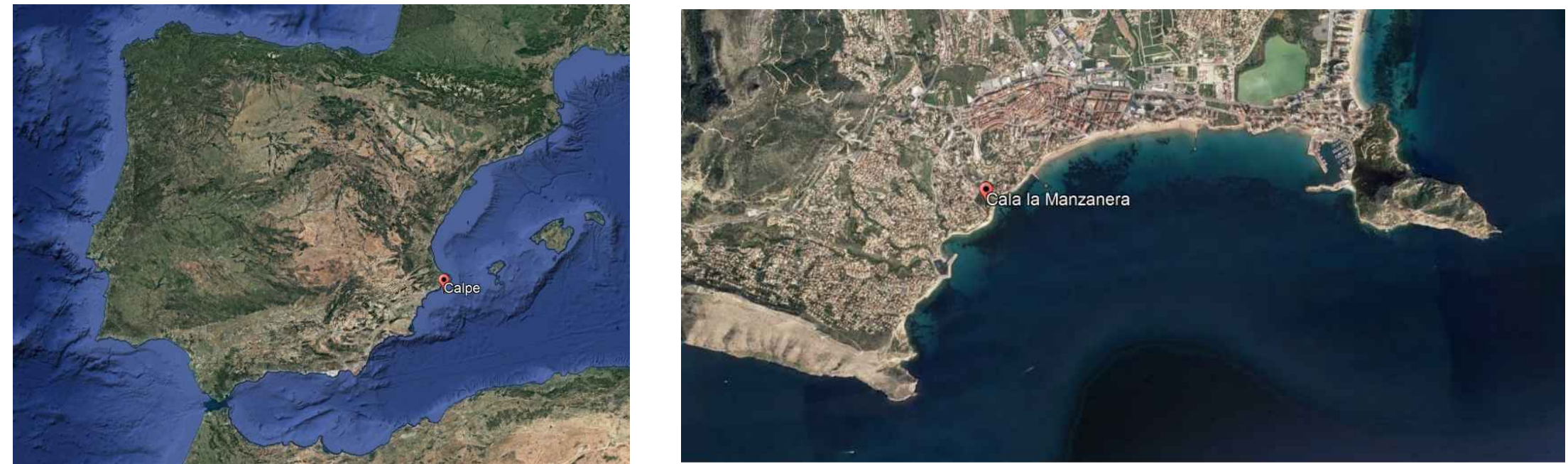


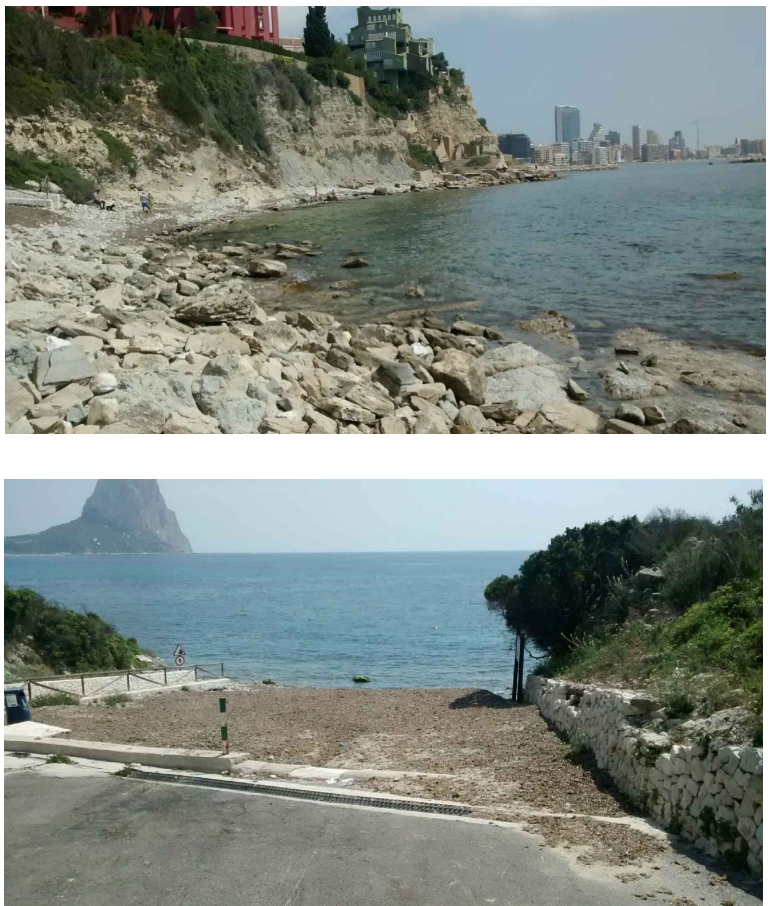
Proyecto Básico de defensa de costa en cala la Manzanera en Calpe (Alicante)

