



## OBRA DE PROTECCIÓN DE LA ZONA COSTERA DE CASTELLÓN DEBIDO AL AUMENTO DE FRECUENCIA DE TEMPORALES

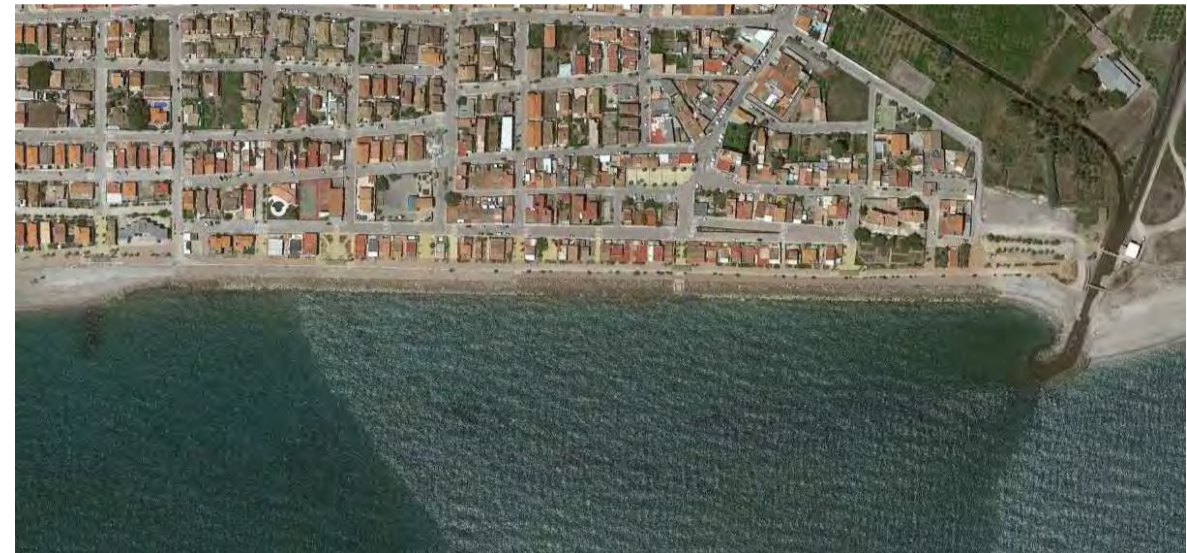
*Autor: Karl Josue Ayala Requena*  
(Director: Rosa Victoria Vicente Vas)

**OBJETO:** Proporcionar una mejor protección y regenerar la playa de Barrio-Mar, Casablanca en la Almenara. Dicha playa desapareció debido a las alteraciones en la corrientes de aportación de áridos debido a las obras que se han ejecutado en la costa de Castellón.

13/08/2002



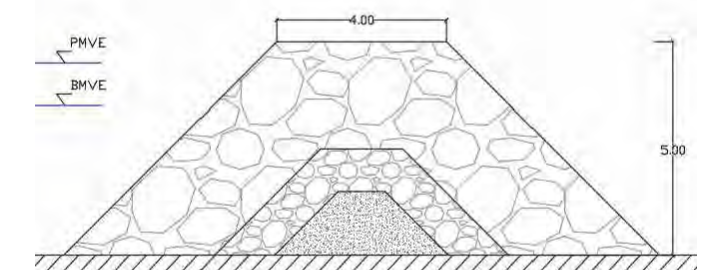
22/05/2020



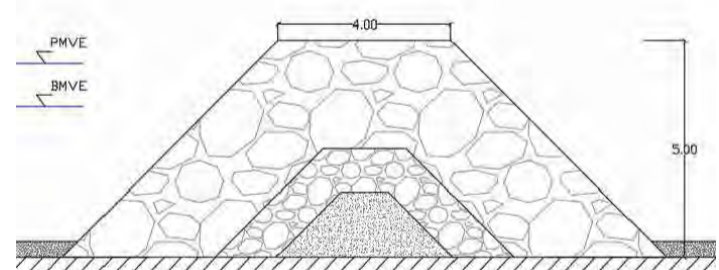
**ALTERNATIVA:** La alternativa escogida consiste en una alimentación artificial de la playa seguida por la construcción de 3 espigones, 2 de ellos como protección principal y encauzamiento de acequia, y un tercero como protección secundaria.



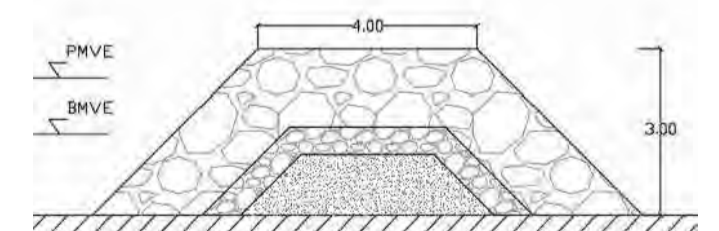
Sección en morro Espigón 1



Sección en morro Espigón 2



Sección en morro Espigón 3



**PLAZO:** Cinco (5) meses

### MATERIALES:

Arena Dn50=0,4mm	32.197,80 m3
Escollera clasificada Dn50= 1,25m	14.845,08 m3
Escollera clasificada Dn50= 0,70m	911,33 m3
Escollera clasificada Dn50= 0,50m	2.266,30 m3
Escollera clasificada Dn50= 0,25m	134,82 m3
Gravas 2-20cm	1.005,18 m3

### PRESUPUESTO:

RESUMEN	EUROS
TRABAJOS PREVIOS	154.828,43
REGENERACIÓN DEL ÁRIDO	1.160.557,66
ESPIGONES	2.593.950,40
GESTIÓN DE RESIDUOS	49.456,00
TERMINACIÓN Y LIMPIEZA	18.573,90
SEGURIDAD Y SALUD	33.451,80
<b>PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>4.010.818,19</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>	<b>5.775.177,10</b>