

ANEJO 2. ESTADO ACTUAL

Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)

Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)

1. Introducción

La cala la Manzanera, al igual que otras ocho calas y playas del municipio de Calpe, se encuentra en el tramo litoral conocido como Subunidad morfológica de 2º orden acotado al oeste por el Peñon de Ifach y al este por el Morro de *Moix*, ambos dos, barreras totales naturales al oleaje. Es decir, cualquier actuación sobre las condiciones del contorno del medio costero, puede afectar al equilibrio del mismo a corto o medio plazo.

Por ello cabe destacar las siguientes actuaciones antropogénicas construidas en años posteriores que han podido, de algún modo, alterar el transporte natural del oleaje y por tanto, el aumento de erosión en la zona en cuestión.

En primer lugar, existe un espigón en l situado a escasos 250 metros de la cala. Dicho dique transversal junto con su homólogo, situado a 1400 metros hacia el oeste, sirve de encaje de la playa de arena fina “Arenal-Bol”, anteriormente citada. El objetivo del espigón era provocar la sedimentación a barlomar de arena fina, creando un contorno cóncavo de la playa, apreciable en las siguientes fotografías históricas.



Imagen 1. Fotografía aérea de espigón en l en el año 2002.

Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)



Imagen 2. Fotografía aérea del espigón en i en el año 2004



Imagen 3. Fotografía aérea del espigón en i en el año 2009

Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)



Imagen 4. Fotografía aérea del espigón en i en el año 2013.



Imagen 5. Fotografía aérea del espigón en i en el año 2015.

Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)

Como se puede observar en las fotografías aéreas obtenidas de la base de datos histórica de *Google Earth*, incluso en la zona de sedimentación del espigón se aprecia una recesión importante de la línea de costa, debido al efecto erosivo del oleaje.

Cabe destacar que el taponamiento y el exceso de urbanización en la desembocadura de los barrancos del *Pou Roig* y del *Quisi*, que anteriormente eran un aporte local de materiales sueltos en la zona central de la playa “Arenal-Bol”, han podido provocar que dicho aporte se redujese, creando una situación de regresión de la línea de costa en los alrededores de la desembocadura.

En segundo lugar, las ruinas del antiguo Club Social La Manzanera que forman parte del antiguo complejo arquitectónico (*Muralla Roja*, *Xanadú* y *Club Social*), obra del arquitecto Ricardo Bofill construido en la Manzanera en la década de los 70, también son un elemento antropogénico que impide el natural desarrollo del perfil costero en la cala en cuestión.

Debido al estado ruinoso del *Club Social* y a la exposición constante al oleaje que han provocado una erosión considerable en la cimentación del complejo, la Dirección General de Costas instó al ayuntamiento de Calpe a redactar un proyecto de rehabilitación de la zona, ya que el estado decadente en el que se encuentra no es compatible con la seguridad del mismo ni con la de las personas que puedan transitarlo. Dicho proyecto se redactó con el nombre de Proyecto de Pasarela y Regeneración Costera en Cala Manzanera cuya Acta de replanteo se firmó el 21 de abril de 2017 y presenta un presupuesto de un millón doscientos sesenta y cinco mil euros, 1.265.000€.

2. Estado actual

Como se ha comentado anteriormente, la cala la Manzanera presenta un aspecto de abandono y carencia de servicios e instalaciones que no la hacen atractiva para el uso recreativo y de ocio, e incluso en algunas zonas pueden aparecer riesgos físicos para los usuarios.

La ladera más cercana al *Club Social* presenta síntomas evidentes de deterioro y erosión en toda su longitud y altura lo que provocó que el Ayuntamiento de Calpe tuviera que colocar una malla protectora para evitar la caída de rocas sobre la cala. Para el presente proyecto se supone que la ladera ha sido estabilizada con un proyecto anterior de estabilidad de laderas y que se ha subsanado el problema de desprendimiento. No obstante, se ha de mencionar ya que uno de los objetivos de este proyecto es crear una playa de anchura suficiente para disminuir en la medida de los posible, la erosión sobre el pie de la ladera.

Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)



Imagen 6. Ladera con síntomas de erosión (izquierda) y ruinas del Club social (derecha).

En la ladera oeste se observan menos signos de erosión, aunque al pie de la misma hay muchas rocas provocadas por antiguos desprendimientos que habrá que retirar de la cala.



Imagen 7. Pie de la ladera oeste.

Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)

Por último, el acceso central por carretera presenta también rasgos de abandono y poco mantenimiento. El murete de mampostería del lado izquierdo tiene defectos puntuales, mínima señalización e instalaciones de higiene, vegetación excesiva y sin mantenimiento, etc.

