

# LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA

## MAPA BATIMÉTRICO Y DE LA NATURALEZA DEL FONDO

ESCALA 1:50.000

Promontorio de Cabo de Gata (Almería)

SERIE A: DESCRIPCIÓN

### FICHA TÉCNICA DE LEVANTAMIENTO

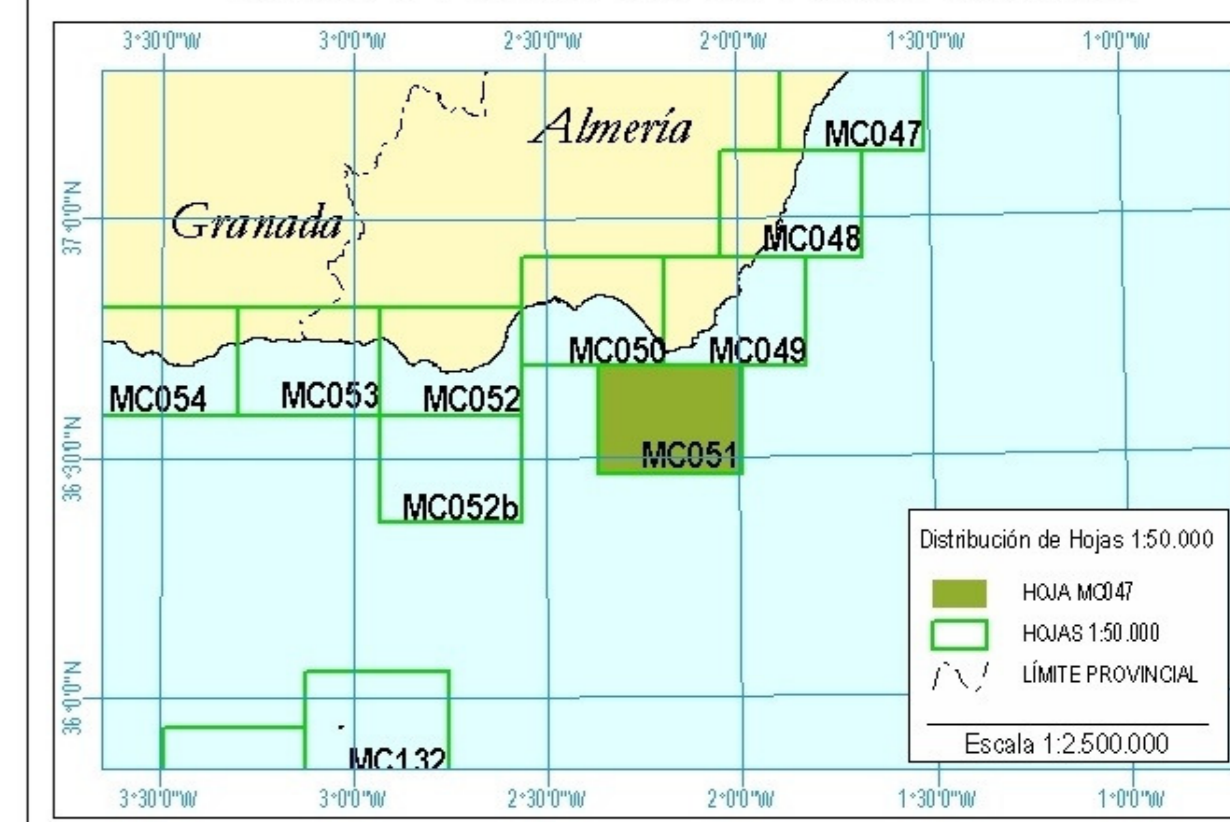
#### TOMA DE DATOS: PROYECTO ESPACE AÑO 2000

**INSTRUMENTACIÓN:**  
 \* Sonda multihaz EM3000 Dual  
 \* GPSD y corrección inercial del cabeceo y balanceo.  
 \* Draga Van Veen  
 \* Video y buceo submarino en fondos de 10 a 25 metros.  
**BUQUE:** Miki I

