

FICHA PARA LA VALORACION DE DAÑOS CAUSADOS POR EL TEMPORAL DE ENERO 2017 EN LA PROVINCIA DE TARRAGONA.

APORTACIÓN DE ESCOLLERAS, REPOSICIÓN Y ARREGLO DE LAS QUE COLAPSARON.

PLAYA AFECTADA Y MUNICIPIO:	La costa afectada pertenecen a municipios de la costa de la provincia de Tarragona y comprenden concretamente: Cunit, Calafell, El Vendrell, Salou, Cambrils, Mont-roig del Camp y Alcanar.
DESCRIPCION DEL DAÑO:	El oleaje del temporal alcanzó a las costas bajas y acantilados, así como a zonas escarpadas a lo largo de numerosos tramos de la costa de Tarragona provocando graves fenómenos de erosión en costas bajas, acantilados y escarpados. Por un lado la costa baja, los acantilados y los escarpes deben de protegerse a fin de garantizar su estabilidad.. Esto se consigue aportando escollera donde no la hubiere y fuera necesario o bien reponiendo y arreglando las que colapsaron. Las escolleras suponen un mecanismo disipador de energía. El fenómeno de gran intensidad del oleaje se le sumó las bajas presiones que supuso un incremento del nivel del mar agravando las consecuencias erosivas sobre costas bajas, acantilados y escarpes.
VALORACIÓN CUALITATIVA:	Muy grave. Problemas de protección de la costa en tramos no arenosos.
ACTUACION PROPUESTA:	Se trata de crear un mecanismo disipador de energía en zonas no arenosas como son las costas bajas, los acantilados y los escarpes mediante la aportación de escolleras de hasta 5 toneladas sobre un núcleo de todo uno de cantera. En los lugares donde ya hubiera habido escolleras y están hayan colapsado se optará por aportar nueva escollera, como la antes descrita, o bien reponer y arreglar las existentes. En este último caso también puede optarse por una solución mixta: aportación de escolleras y reposición y arreglo de las existentes.
VALORACIÓN ECONÓMICA:	250.000 €



ESPIGON DE CUNIT.



ESCOLLERA EN CALAFELL.



ESCOLLERA EN VENDRELL.



ESCOLLERA CAMBRILS.



ESCOLLERA EN MONT-ROIG DEL CAMP.



ESCOLLERA EN ALCANAR.



ESCOLLERA EN ALCANAR.