

ANEJO Nº2. TOPOGRAFÍA, BATIMETRÍA Y USOS DEL SUELO

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN
2. TOPOGRAFÍA
3. BATIMETRÍA
4. USOS DEL SUELO
5. BIBLIOGRAFÍA

1. INTRODUCCIÓN

La realización de la topografía, usos del suelo y la batimetría es primordial para la redacción de este estudio.

De este modo, la batimetría es el principio de cualquier proyecto para la actuación en Ingeniería de Costas. Primeramente, la batimetría determina la morfodinámica de la playa a estudiar ya que los perfiles extraídos del análisis batimétrico posibilitan deducir características de especial interés como la determinación de pendientes y su evolución, observando así procesos erosivos.

Por otra parte, la batimetría permite un chequeo del borde costero y sus posibles problemas puesto que para la caracterización del oleaje y corrientes en las cercanías de la costa es esencial conocer ampliamente el perfil del fondo marino.

De igual manera, es imprescindible caracterizar la batimetría debido a la constitución de un criterio de rotura por la limitación de profundidad ya que influye directamente en la ola de cálculo.

La topografía se utilizará para conocer el terreno en el cual se situarán las obras a proyectar.

Los usos del suelo ayudarán a tener una idea si son terrenos urbanizables, puertos, terrenos protegidos, etc.

2. TOPOGRAFÍA



Figura 1. Topografía de la zona

3. BATIMETRÍA

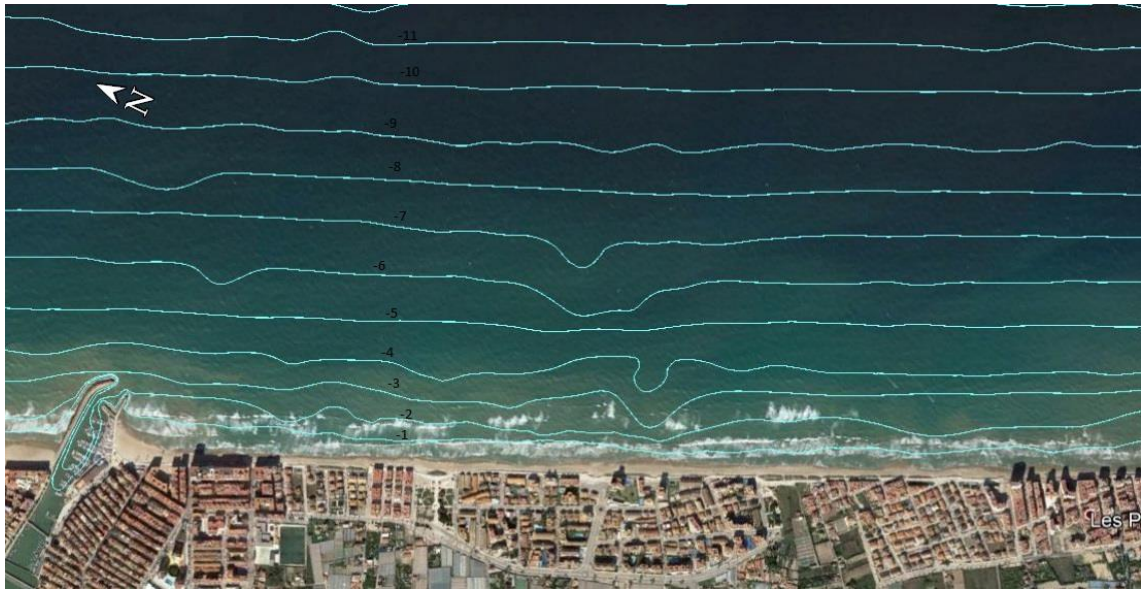


Figura 2. Batimetría



Figura 3. Dominio público

4. USOS DEL SUELO

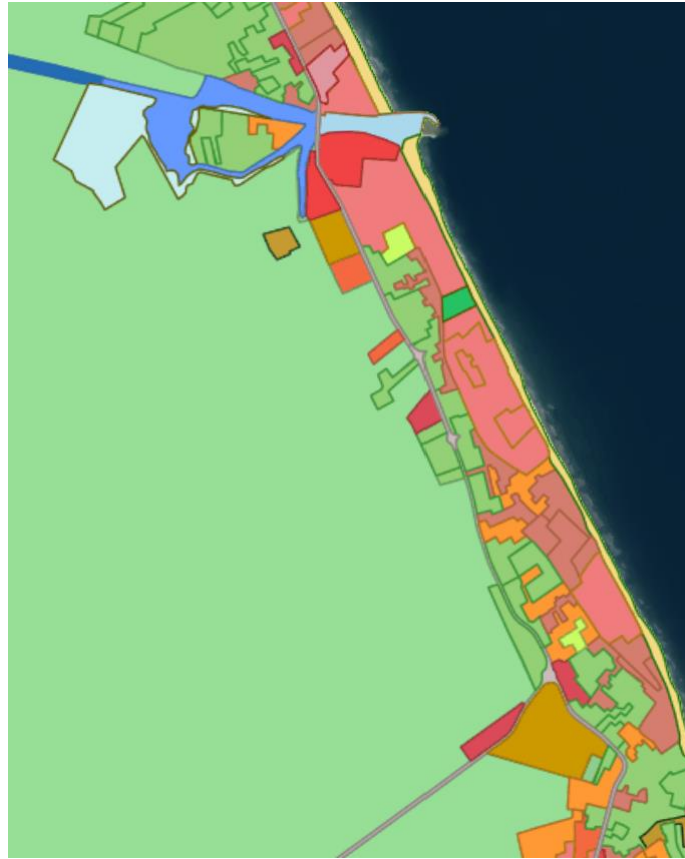


Figura 4. Usos del suelo

LEYENDA:

- Tonalidades rojas: Suelo urbanizable
- Tonalidades azules: Lagunas e instalaciones portuarias
- Tonalidades verdes: Suelos de cultivo

5. BIBLIOGRAFÍA

- Institut Cartogràfic Valencià <http://www.icv.gva.es/>
- Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico <https://www.miteco.gob.es/>