



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

TRABAJO FIN DE GRADO:

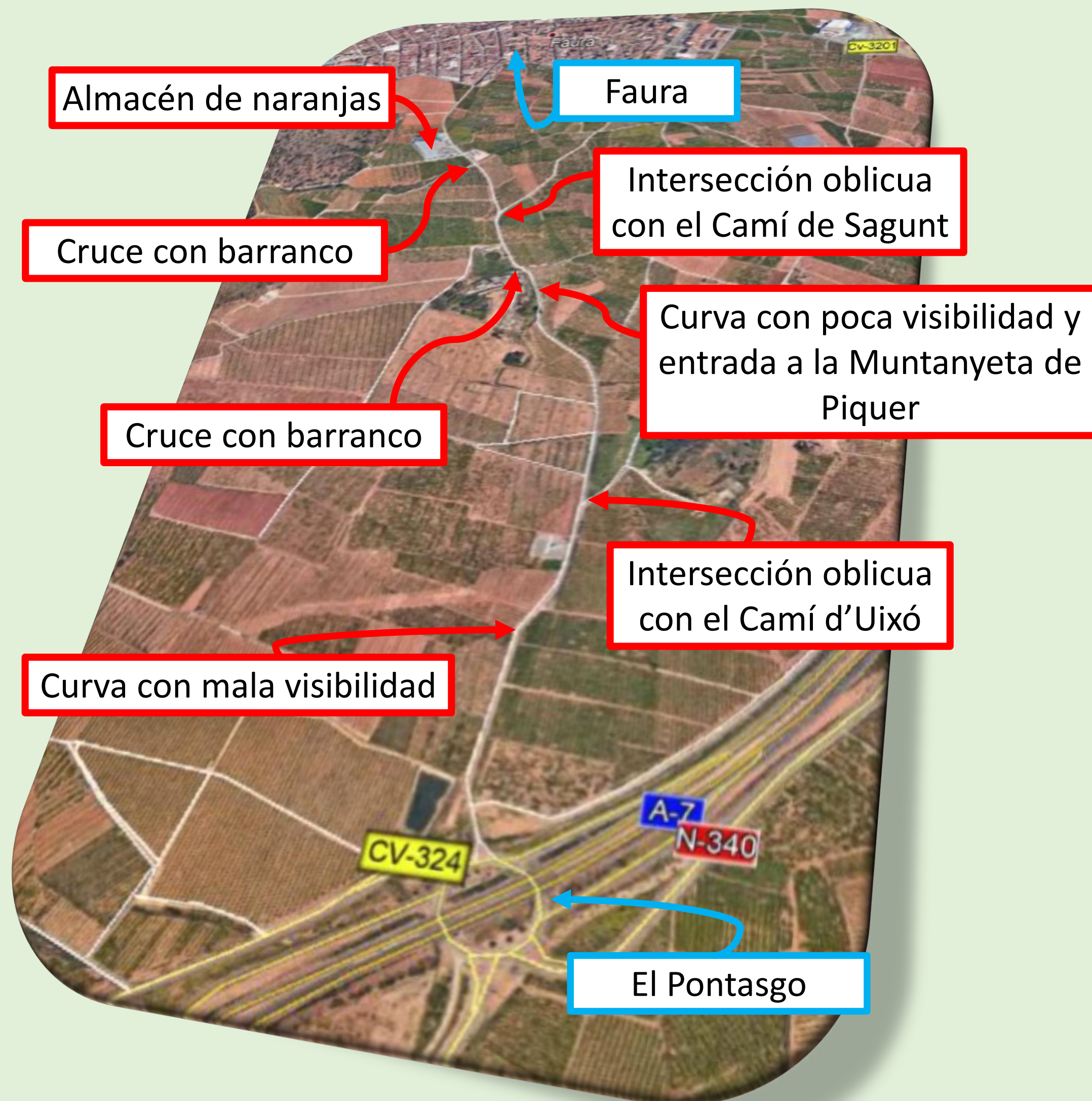
MEJORA DEL TRAZADO DEL CAMÍ DE LES VALLS ENTRE LA POBLACIÓN DE FAURA Y LA AUTOVÍA DEL MEDITERRÁNEO A-7. PROVINCIA DE VALENCIA.



