

FICHA PARA LA VALORACIÓN DE DAÑOS CAUSADOS POR LOS TEMPORALES DE 3 Y 4 DE MARZO DE 2018 EN LA COSTA NORESTE DEL MEDITERRÁNEO.- PROVINCIA DE TARRAGONA

FICHA 1.- REPARACIÓN DAÑOS EN LAS PLAYAS DE CUNIT

PLAYAS AFECTADAS Y MUNICIPIO Conchas 3 y 4 de las playas del Término Municipal de Cunit en la Provincia de Tarragona. La longitud de playa afectada es de 60 metros lineales en cada una de las conchas mencionadas.

DESCRIPCIÓN DEL DAÑO

La costa de la provincia de Tarragona ha sufrido daños como consecuencia del temporal de levante acaecido el fin de semana, 3 y 4 de marzo de 2018, acarrió oleajes con una altura de ola significativa que superaban los 2,5 metros. A esto se unió un episodio de bajas presiones que originó una pequeña marea meteorológica, subida del nivel del mar, agravando los efectos del envite del oleaje produciendo graves erosiones en la costa. En concreto uno de estos episodios acaeció en las conchas 3 y 4 de las playas del Término Municipal de Cunit en la Provincia de Tarragona.

Tras el temporal se giraron vi sitas de campo a las playas de la provincia de Tarragona. Se observó una erosión importante en la mayoría de mismas y una considerable pérdida de arena, que han causado graves daños a las mismas. Además se han producido erosión a pie de las dunas, donde las hay, y fuertes escarpes y escalones en las playas. El déficit de arena afecta tanto a la anchura de las playas como a la altura de las bermas. A consecuencia de ello las playas han perdido cota, así mismo la playa sumergida también se ha visto afectada. Todo ello afecta al volumen de arena existente en las playas y las hace más vulnerables frente a futuros ataques por el oleaje, agravándose los daños. El mecanismo disipador de energía que las mismas suponen, está en función del volumen de arena que se dispone para amortiguar la energía del oleaje cuando llega a las playas. El déficit sedimentario de arenas afecta a la estabilidad, funcionalidad y protección de las playas y de los terrenos y actividades colindantes, siendo una amenaza para el futuro y un riesgo para el presente.

VALORACIÓN CUALITATIVA **GRAVE**

ACTUACIÓN PROPUESTA Aportación de 1.500 m³de sedimento mediante trasvase de arena procedente de levante del puerto de Segur de

Calafell, con camiones tractores extraviales. Incluye excavación, generación de acopios, doble carga, transporte, descarga y vertido, extendido y reperfilado. El transporte se efectúa a distancias menores de 3 km, medidos en línea recta desde la zona de préstamo a la de vertido.

La arena se verterá en la zona de las conchas 3 y 4 donde el mar ha erosionado las playas descubriendo las escolleras de protección. La dotación de arena que se aporta es de 12,50 m³/ml



