



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



ANEJO Nº2. CARTOGRAFÍA Y TOPOGRAFÍA.

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

CURSO 2017-2018

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS

GRADO EN INGENIERÍA DE OBRAS PÚBLICAS

TUTOR: JOSÉ FERRER POLO

CO-TUTOR: DANIEL AGUADO GARCÍA

AUTOR: ABRAHAM PASTOR SOLAZ



Índice

1. Introducción.	2
2. Conclusión.	4

1. Introducción

La cartografía y topografía del ámbito de estudio, el polígono industrial El Melero, situado en Utiel, es la mostrada en los siguientes mapas:

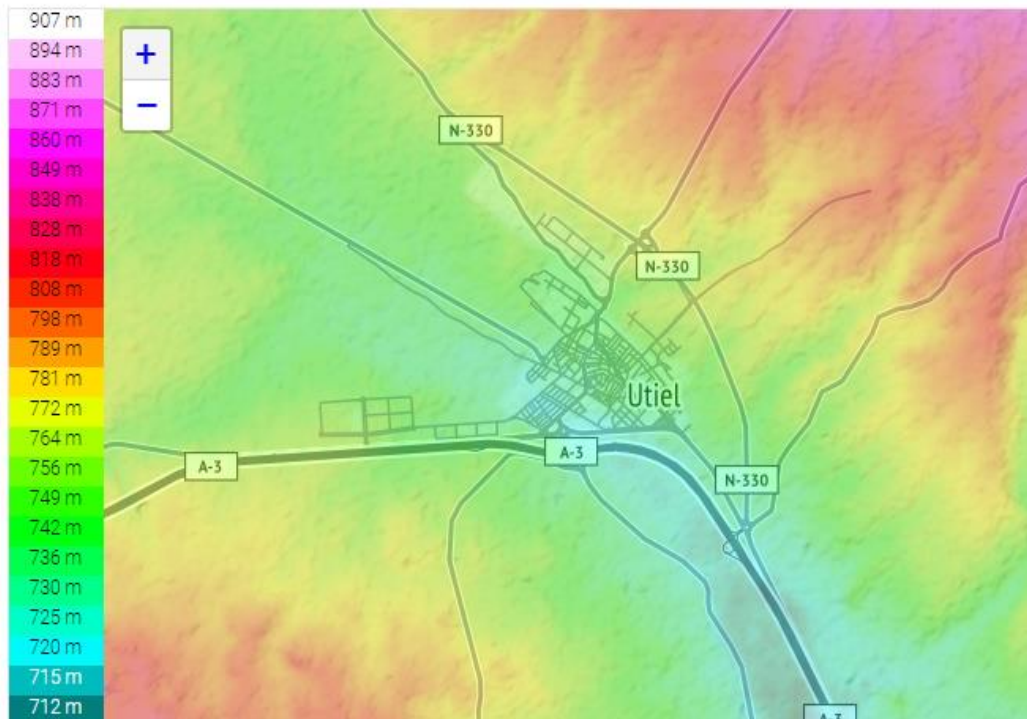


Ilustración 1. Topografía

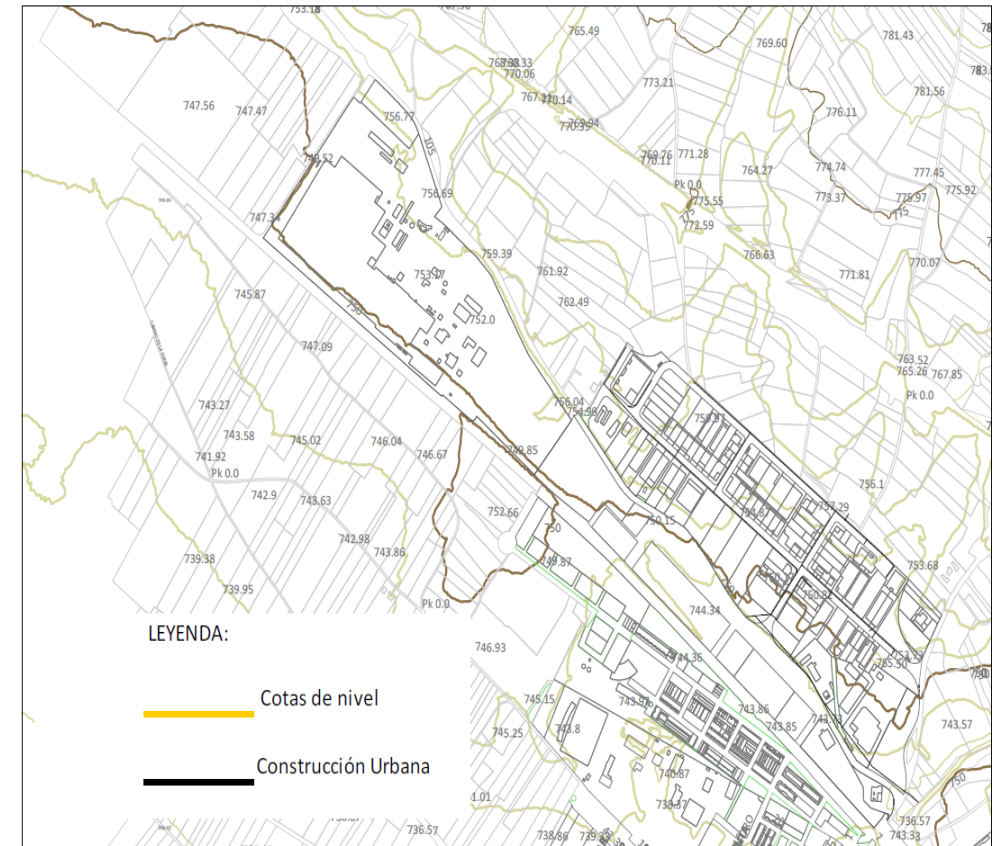


Ilustración 2. Plano Topográfico Zona Estudio.



Ilustración 3. Mapas piezométricos. Años 1970/74,2005 y 2008 respectivamente

2. Conclusión

Concretamente en el área de estudio existen puntos con desniveles topográficos a tener en cuenta.

El polígono industrial el Melero es colindante en su sector sur con la línea de Ferrocarril Utiel-Camporrobles. La explanada donde se sitúan dichas instalaciones está situada a cota menor que su proyección el área del polígono. Esta situación crea un desnivel a tener en cuenta.



Ilustración 4. Visión zona estudio.

La red de saneamiento calculada y proyectada en este documento solventa dicha situación aprovechando el peralte de la N-330 a, favor de la otra margen, donde está situada la red de pluviales desde el inicio de la zona de influencia para el polígono.



Ilustración 5. Visión zona estudio.



Por otra parte, en la margen correspondiente a la Ilustración 4, conlleva una red de saneamiento tanto de aguas pluviales como residuales una vez esta afección topográfica es solventada, es decir, cuando se igualan las cotas del terreno en las dos márgenes.

Por último, como se puede observar en la Ilustración 6, la pendiente hacia la zona sureste del ámbito del polígono es considerable.



Ilustración 6. Visión zona estudio.