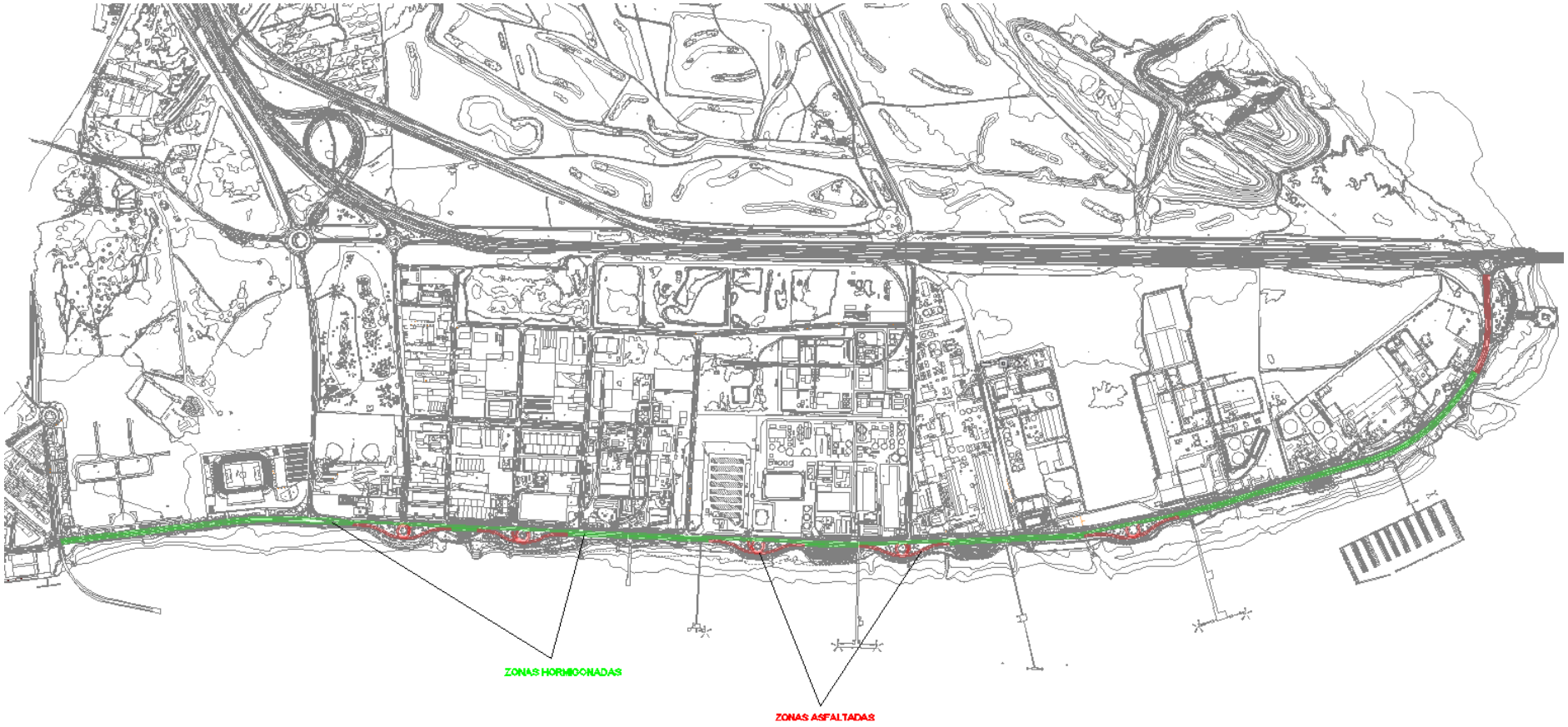
Primera aplicación en España. **Prueba piloto**