LOCALIZACIÓN



ESTADO ACTUAL

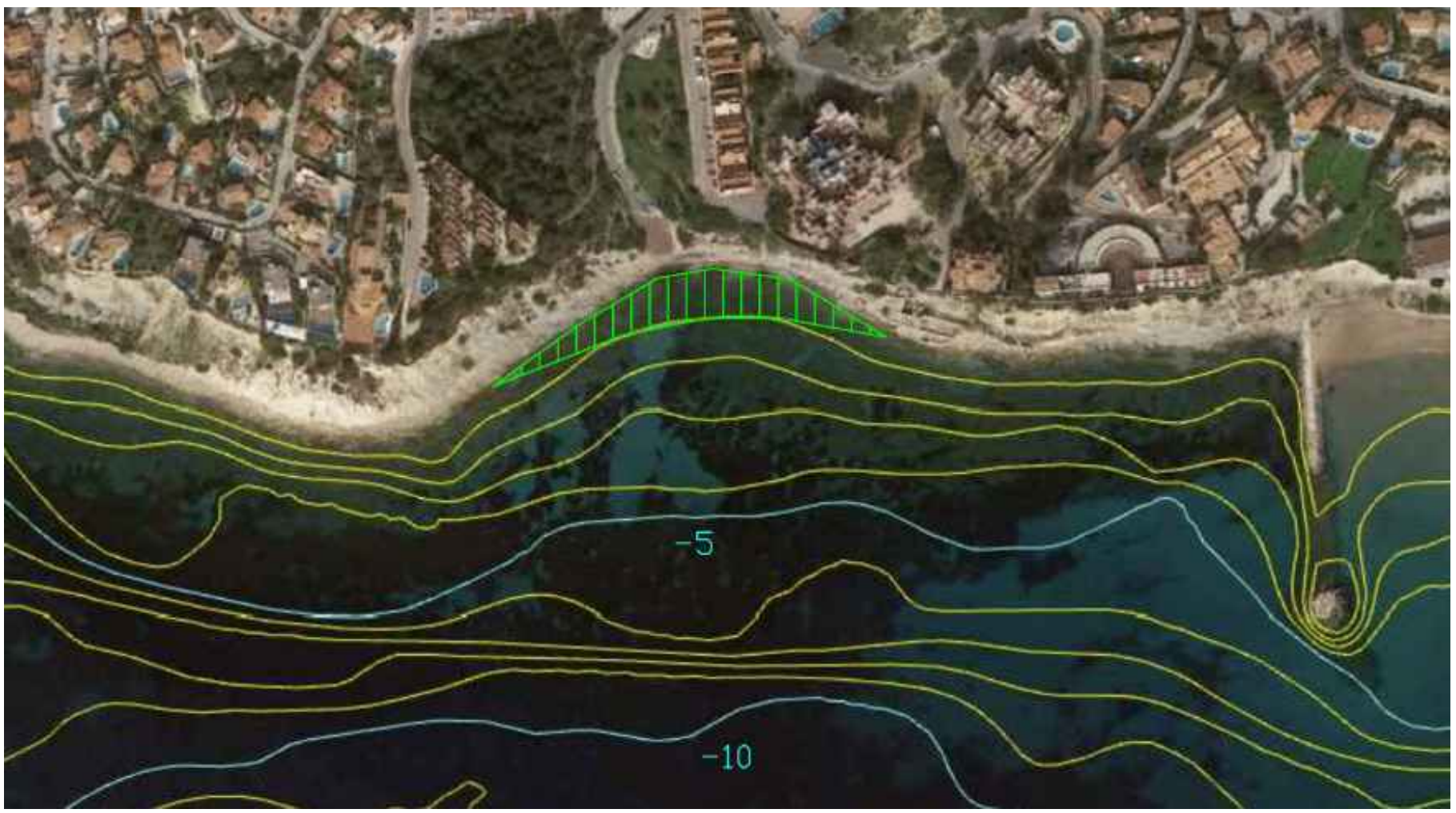
- ❖ Playa de grava
- ❖ Longitud 230 m.
- ❖ Anchura media 7 m.
- ❖ Grado de ocupación bajo
- ❖ Playa semiurbana
- ❖ Sin paseo marítimo
- ❖ Déficit de equipamientos
- ❖ Situación de abandono



OBJETIVOS DEL PRESENTE PROYECTO BÁSICO

- ❖ Recuperar la cala “La Manzanera” para su condición de defensa costera
- ❖ Controlar o disminuir los procesos erosivos sobre el pie de las laderas sobre las que apoya la playa
- ❖ Incrementar la superficie de playa seca
- ❖ Acondicionar los accesos, servicios e instalaciones de la playa.

SOLUCIÓN ADOPTADA: ALIMENTACIÓN ARTIFICIAL



- ❖ Relleno de 21.000 m³ de gravas
- ❖ Reparación muro mampostería
- ❖ Colocación de pasarela de madera
- ❖ Instalación de equipamientos

PRESUPUESTO

1.3. Resumen Presupuesto

1.1	Actuaciones Previas	4.386,14	1,39
1.2	Alimentación Artificial	293.160,00	92,81
1.3	Servicios, Instalaciones y equipamientos	6.718,92	2,13
1.3	Maquinaria	11.579,81	3,67
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL			315,844,86
13.00 % Gastos generales		39,554,46	
6.00 % Beneficio industrial		18,255,90	
SUMA DE G.G. y B.I.			57,810,36
16.00 % I.V.A.			57,932,07
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA			431,587,29
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL			431,587,29

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS TREINA Y UN MIL QUINIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS.

Calpe, a 2 de septiembre de 2017.

Autor: Matías Lozano Pla
Tutor: José Cristóbal Serra Peris