



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR
DE INGENIEROS DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS



TRABAJO FIN DE GRADO

PROYECTO BÁSICO DE RED DE SANEAMIENTO
SEPARATIVA DEL SECTOR 10 - URBANIZACIÓN
SANTA APOLONIA - CANAL, EN EL T.M. DE
TORRENT (VALENCIA)

ANEJO Nº3: CARTOGRAFÍA, TOPOGRAFÍA

Presentado por

Fons Romero, Víctor

Para la obtención del

Grado de Ingeniería de Obras Públicas

Tutor: FERRER POLO, José

Cotutor: AGUADO GARCÍA, Daniel

Fecha: Agosto 2018

CURSO: 2017-2018

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. CARTOGRAFÍA	3
1.2. TOPOGRAFÍA.....	5
2. CONCLUSIÓN	7

1. INTRODUCCIÓN

La zona donde se va a desarrollar el proyecto básico presenta la siguiente cartografía y topografía facilitada por el Institut Cartogràfic Valencià (ICV) y, por el Ayuntamiento de Torrent.

1.1. Cartografía

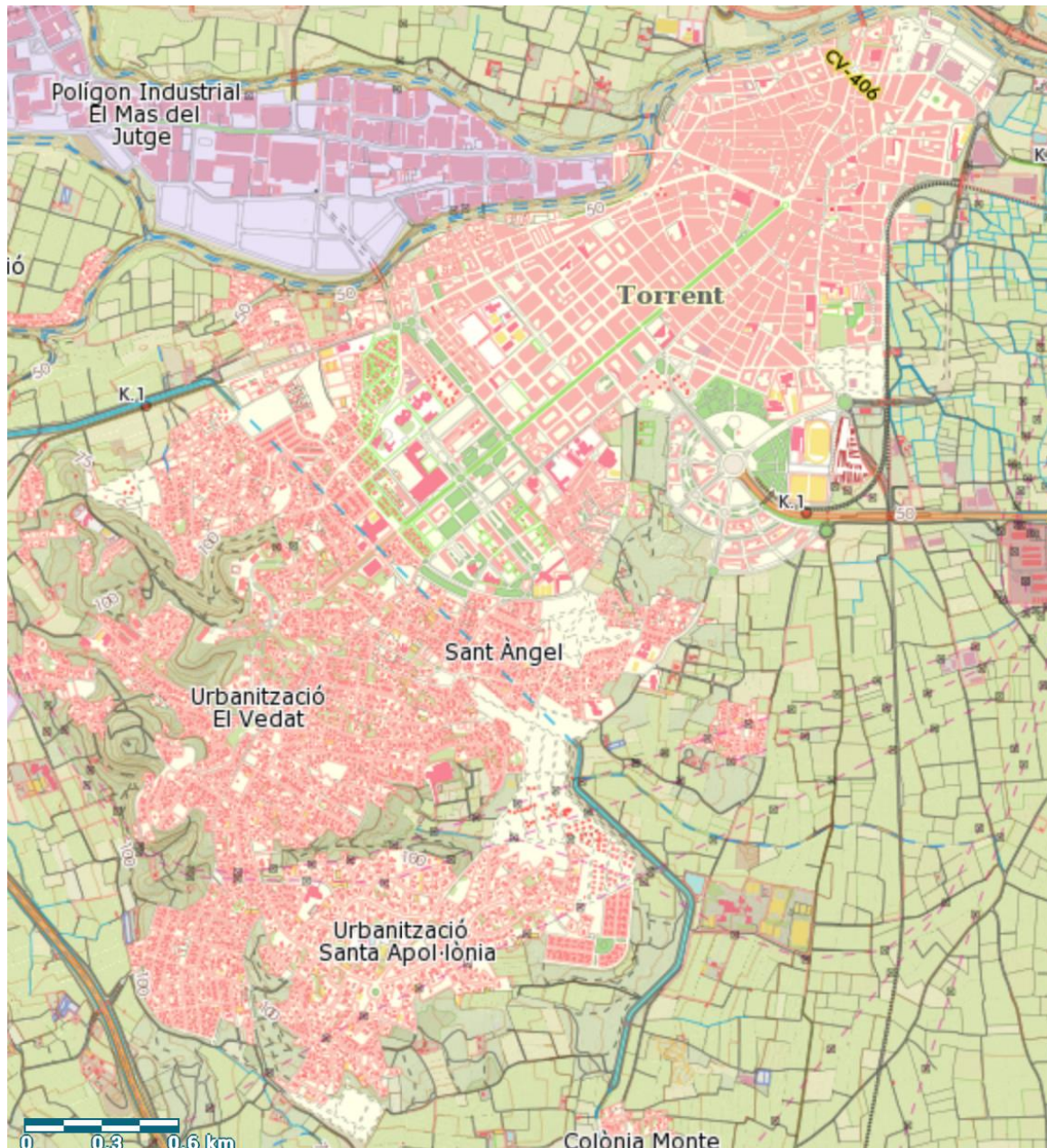


Ilustración 1. Cartografía municipio de Torrent (Valencia). Fuente ICV. E 1/36.000



Ilustración 2. Cartografía zona de actuación. Fuente ICV. E 1/36.000

1.2. Topografía



Ilustración 3. Mapa Topográfico Comunidad Valenciana. Fuente ICV. E 1/300.000

PROYECTO BÁSICO DE RED DE SANEAMIENTO SEPARATIVA DEL SECTOR 10 - URBANIZACIÓN SANTA APOLONIA - CANAL, EN EL T.M. DE TORRENT (VALENCIA)

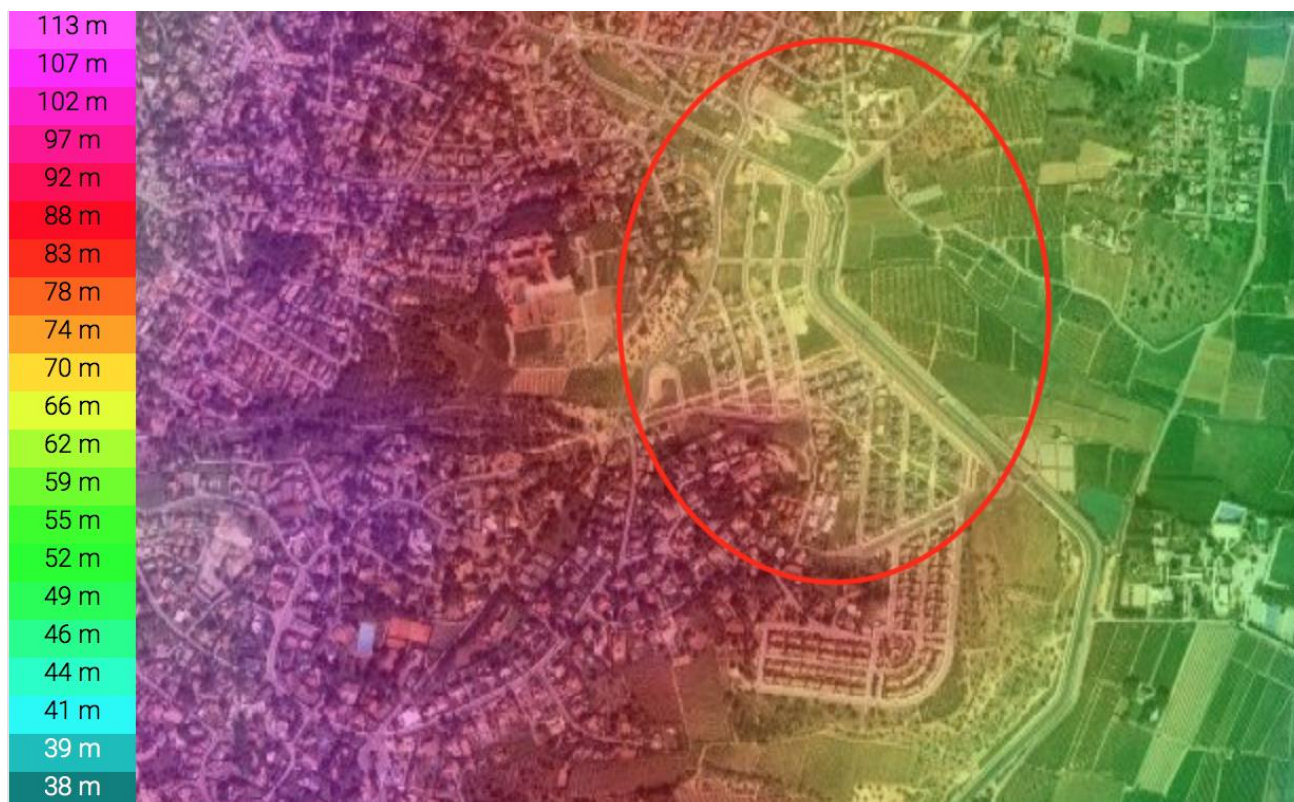


Ilustración 4. Mapa topográfico por esquema de colores de la zona de actuación.

