



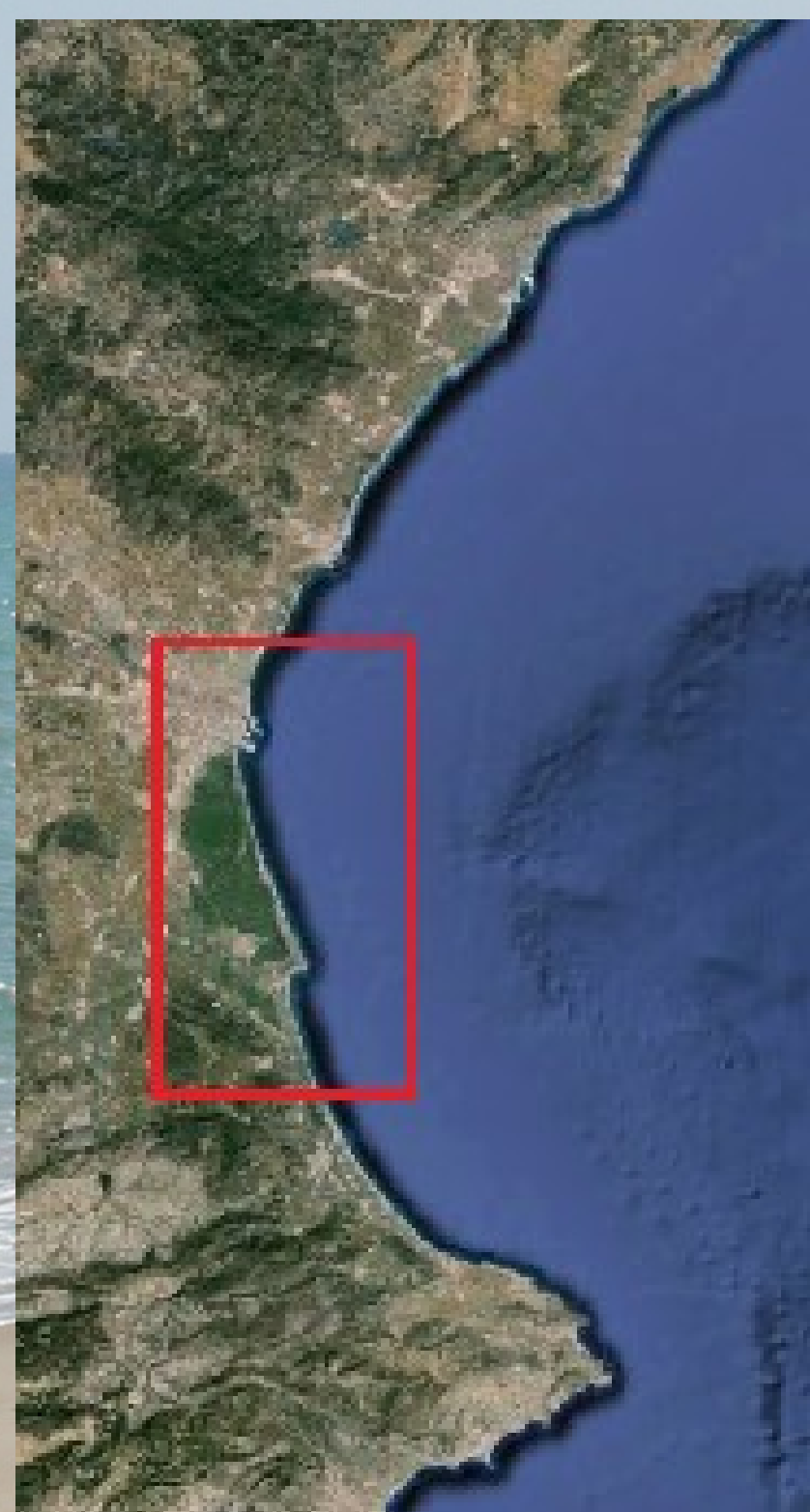
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS
GRADO EN INGENIERÍA CIVIL

PROYECTO BÁSICO DE ACONDICIONAMIENTO DE LA FACHADA LITORAL DE LA PLAYA DE LA GARROFERA.
PROPUESTA ALTERNATIVA “DEFENSAS EXENTAS” (T.M. VALENCIA)

SITUACION ACTUAL



- PLAYA EN SEVERA REGRESIÓN TRAS SUCESIVAS AMPLIACIONES DEL PUERTO DE VALENCIA Y LA CONSTRUCCION DE PRESAS EN EL RÍO TURIA

- EN RECIENTES TEMPORALES EL OLEAJE HA LLEGADO A DESTRUIR PARCIALMENTE EL PASEO DE LA CASBAH

- ANCHURA INSUFICIENTE DE PLAYA SECA.

