

LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA

MAPA BATIMÉTRICO Y DE LA NATURALEZA DEL FONDO

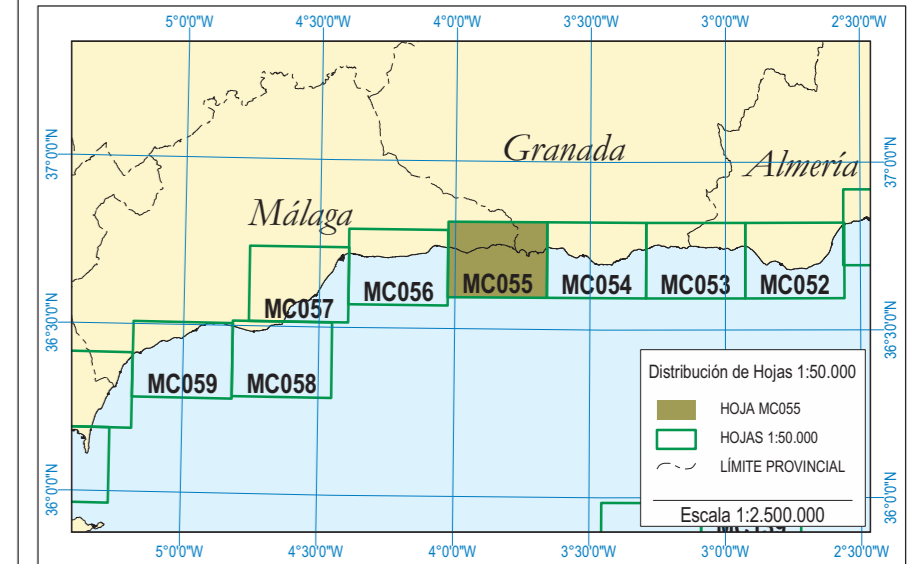
ESCALA 1:50.000

SERIE A: DESCRIPCIÓN

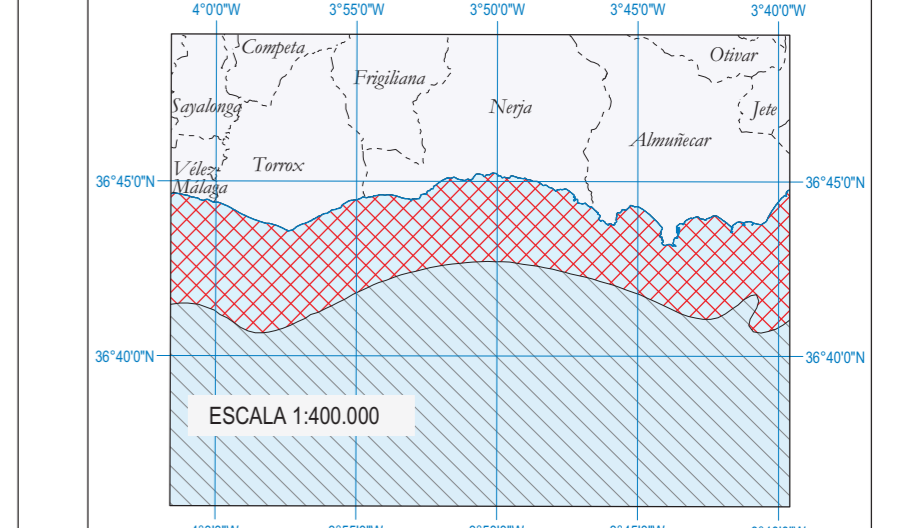
LEYENDA

Zona Marina	Batimetría	Escollera
Isobatas maestras (equidistancia 5 m)	Isobatas (equidistancia 2 m)	Linea de Costa
Naturaleza del Fondo	Fango	Arena sin diferenciar
Arena muy fina	Arena fina	Arena media
Arena gruesa	Arena muy gruesa	Gravillas
Bloques	Roca	Roca Aflorante
Zona Terrestre	Depósitos de Playa	Cordón litoral
Rambla	Delta	Marisma
Cono de deyección	Abanico aluvial	Aluvial
Glacis	Duna	
Topografía	Curva de nivel (equidistancia 10 m)	
Red Hidrográfica	Caudal no permanente	Núcleos de Población
Faro	Playas	
Red Viaria	Autovía	Carretera Nacional
Carretera Comarcal	Carretera Local	Pista
Límites Administrativos	Límite Término Municipal	

LOCALIZACIÓN DE LA HOJA 1:50.000



PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓN



FICHA TÉCNICA DE LEVANTAMIENTO

TOMA DE DATOS: PROYECTO ESPACE (IEO-SGPM) AÑO 2001

INSTRUMENTACIÓN:

- Sonda multihaz EM3000 Dual.
- GPSD y corrección inercial del cabeceo y balanceo.
- Draga Van Veen.
- Vídeo y buceo submarino en fondos de 10 a 25 metros.

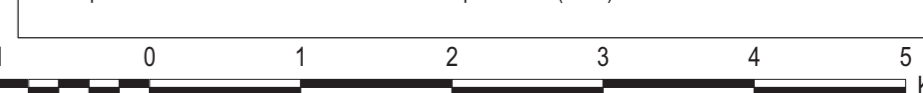
BUQUE: Teresa Rosa.

La adquisición, procesado y tratamiento de los datos han sido realizados por el Instituto Español de Oceanografía.

Preparación, unificación, procesado y gestión de la cartografía: Sistema de Información Geográfica (SIG) Marino de la SGPM-IEO, Software ArcGIS.

Bibliografía:

- Linea de Costa: Instituto Geográfico Nacional. Base Cartográfica Nacional 1:25.000 (1999/2000)
- MOPU: Programa de Planeamiento y Actuaciones en la Costa. Plan General de Costas (1996)
- IHM: Carta Náutica 456: De la Punta de Vélez - Málaga al Puerto de Motril. Escala 1:50.000 (2004)
- IGN: Información en tierra: Cartografía digital de la Base cartográfica Nacional 1:200.000 (1997/2004)
- *Campañas Vizconde de Eza. Batimetría zonas profundas (2002)



Escala 1:50.000
Proyección UTM referida al huso 30.
Sistema de referencia WGS84

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

Sanz, J.L. (1); Tello, O. (1); Hermida, N. (1); Fernández-Salas, L.M. (1); González, J.L. (2); Pastor, E.; Cubero, P. (1); Godoy, D. (1); Alcalá, C. (3); Contreras, D. (3); Frías, A.J. (3); Torres, A. (3); Alfageme, V.M. (3); Carriño, F. (3); Pascual, L. (3); Pérez, J. (3); Redondo, B.C. (3); Velasco, D. (3); González, F.

(2006). Estudio de la Plataforma Continental Española. Hoja MC055- Almuñecar -Serie A.

(1) Instituto Español de Oceanografía
(2) Secretaría General de Pesca Marítima (SGPM)
(3) Tragsat

