

**FICHA PARA LA VALORACIÓN DE DAÑOS CAUSADOS POR LOS TEMPORALES DE FINALES DE NOVIEMBRE Y DURANTE LOS MESES DE ENERO Y FEBRERO DE 2018 EN LA COSTA DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA**

<b>MUNICIPIO - PLAYAS AFECTADAS</b>	<p>En la Ciudad Autónoma de Melilla, las siguientes playas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Playa del Hipódromo</li> <li>- Playa de La Alcazaba</li> <li>- Playa de Horcas Coloradas</li> </ul>
<b>DESCRIPCIÓN DEL DAÑO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Playa del Hipódromo: En esta playa, los temporales han producido una pérdida considerable de arena en la playa produciéndose una reducción considerable de la anchura de la playa seca con el consecuente incremento de la pendiente del perfil transversal de playa, llegando a alcanzar el oleaje a instalaciones adosadas al paseo marítimo.</li> <li>- Playa de La Alcazaba: Debido a la desestabilización del manto del espigón de La Alcazaba, los temporales recientes han producido una pérdida evidente del sedimento de la playa lo que ha provocado la práctica desaparición de la playa seca.</li> <li>- Playa de Horcas Coloradas: El fuerte oleaje ha provocado la pérdida de arena en todo el perfil de la playa produciendo un descenso generalizado de la cota de la misma dejando al descubierto el terreno de apoyo más compactado y pedregoso. Se ha producido incluso la pérdida de material y asentamiento del manto principal del dique que sirve de protección y apoyo al paseo marítimo.</li> </ul>
<b>VALORACIÓN CUALITATIVA</b>	GRAVE
<b>ACTUACIÓN PROPUESTA</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Playa del Hipódromo Se estima necesaria la aportarán de unos 15.000 m<sup>3</sup> de la arena. Debido al transporte litoral existe un exceso de sedimentos adosados a los espigones de las playas contiguas (distancia de transporte aproximada de 1 km), no estimándose necesario un aporte adicional externo de arena.</li> <li>- Playa de La Alcazaba Para la recuperación de la playa se estima necesario un aporte de unos 5.000 m<sup>3</sup> de arena procedente de cantera. Además se requiere una mínima rehabilitación del espigón que garantice la estabilidad temporal de la playa mediante la recuperación y recolocación de unos 200 m<sup>3</sup> de escollera, y la aportación y colocación de unos 50 m<sup>3</sup> de escollera</li> <li>- Playa de Horcas Coloradas Requiere un saneo, reperfilado y nivelado de la playa con un aporte adicional de unos 5.000 m<sup>3</sup> de arena procedente de cantera. Para la reparación del dique de apoyo del paseo marítimo se estima la necesidad de aportación y colocación de unos 50 m<sup>3</sup> de escollera.</li> <li>- Además se requiere un apoyo técnico para los trabajos de Coordinación de Seguridad y Salud, vigilancia y control de las obras.</li> </ul>

## SITUACIÓN DE LA ACTUACIÓN.



## REPORTAJE FOTOGRÁFICO

### 1. Playa del Hiódromo



Anchura normal de playa seca



Estado actual

### 2. Playa de la Alcazaba



Estado normal de la playa y espigón.



Estado actual de la playa desaparecida y espigón.

### 3. Playa de Horcas Coloradas



Estado actual de la playa



Pérdida de escollera en dique de apoyo del paseo marítimo