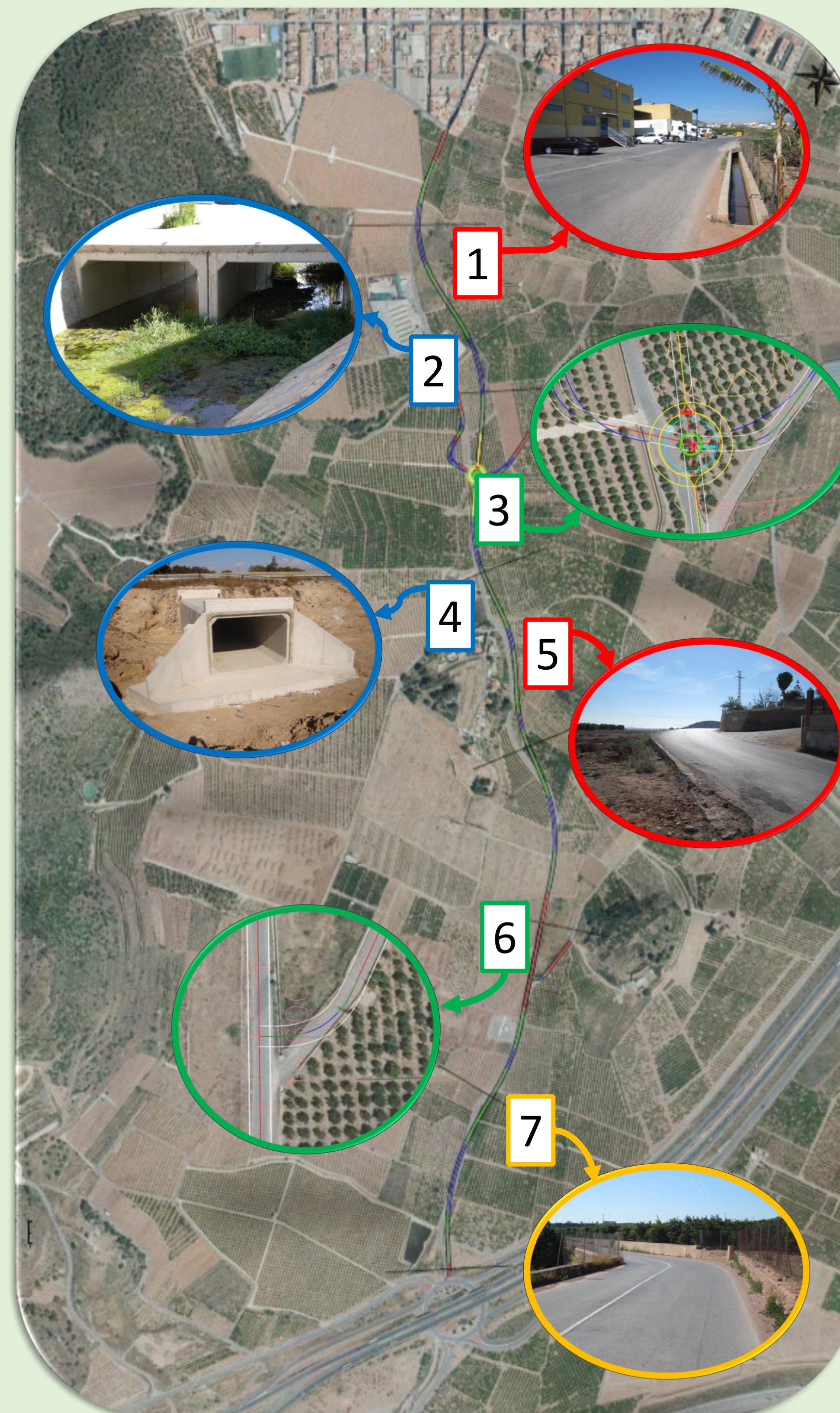
OBJETIVO DEL TRABAJO.

- Analizar la problemática del tramo del Camí de Les Valls
- Realizar un estudio de la dicha problemática.
- Proponer soluciones para mejorar el Trazado.

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL Y DESCRIPCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA EXISTENTE.



SOLUCIONES PROPUESTAS.



1. Desvío del trazado del Camí de les Valls fuera del área de influencia del almacén de naranjas.
2. Colocación de una obra de drenaje transversal consistente en 2 marcos de hormigón de dimensiones 2,0x2,0x2,25 m.
3. Mejora de la intersección con el Camí d'Uixó. Se propone la construcción de una rotonda que de paso a dicho camino y que sirva como nuevo acceso al almacén de naranjas.
4. Colocación de una obra de drenaje transversal consistente en 1 marco de hormigón de dimensiones 3,0x2,0x2,25 m.
5. Desvío del trazado hacia el este de la "Muntanyeta de Piquer" para mejorar la visibilidad en curva y eliminar el cambio brusco de pendiente, así como mejorar la visibilidad de la entrada a la urbanización.
6. Mejora de la intersección con el Camí d'Uixó. Se propone el cambio de la planta de dicho camino a su llegada al Camí de Les Valls pasando a ser una intersección perpendicular en lugar de oblicua.
7. Mejora del trazado, que elimina las curvas peligrosas existentes en este punto del Camí de Les Valls.

AUTOR:

JOSÉ ANTONIO RUIZ LÓPEZ

GRADO EN INGENIERIA CIVIL

Curso 2018/19 – Abril de 2019

TUTOR:

ÁLVARO CUADRADO TARODO