



**ASPECTOS PRÁCTICOS QUE LA DANA OBLIGA A
TOMAR EN CONSIDERACIÓN PARA EL DISEÑO,
PLANIFICACIÓN, LICITACIÓN Y EJECUCIÓN DE LAS
OBRAS PÚBLICAS NECESARIAS PARA LA
RECONSTRUCCIÓN Y PREVENCIÓN DE
INUNDACIONES**

PLAN DE GESTION DE RIESGO DE INUNDACIÓN CUENCA DEL JÚCAR. 1

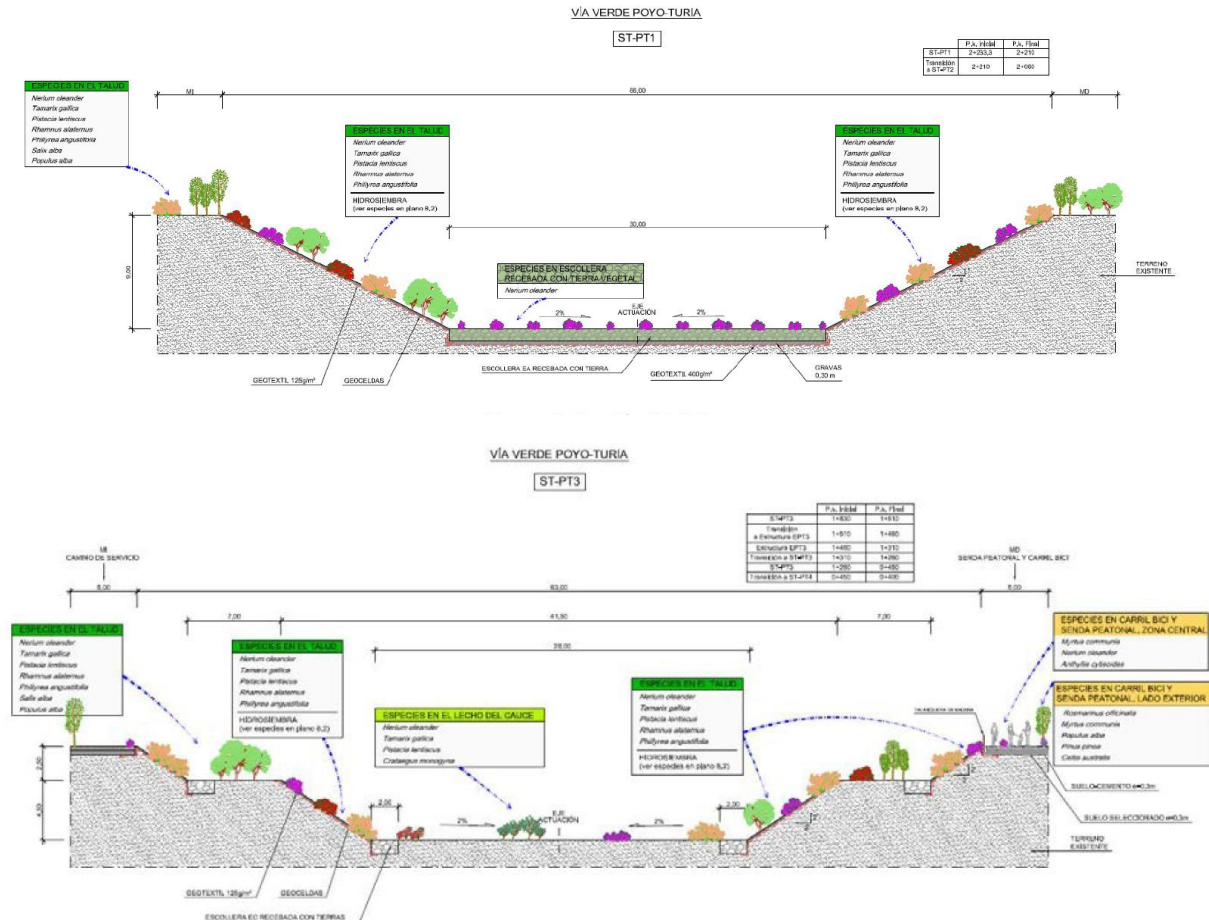
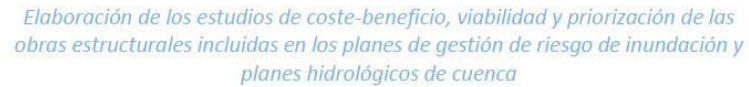