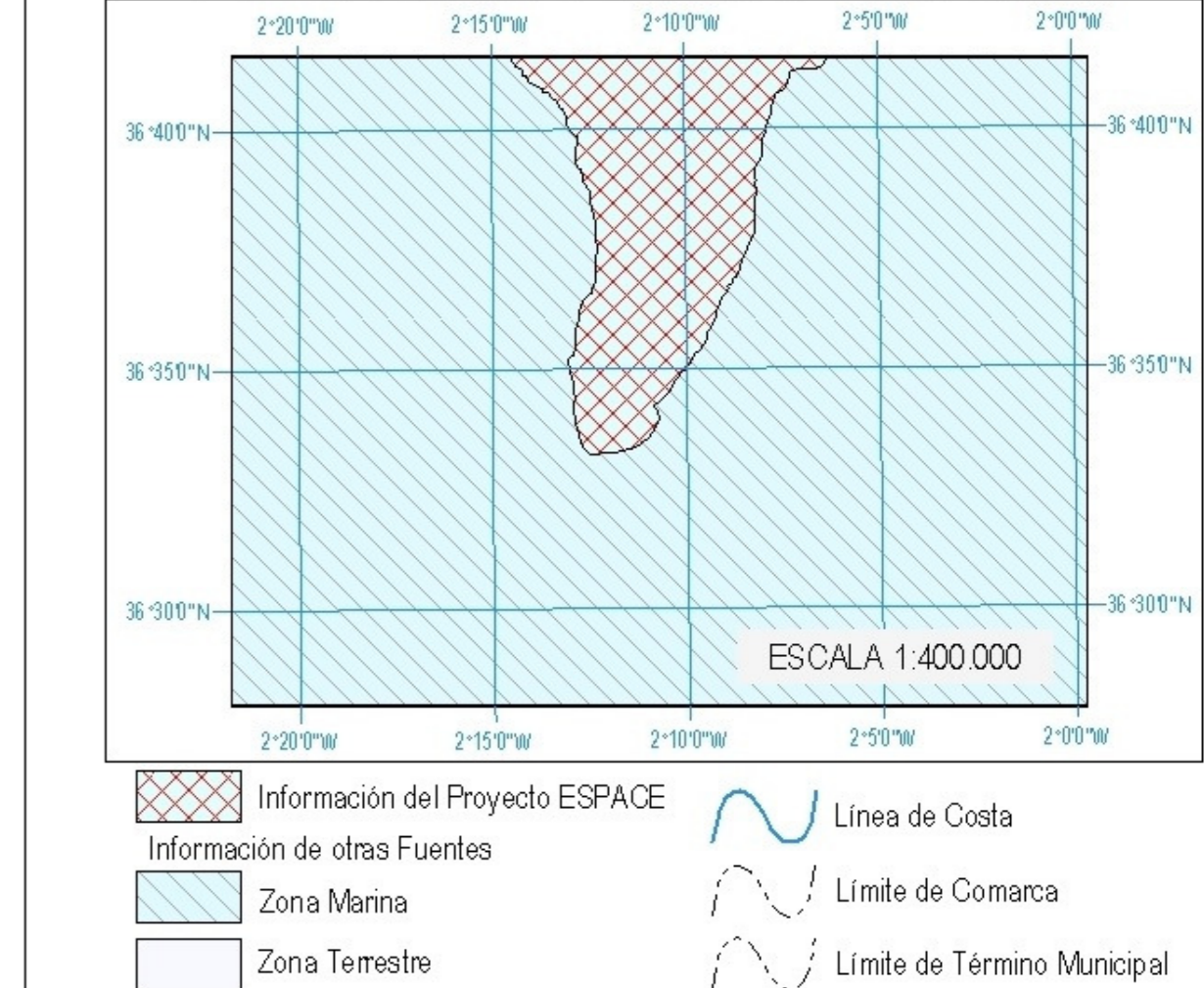
La adquisición, procesamiento y tratamiento de los datos han sido realizados por el Instituto Español de Oceanografía.  
 Preparación, unificación, procesamiento y gestión de la cartografía: Sistema de Información Geográfica (SIG) Manito de la SGP/IEO, Software ArcGIS.

**Bibliografía:**  
 \* Línea de Costa. Instituto Geográfico Nacional. Base Cartográfica Nacional 1:25.000 (1999/2000)  
 \* MOPU. Estudio geológico y manto de Carboneras a la desembocadura del río Almorza (Almería). Programa de Planamiento y Actuaciones en la Costa. Plan General de Costas (1996)  
 \* HM. Carta Náutica 495. De Cabo Sacralif a Cabo de Gata. Escala 1:175.000 (2001)  
 \* NOME. Hoja 84-55/84-55 del Mapa geológico de la Plataforma Continental Española y Zonas Adyacentes 1:200.000. Almería-Gamuchal/Chella. Los Geólogos (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

**Zona Marina**

**Batimetría**

- Isobatas maestras (equidistancia 5 m)
- Isobatas (equidistancia 2 m)
- Praderas vegetales
- Línea de Costa

**Naturaleza del Fondo**

- Fango
- Arena sin diferenciar
- Arena muy fina
- Arena fina
- Arena media
- Arena gruesa
- Arena muy gruesa
- Gravias
- Bloques
- Roca
- Límite Estimado

**Zona Terrestre**

**Depósitos Cuaternarios:**

- Ambientes de Sedimentación
- Depósitos de Playa
- Cordón litoral
- Ranbla
- Llanura de inundación
- Cono de deyección
- Abanico aluvial
- Aluvial
- Glacis

**Topografía**

- Curva de nivel (equidistancia 100 m)

**Red Hidrográfica**

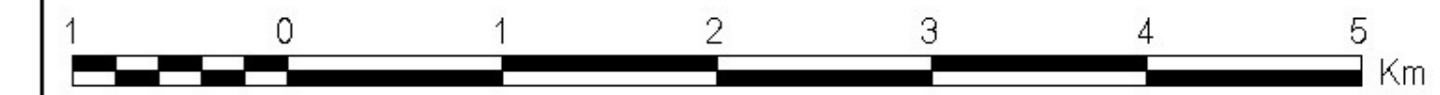
- Caudal no permanente
- Núcleos de Población
- Faro
- Playas

**Red Vial**

- Autovía
- Carretera Nacional
- Carretera Local
- Pista

**Límites Administrativos**

- Límite de Comarca
- Límite Término Municipal



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); Hermida, N.(1); Fernández-Salas, L.M.(1); González, J.L.(2); Bécaro, M.A.(1); Gómez de Paz, R.(1); Cubero, P.(1); González, F.; Ubiedo, J.M.(3); Contreras, D.(3); Ramos, M.(3); Carriño, 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) Tragsatec.

