



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 Nº1: LOCALIZACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

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
2. ÁREA OBJETO DE LA ORDENACIÓN	3
CARACTERÍSTICAS	3
3. LOCALIZACIÓN	3
4. CLIMA	4
5. ECONOMÍA	4
6. DEMOGRAFÍA	5
7. CONCLUSIÓN	5

1. INTRODUCCIÓN

Se pretende proyectar una red de saneamiento separativa para el sector denominado “Urbanización Santa Apolonia - Canal”, ubicado en el término municipal de Torrent (Valencia). Actualmente el área de estudio tiene la calificación de suelo urbanizable con uso dominante residencial unifamiliar de categoría 2ª (No exclusiva, es decir, posibilidad de poder destinar ciertos espacios a actividades profesionales, comerciales o productivas de carácter familiar vinculadas al titular de la vivienda).

Es necesario tener en cuenta información sobre su localización, población y economía del municipio donde se encuentra el área objeto de desarrollo, para la elaboración del proyecto básico de infraestructuras hidráulicas.

2. ÁREA OBJETO DE LA ORDENACIÓN

El área objeto de desarrollo se encuentra al Sur del término municipal de Torrent, encontrándose delimitada:

- Al Norte, con la calle Doctor Vicente Puig Simo
- Al Sur, con la calle Barranco de Picassent
- Al Este, con el canal Xúquer - Túria
- Al Oeste, con la calle de Garellano

Características

La mayor parte del área está formada por cultivos de cítricos, urbanizaciones y pequeñas industrias. Se trata de un Sector de forma irregular, de una superficie total de 132.118,10 m², y con una población de 80.630 habitantes (a 1 de Enero de 2017).

La buena comunicación y cercanía han sido los factores decisivos para el desarrollo urbanístico e industrial de la zona.

3. LOCALIZACIÓN

Torrent es un municipio de la Comunidad Valenciana. Está situado en el área metropolitana de Valencia, a una distancia de 10 Km de Valencia, y es la capital de la comarca de l’Horta Sud. La superficie del término municipal es de 69,20 km² y constituye uno de los mayores núcleos de población de la provincia de Valencia con 81.759 habitantes a fecha de 1 de enero del 2013.

El municipio limita al norte con Aldaia, Alaquàs y Xirivella, al este con Picanya y Catarroja, al sur con Alcàsser y Picassent, y al oeste con Monserrat, Godelleta, Turís y Xiva.



Ilustración 1. Situación



Ilustración 2. Ocupación del territorio

Su orografía es prácticamente llana, en ausencia de montañas, y cabe destacar que el término municipal es atravesado por el Barranc de Torrent.

4. CLIMA

El clima es de tipo mediterráneo, correspondiente a la zona mediterránea, por lo que los inviernos son suaves y los veranos calurosos. La temperatura media es de 18 °C, en invierno oscila entre de 10 y 12 °C (aunque puede llegar a los 0 °C en los días más fríos) y en verano es de 27 °C (con picos de hasta 40 °C).

La velocidad del viento es, en general, moderada. Las rachas máximas suelen aparecer con dirección W y NW y velocidades entre 50 y 100 Km/h.

Las precipitaciones anuales son de 455 mm por metro cuadrado, llegando a los 700 mm los años en los que la gota fría se da en otoño.

Las nevadas son episodios infrecuentes, un par de veces cada década, a excepción de las zonas más elevadas del término municipal.

5. ECONOMÍA

La cercanía a Valencia ha facilitado su industrialización, aunque no ha perdido totalmente su carácter agrícola inicial, con lo que la principal actividad económica del pueblo es la actividad industrial (industria del calzado, del textil, la manufactura de artesanías y del mueble, así como la producción de fuegos artificiales). Durante la década de 1970 potenció el sector terciario.

Es además un tradicional lugar de veraneo para los habitantes de Valencia. Ello ha desarrollado la creación de numerosas urbanizaciones.

6. DEMOGRAFÍA

La principal característica de Torrent son las diversas urbanizaciones existentes en su término municipal que han hecho que se produzca una fuerte corriente de inmigración de clase media-alta desde otros municipios de la comarca. Tiene una población de 80.630 habitantes en 2017.

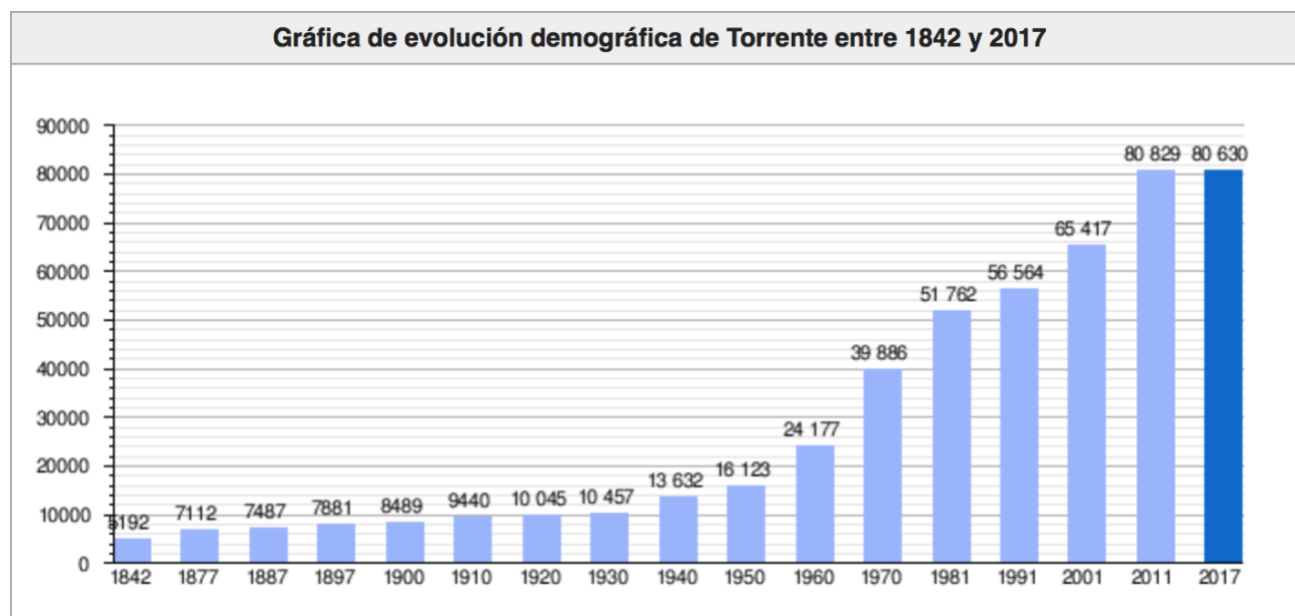


Ilustración 3. Evolución gráfica Torrent, 1842-2017. Fuente del INE

El municipio de Torrent presenta una población adulta joven que se centra entre los 30-40 años de edad. El crecimiento vegetativo es positivo, es decir, nacen más personas de las que mueren.

7. CONCLUSIÓN

La buena comunicación y cercanía, ha sido el factor decisivo de desarrollo urbanístico e industrial de la zona, permitiendo a sus habitantes una residencia tranquila que oferta mayor calidad de vida.