Figura 8: Sección ST-PT3

PLAN DE GESTION DE RIESGO DE INUNDACIÓN CUENCA DEL JÚCAR. 2

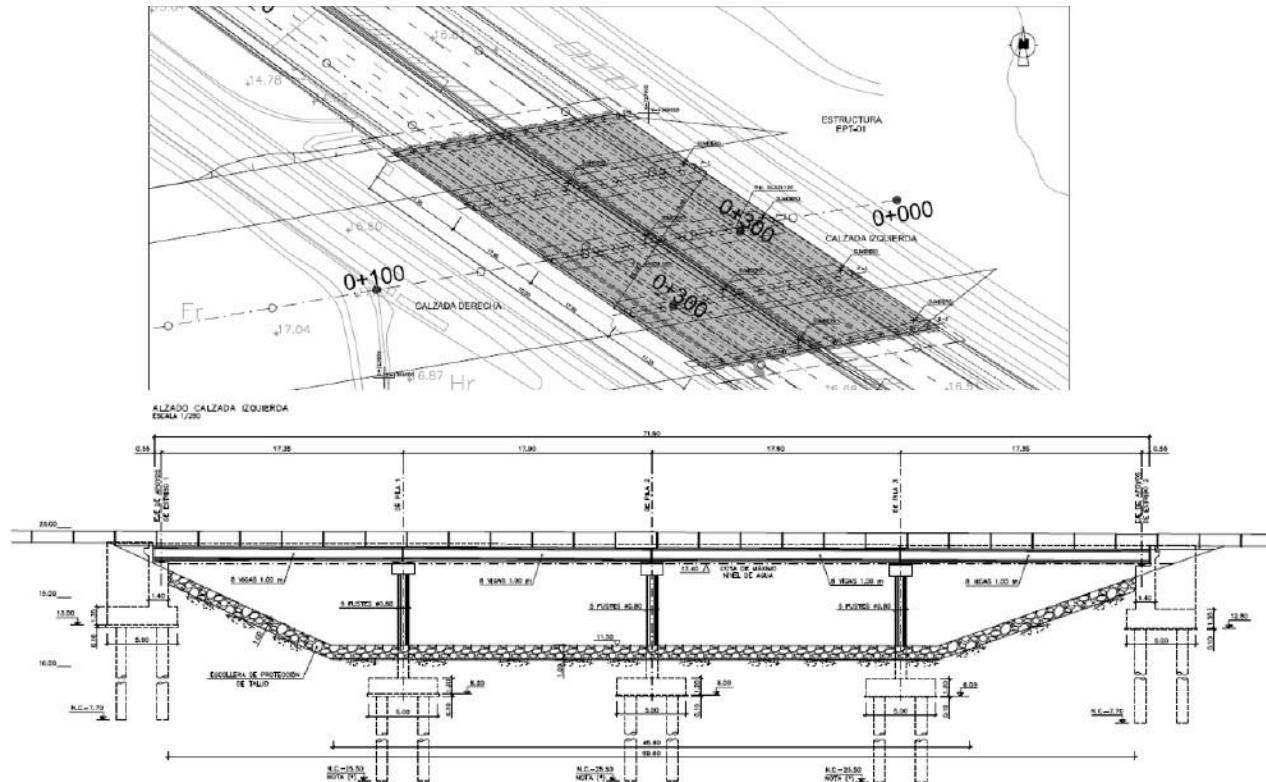


Figura 10: Estructura EPT01. Obra de enlace con el río Turia



Elaboración de los estudios de coste-beneficio, viabilidad y priorización de las obras estructurales incluidas en los planes de gestión de riesgo de inundación y planes hidrológicos de cuenca



8.1.1. Costes procedentes de proyecto existente

Los presupuestos para desarrollar la obra definidos en el proyecto existente "Proyecto de construcción Vía verde de conexión del barranco del Poyo con el nuevo cauce del río Turia y adecuación del barranco del Poyo entre el acueducto Júcar-Turia y Paiporta" de octubre de 2010, son:

- Presupuesto de Ejecución material: 38.332.064,62 €.
- Presupuesto Base de Licitación (con IVA): 55.635.158,59 €.
- Costes expropiación: 2.356.831,41 €.
- Presupuesto para Conocimiento de Administración: 57.991.990,00 €.

Los presupuestos para desarrollar la obra definidos en el proyecto existente "Proyecto de construcción adecuación del barranco del Poyo y afluentes entre el cruce con la A-3 y el acueducto Júcar-Turia" de febrero de 2011, son:

- Presupuesto de Ejecución material: 32.707.917,46 €.
- Presupuesto Base de Licitación (con IVA): 47.472.271,41 €.
- Costes expropiación: 6.606.411,30 €.
- Presupuesto para Conocimiento de Administración: 54.078.682,71 €.

8.1.2. Resumen de costes actuación

El presupuesto de las obras propuestas para la alternativa 1, al actualizarlo a 2018, año base comparativo de todas las actuaciones estudiadas, es:

- Presupuesto de Ejecución material de la obra: 40.132.248,82 €.
- Presupuesto totales asociados a la Actuación de la obra (con IVA): 60.926.458,74 €.
 - Presupuesto Base de Licitación (con IVA): 57.786.425,08 €.
 - Costes de licitación del contrato de redacción de proyecto de la obra (con IVA): 28.893,21 €.
 - Costes de licitación del contrato de servicios para el control y vigilancia de las obras (con IVA): 866.796,38 €.
 - Costes expropiaciones: 2.244.344,07 €.

El presupuesto de las obras propuestas para la alternativa 2, al actualizarlo a 2018, año base comparativo de todas las actuaciones estudiadas, es:

- Presupuesto de Ejecución material de la obra: 50.476.009,10 €.
- Presupuesto totales asociados a la Actuación de la obra (con IVA): 76.617.738,98 €.
 - Presupuesto Base de Licitación (con IVA): 72.680.405,50 €.
 - Costes de licitación del contrato de servicios para el control y vigilancia de las obras (con IVA): 1.090.206,08 €.
 - Costes expropiaciones: 2.847.127,40 €.

8.1.3. Costes de explotación y mantenimiento

De forma resumida los costes de explotación y mantenimiento asociados a las obras proyectadas en la alternativa 1 son:

- Costes de mantenimiento y explotación anuales: 322.636,33 €.

AREA INUNDADA HORTA SUD VISOR GENERALITAT

