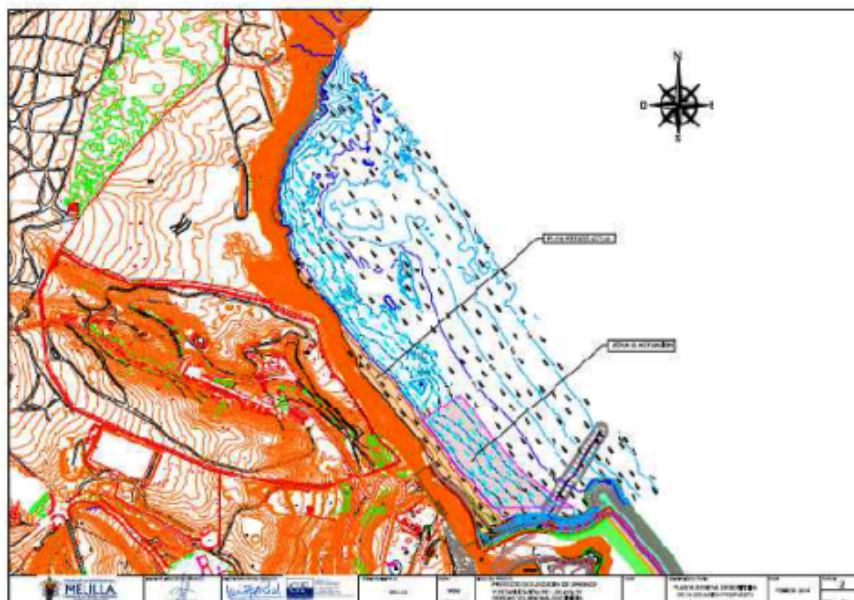


## Dragado y estabilización de la playas de Horcas Coloradas. Fase Inicial

Dado que se trata de la creación de una nueva zona de estancia de playa en la zona norte de Melilla de Horcas Coloradas, que durante estos años anteriores ha estado sometida a la acción de los oleajes y mareas que han esparcido por la zona los productos de demolición vertidos en la zona de la punta del Morrillo, para poder alcanzar este objetivo se ha definido previamente una labor de limpieza del fondo marino de la posible zona afectada.



Plano de situación

Se programa para ello dos tipos de dragado, uno realizado por medios terrestres hasta la cota -2,0 del fondo marino (esto de forma aproximada que habrá de concretarse en la práctica en base a las características de los medios puestos a disposición para la realización de los trabajos), ya que por encima de esas profundidades es complicado trabajar con medios flotantes, y la segunda modalidad de dragado entre la cota -2,0 y -4,0 a realizar por medio de dragas flotantes. La previsión de profundidad de dragado de limpieza es de 0,5 m uniforme en todo el fondo, ya que es la profundidad estimada que puede haber alcanzado los productos diseminados procedentes del vertedero. Como es probable, por las razones ya comentadas anteriormente, que la existencia de restos sea más abundante cuanto más al sur de la playa para ir disminuyendo en dirección norte, se realizará antes del dragado una campaña de sondaje para acotar las áreas de presencia de restos antrópicos procedentes del vertedero, tratando de delimitar en lo posible las zonas a dragar.



Zona de actuación

Los productos de dragado serán acopiados en la playa seca para su cribado y seleccionado adecuado para la posterior reutilización en la nueva playa. Se procede posteriormente al relleno de playa para reponer el perfil de esta aproximadamente a su estado anterior a la intervención. El relleno se efectuará con dos tipos de materiales, el aprovechable procedente del dragado, y el resto necesario para reponer el perfil de playa se proyecta realizarlo con material de aportación procedente de machaqueo de material reciclado, con las características granulométricas similares a la arena que se extiende procedente del dragado.



Zona de actuación