- TRAMO DE PLAYA HIPOESTABLE

- ALTO GRADO DE URBANIZACION EN CIERTO TRAMO

- PLAYA EN REGRESION.

- LONGITUD DE LA PLAYA 2,7 KM

- SISTEMA DUNAR DEGRADADO

Autor: EDUARDO VALERO CASTILLA

Tutor: JOSE CRISTOBAL SERRA PERIS

Cotutor: MARIA ESTHER GOMEZ MARTIN

PROBLEMÁTICA

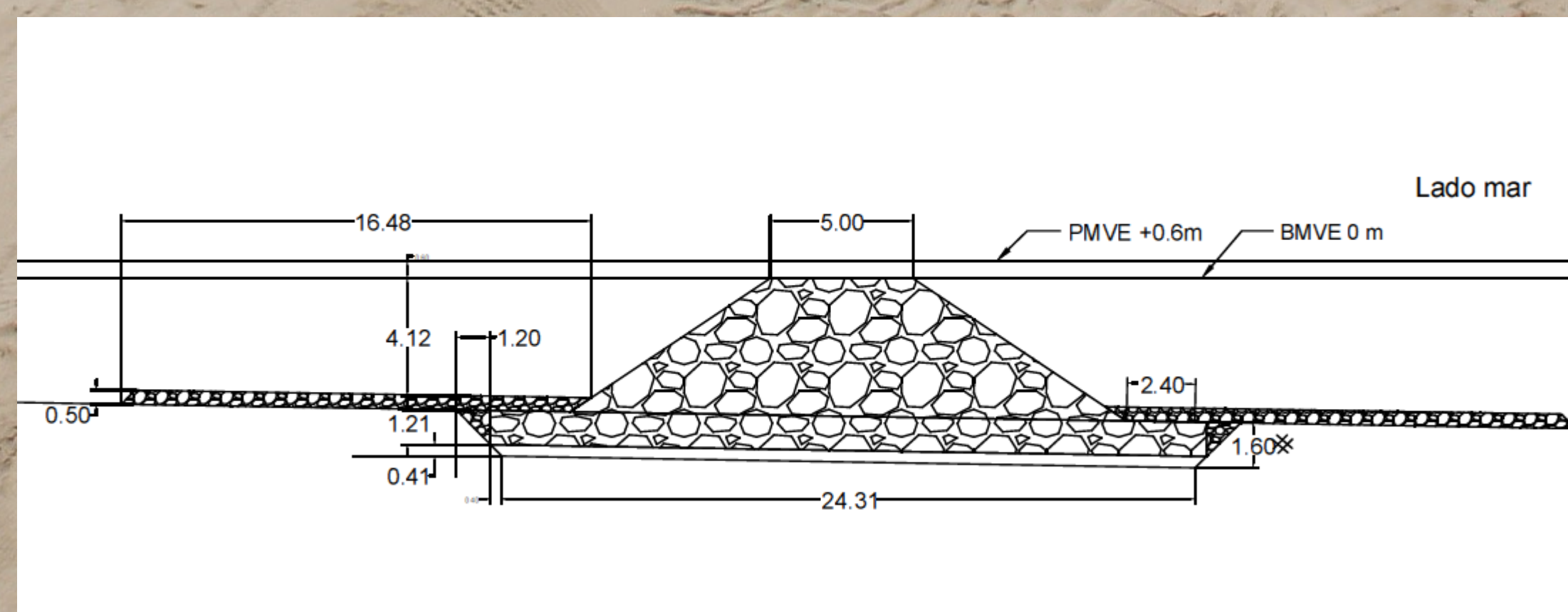
SOLUCIÓN



- DOTAR LA PLAYA CON UN ANCHO EN PLAYA SECA DE 45 METROS.

- ALIMENTACION ARTIFICIAL

- CONSTRUCCION DE 4 DIQUES EXENTOS A NIVEL MEDIO DEL MAR EN BMVE



JUNIO CURSO 2015/1016