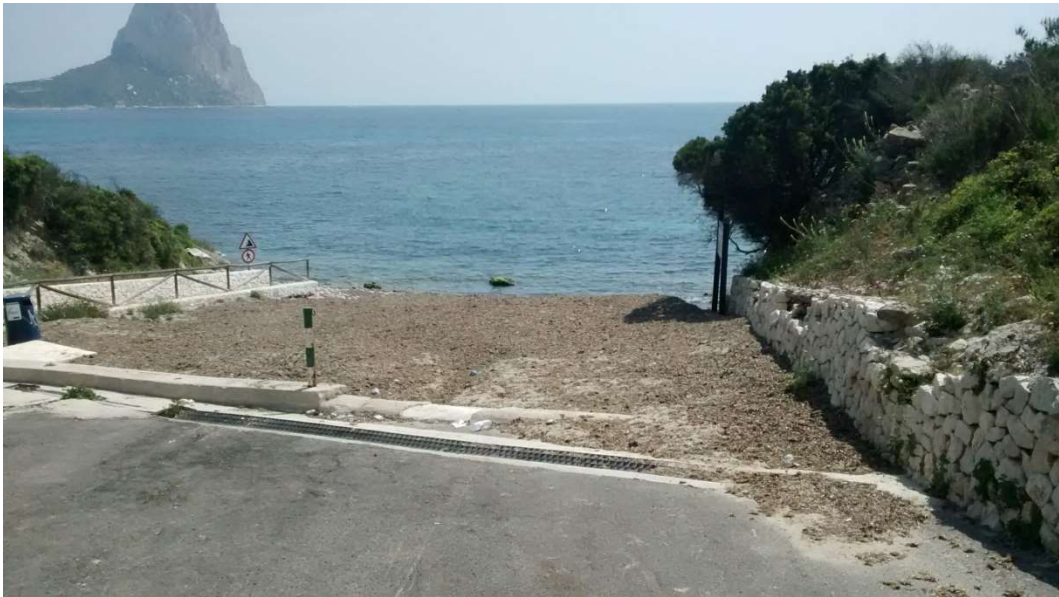


Imagen 8. Acceso a la cala La Manzanera.

Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)

3. Características generales

Del Catálogo de playas ofrecido por el Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, obtenemos las características generales de la cala la Manzanera para su estado actual.



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y PESCA,
ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE



GUÍA DE PLAYAS

Catálogo de playas - Guía de Playas

1. Características generales

Nombre de playa: Cala La Manzanera

Municipio: Calp

Provincia: Alicante/Alicant

Comunidad Autónoma: Comunidad Valenciana

Longitud: 230 metros

Anchura: 7 metros / Poca variación

Grado de ocupación: Bajo

Grado de urbanización: Semiurbana

Paseo marítimo: No

Fachada litoral: Acanalado

Descripción:

Cala de arena y grava que no se caracteriza por una gran afluencia de público, debido quizá a su difícil disponibilidad de servicios.

2. Tipo de playa

Composición: Grava

Tipo arena: -

Condiciones baño: Aguas tranquilas

Zona fondeo: No

Nudismo: No

3. Aspectos físicos y ambientales

Vegetación: SI / en la playa

Espacio protegido: No

Actuaciones: No

Bandera azul: No

4. Hospital más cercano

Nombre hospital: Hospital de Levante

Dirección: Doctor Ramón y Cajal, 7 (Benidorm)

Teléfono: 96678787

Distancia aproximada a playa: 21 km.

5. Accesos

Forma de acceso: A pie / difícil / Coche

Señalización de los accesos: SI

Acceso dis. capacitados: No

Coordenadas: 38° 38' 18,000" N 0° 2' 26,000" E

Coordenadas UTM: X: 764.602,00 Y: 4281.025,00 H: 30

6. Seguridad

Señalización de peligro: No

Auxilio y salvamento: No

7. Transporte

Carretera más próxima: Avda. Diputación

Autobús: SI / Urbano

Aparcamiento: SI / No vigilado / Menos de 50 plazas

8. Puerto Deportivo

Nombre puerto: Puerto Blanco

Distancia aproximada a playa: 1 km.

9. Observaciones

Emergencias (112):

10. Servicios

 Aseo: No

 Oficina turismo: No

 Alquiler hamacas: No

 Zona submarinismo: No

 Lavapies: No

 Teléfono: No

 Alquiler sombrillas: No

 Zona práctica de surf: No

 Duchas: No

 Establecimiento comida: No

 Alquiler náuticos: No

 Zona infantil: No

 Papeleras: No

 Establecimiento bebida: No

 Club náutico: No

 Zona deportiva: No

 Servicio limpieza: No

Imagen 9. Características de la cala la Manzanera

Página 33

Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)