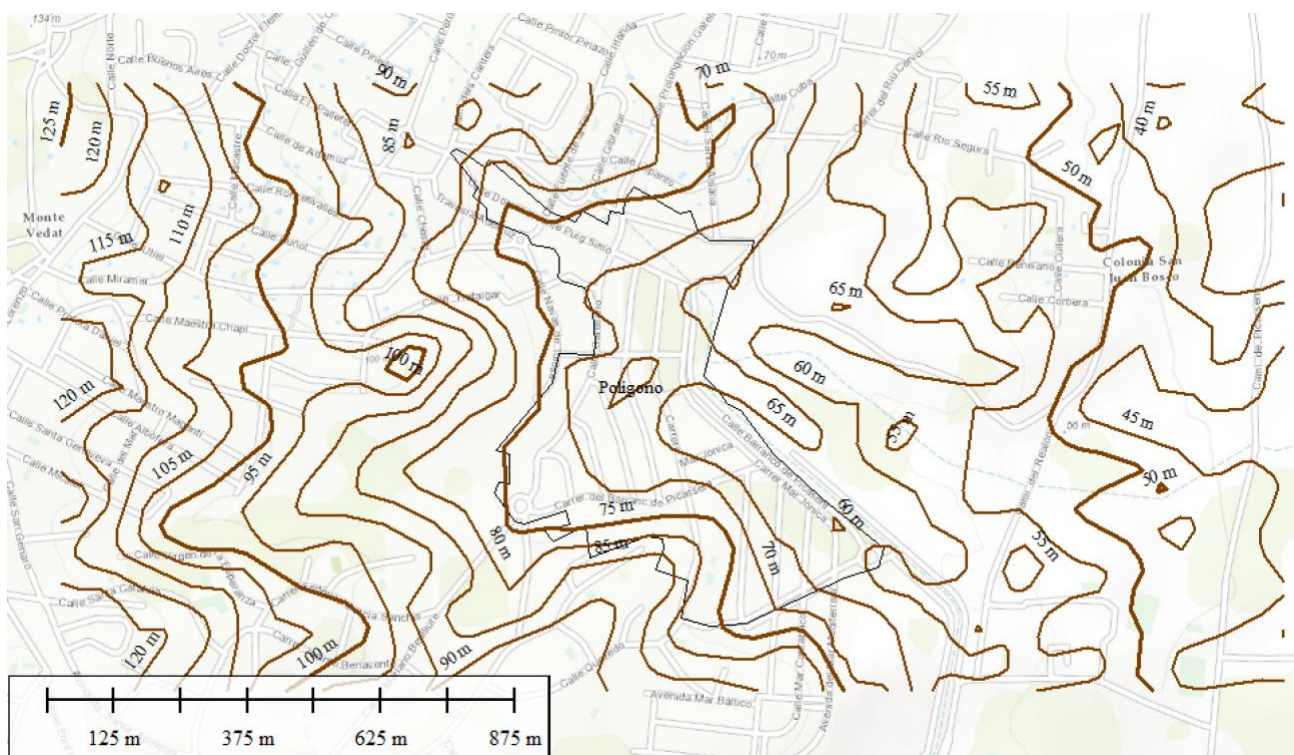


Ilustración 1. Curvas de nivel de la zona de actuación

2. CONCLUSIÓN

Con toda esta información se ha podido realizar el trazado de la red de saneamiento separativa, así como las posibles zonas de ocupación de la obra.

Observando el mapa topográfico, vemos que la zona de actuación de nuestro proyecto básico es un terreno comprendido entre los 60m de cota en su punto más bajo y los 80m de cota en su punto más alto. La pendiente discurre en dirección Noroeste - Sudeste, lo que permite que la red sea por gravedad donde las aguas discurren a lo largo de la red por causa de la propia pendiente de las conducciones, en régimen hidráulico de lámina libre.