60
40

Zona de actuación

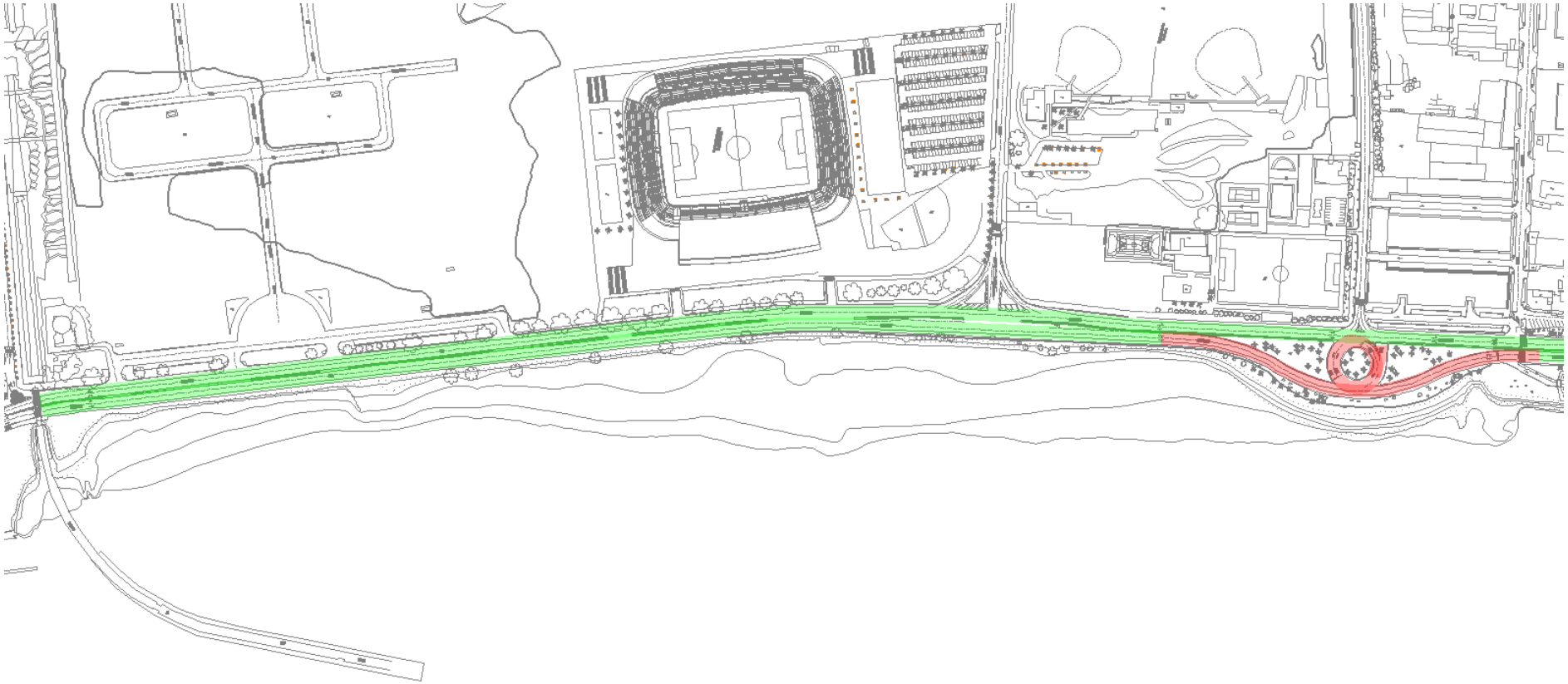
Zona de actuación

Avenida Francisco Montenegro



Puerto de Huelva

Zona de actuación



Puerto de Huelva

Zona de actuación 1

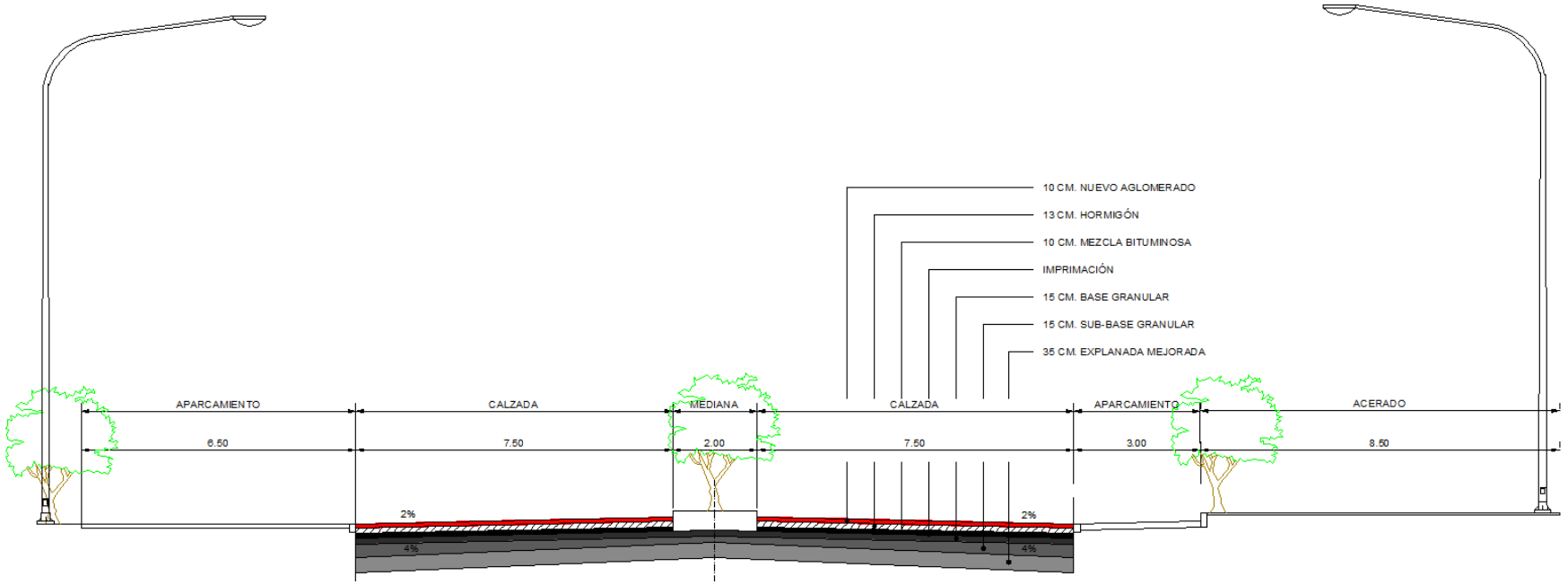
Zona de actuación 2

Zona de actuación 3

Zona de actuación 4

Zona de actuación 5

Estado futuro



Puerto de Huelva

Puerto de Huelva

Seguimiento para estudiar comportamiento

Segunda fase con el material de mejor comportamiento

Premios Nacionales de Innovación y diseño 2016

Puerto de Huelva

Muchas gracias