

# LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA

## MAPA DE USOS, PROTECCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL FONDO



CABO DE GATA MC051

Promontorio de Cabo de Gata (Almería)

SERIE B: GESTIÓN

FICHA TÉCNICA DE LEVANTAMIENTO

TOMA DE DATOS: PROYECTO ESPACE AÑO 2000

INSTRUMENTACIÓN:

- \* Sonda multihaz EM8000 Dual
- \* GPSD y corrección inercial del cabeceo y balanceo
- \* Draga Van Veen
- \* Video y buceo submarino en fondos de 10 a 25 metros.

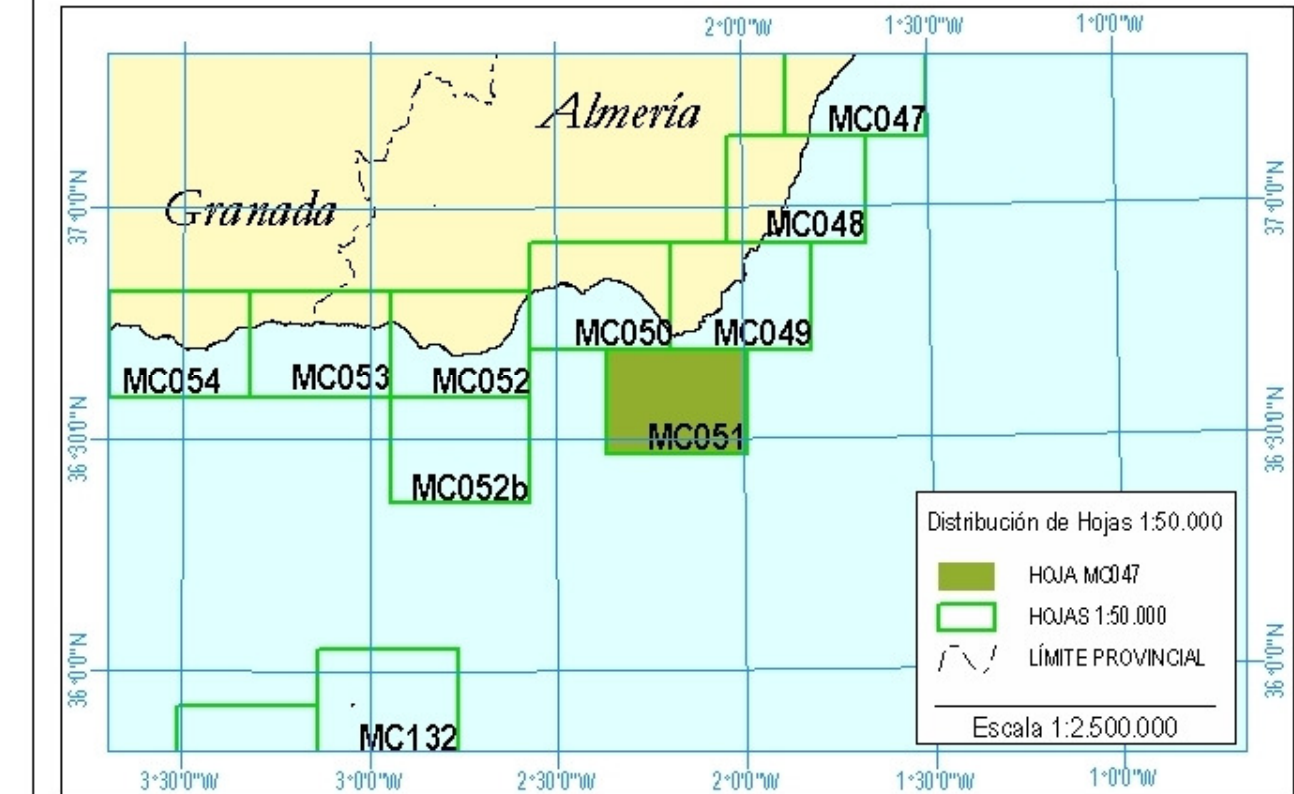
BUQUE: IMI 1

La adquisición, procesamiento y tratamiento de los datos han sido realizados por el Instituto Español de Oceanografía.  
Preparación, unificación, procesamiento y gestión de la cartografía: Sistema de Información Geográfica (SIG) Marino de la SGPM-IEO, Software ArcGIS

