

INFORME TÉCNICO

CARACTERIZACIÓN ECOSISTEMA MARINO EN EL ÁMBITO DEL "PROYECTO DE REGENERACIÓN DEL PUERTO DE MOGÁN"



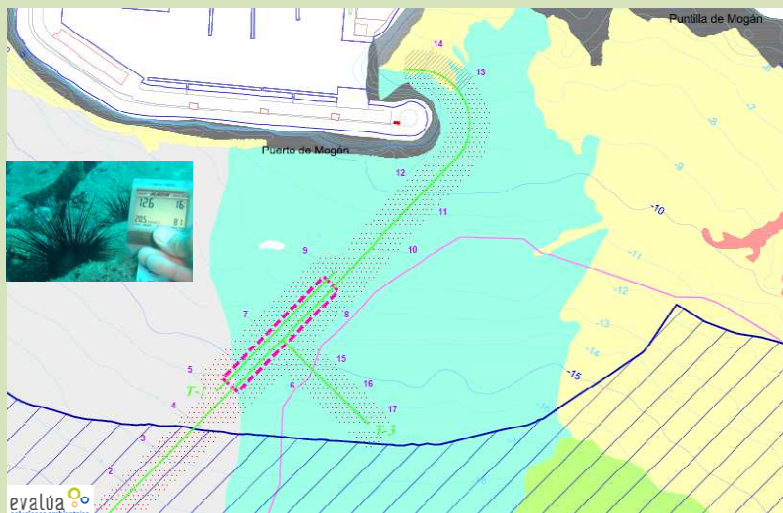
El objeto del Proyecto es la regeneración de un área de 3.000 m² de fondo marino, en cuya superficie se desarrolla una comunidad de "blanquiza" carente de valor ecológico y/o de especies sensibles, mediante la instalación de piezas de hormigón prefabricadas con diseños singulares y atractivos. Incluye la reserva de un área la cual, previa autorización administrativa específica, podrá ser utilizada por los departamentos de investigación de biología aplicada de las Universidades canarias o cualquier otra entidad de investigación acreditada.



Ejemplo de un efecto "arrecife artificial" en un ReefBal



Submarino que en la actualidad desarrolla excursiones en el área de estudio.



COMUNIDADES MARINAS: ESTUDIO ECO-CARTOGRAFICO ZONA SUR GRAN CANARIA (Ministerio de Medio Ambiente):

- Anfractal
- Arenal sin vegetación
- Blanquiza
- Bolos y bloques superficiales
- Bolos y cantos
- Rocas dispersas
- Sebadal
- Sebadal disperso
- Fondos mixtos
- Fondos de *Sargassum* spp.
- Peblamientos de *Águla Jardinera*



COMUNIDADES MARINAS: RECONOCIMIENTO SUBMARINO EVALUA (enero 2013):

- Blanquiza: superficie con desarrollo de un "blanquiza moderado" formado por la presencia de los esticos *Diadema antillarum* y *Arboresia lixula*, con presencia de un tapiz de algas microscópicas y/o filamentosas entre las algas calcáreas incrustantes.
- Zona sustratos mixtos: formada por "sustrato rocoso" (con desarrollo en superficie de blanquiza y algas filamentosas) y "arenal" (sin desarrollo en superficie de vegetación).

Mapa de comunidades bentónicas junto con imágenes de los reconocimientos submarinos.