

ANEJO N°1:

LOCALIZACIÓN Y EMPLAZAMIENTO

Curso: 2015/2016

Universidad Politécnica de Valencia

Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos

Grado en Ingeniería de Obras Públicas, Especialidad Hidrología

Tutor: José Ferrer Polo

Cotutor: Daniel Aguado García

Autor: Freddy Vásquez Vásquez



ÍNDICE

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

1. INTRODUCCIÓN

Se proyecta una red de saneamiento separativa para el sector denominado “Urbanización Gran Godella” (ubicado en el término municipal de Godella). Actualmente el ámbito de estudio esta sin urbanizar.

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 norte del término municipal de Godella, encontrándose delimitada:

- Al Norte, por la urbanización Santa Bárbara de Rocafort.
- Al Sur, por suelo de uso agrícola.
- Al Este, por el municipio de Rocafort.
- Al Oeste, por la carretera CV-310.



Ilustración1. Vista del área objeto de la ordenación

Características:

La mayor parte del área está formada por cultivos de cítricos abandonados.

Se trata de un Sector de forma irregular y con una superficie total de 239531,96 m2.

Godella cuenta con una población de 13.226 habitantes (censadas en el año 2013)

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

3. LOCALIZACIÓN

Godella es un municipio de la Comunidad Valenciana, España que pertenece a la provincia de Valencia. Se encuentra situado en la comarca de la Huerta Norte.



Ilustración2. Localización municipio de Godella.

Situado en la Huerta de Valencia, al noroeste de la capital. El terreno participa de la llanura de la huerta y de las colinas calcáreas que se elevan hacia el interior, hasta alcanzar una altura superior a los 120 m. en Las Colonias y Camarena, en el extremo noroeste del término. El relieve accidentado viene constituido por el último espolón del suave anticlinal calizo que separa las cuencas del río Turia y del barranco del Carraixet.

La parte baja de la huerta está formada por sedimentos cuaternarios. El barranco de los *Frailes* es el accidente de mayor importancia.

El termino municipal de Godella limita con las siguientes localidades: Betera, Burjasot, Paterna, Rocafort y Valencia, todas ellas de la provincia de Valencia.

4. CLIMA

El clima se caracteriza por inviernos suaves y veranos algo más fuertes. La temperatura media es de 15°C, el clima “templado” se manifiesta así mismo en los valores de las temperaturas máximas y mínimas absolutas de 39,5°C y 5°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.

Se trata de una zona generalmente poco lluviosa, con una precipitación anual de 454 mm.

Así pues, se trata de una zona con clima subtropical, muy influido por vientos procedentes del cercano mar Mediterráneo.

5. ECONOMÍA

La principal actividad económica del pueblo es la agricultura . La tierra cultivada representa aproximadamente el 58% del total. También hay 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.

6. DEMOGRAFÍA

La principal característica de Godella 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 13.226 habitantes en 2013.

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

Evolución demográfica													
1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1981	1991	2000	2005	2007	2013
2.200	2.697	2.861	3.345	4.574	4.702	5.117	5.702	7.804	9.621	11.222	12.581	12.993	13.226

Tabla 1. Evolución demográfica Godella (Valencia). Fuente Instituto Nacional de Estadística (I.N.E).

7. CONCLUSIÓN

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