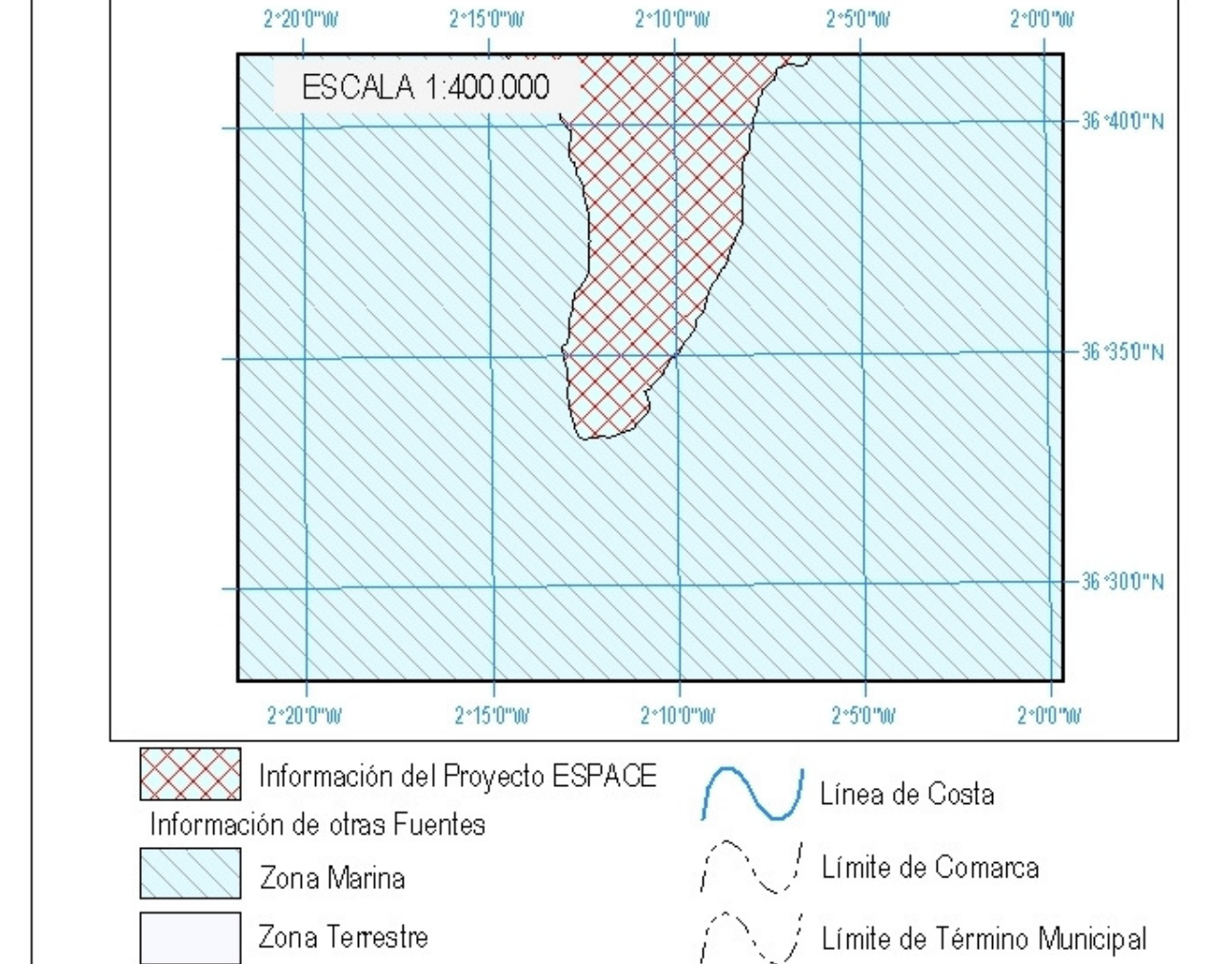
Bibliografía:

- \* Línea de Costa. Instituto Geográfico Nacional. Base Cartográfica Nacional 1:25.000 (1999/2000)
- \* MOPU. Estudio geológico y marino de Carboneras a la desembocadura del río Almorza (Almería). Programa de Planeamiento y Actuaciones en la Costa. Plan General de Costas (1996)
- \* IHM. Carta Náutica 45B. De Cabo Sacratil a Cabo de Gata. Escala 1:175.000 (2001)
- \* IGME. Hoja 84-85/84S-85S del Mapa geológico de la Plataforma Continental Española y Zonas Adyacentes 1:200.000. Almería-Garucha/Chella-Los Genoveses (1982)
- \* IGN. Información en tierra. Cartografía digital de la Base cartográfica Nacional 1:200.000 (1997)

LOCALIZACIÓN DE LA HOJA 1:50.000

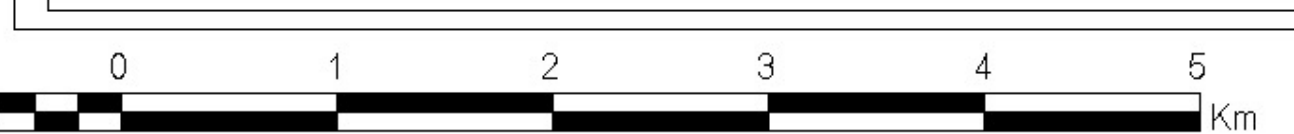


PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓN



LEYENDA

<b>Zona Marina</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Isóbata (equidistancia 5 m)</li> <li>Línea de Costa</li> <li>Escarpe</li> </ul>
<b>Naturaleza del Fondo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arena</li> <li>Fango</li> <li>Grava</li> <li>Bloques</li> <li>Roca</li> <li>Límite Estimado</li> </ul>
<b>Habitats 2000</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Substratos rocosos y Cuevas marinas sumergidas</li> <li>Límite de Lugar de Interés Comunitario (LIC)</li> <li>Zona de Navegación Costera</li> <li>Dispositivo de Separación</li> <li>Reserva Marina</li> <li>Arrecife Artificial</li> <li>Playa de Pesca</li> </ul>
<b>Zona Terrestre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Depósitos Cuaternarios: Granulometría                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Arenas y limos</li> <li>Arenas</li> <li>Arenas y gravas</li> <li>Gravas</li> <li>Gravas, arenas y limos</li> </ul> </li> <li>Red Hidrográfica                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Caudal no permanente</li> </ul> </li> <li>Topografía                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Curva de nivel (equidistancia 100 m)</li> </ul> </li> <li>Límites Administrativos                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Límite de Comarca</li> <li>Límite Término Municipal</li> </ul> </li> <li>Red Vial                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Autovía</li> <li>Carretera Nacional</li> <li>Carretera Local</li> <li>Pista</li> <li>Núcleo de Población</li> <li>Faro</li> <li>Playas</li> </ul> </li> </ul>



Escala 1:50.000

Proyección UTM referida al huso 30.

Sistema de referencia WGS84

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

- Sanz, J.L. (1); Lobato, A.B. (1); Tello, O. (1); Heredia, N. (1); Fernández-Salas, L.M. (1); González, J.L. (2); Bécares, M.A. (1); Gómez de Paz, R. (1); Cubero, P. (1); González, F.; Ubiedo, J.M. (3); Contreras, D. (3); Ramos, M. (3); Carreño, F. (3); Pérez, J.I. (3) (2002) Estudio de la Plataforma Continental Española.

Hoja MC048 - Carboneras

- (1) Instituto Español de Oceanografía
- (2) Secretaría General de Pesca Marítima, Subdirección de Caladero Nacional y Acuicultura
- (3) Tragsatco

