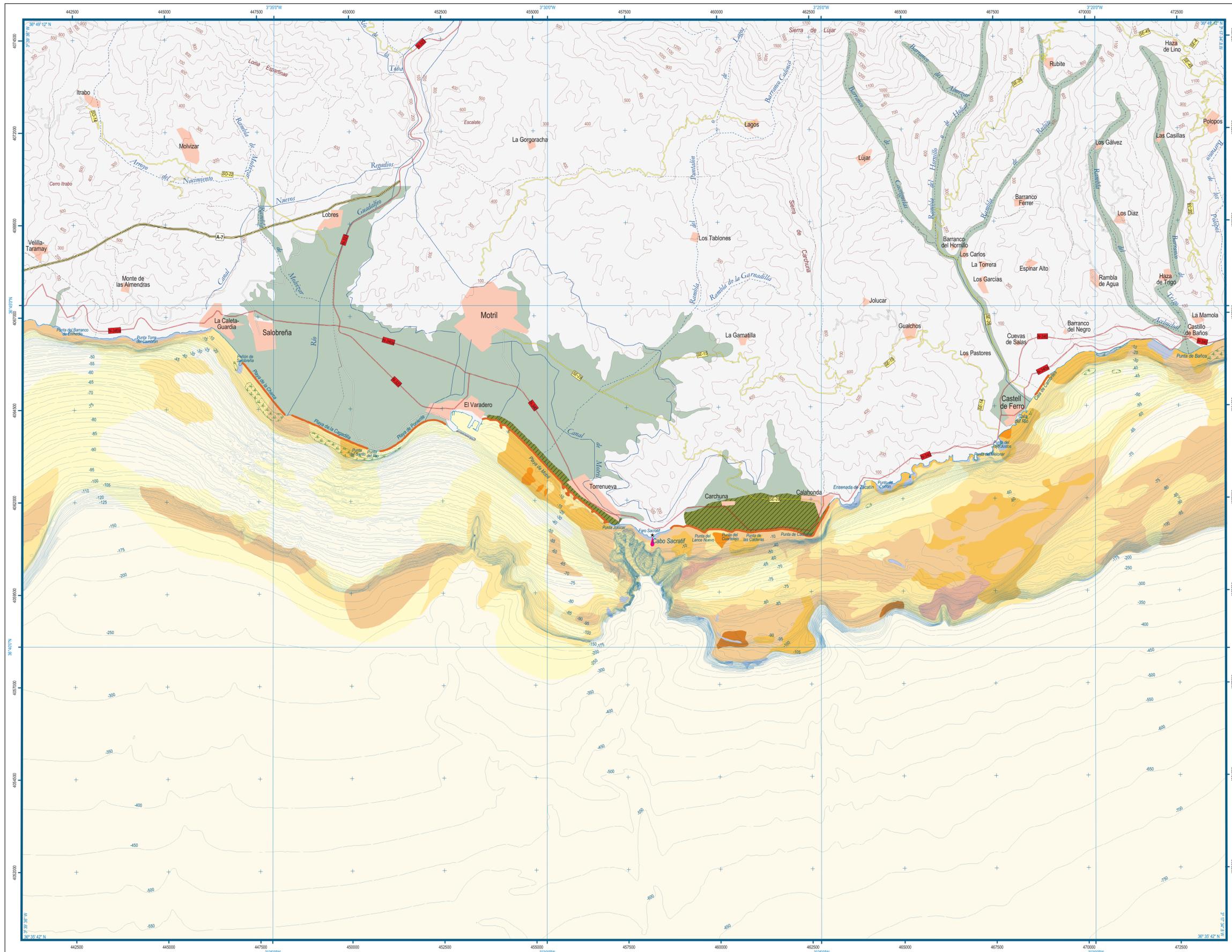


LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA

MAPA BATIMÉTRICO Y DE LA NATURALEZA DEL FONDO

ESCALA 1:50.000



MOTRIL MC054
Desde Punta de Baños a la Ensenada de Velilla (Granada)
SERIE A: DESCRIPCIÓN

LEYENDA

Zona Marina

- Batimetría: Isobatas maestras (equidistancia 5 m), Isobatas (equidistancia 2 m), Línea de Costa
- Bionomía: Escollera, Praderas de Fanerógamas

Naturaleza del Fondo

- Fango
- Arena sin diferenciar
- Arena muy fina
- Arena fina
- Arena media
- Arena gruesa
- Arena muy gruesa
- Gravas
- Bloques
- Roca
- Roca Subaforante

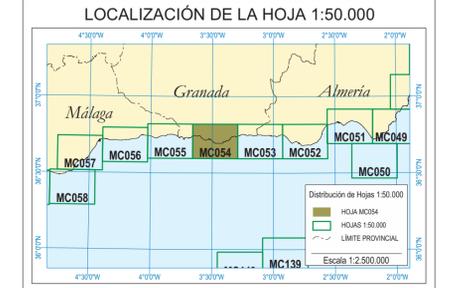
Zona Terrestre

Depósitos Cuaternarios: Ambientes de Sedimentación

- Depósitos de Playa
- Cordón litoral
- Flecha litoral
- Delta
- Ranbla
- Cono de deyección
- Abanico aluvial
- Aluvial
- Glacis
- Duna

Topografía

- Curva de nivel (equidistancia 10 m)
- Red Hidrográfica: Caudal no permanente, Núcleos de Población, Playas
- Red Viaria: Autovía, Carretera Nacional, Carretera Comarcal, Carretera Local, Pista
- Límites Administrativos: Límite Término Municipal



PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓN

Información del Proyecto SPACE
 Información de otros Fuentes
 Zona Marina
 Zona Terrestre
 Línea de Costa
 Límite de Provincia
 Límite de Término Municipal

FICHA TÉCNICA DE LEVANTAMIENTO

TOMA DE DATOS: PROYECTO SPACE (SGPM-IEO). 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.

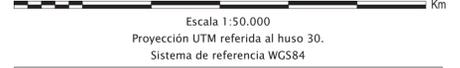
BUQUE: Teresa Rosa.

La adquisición, 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)
- * IOPU: Programa de Planeamiento y Actuaciones en la Costa. Plan General de Costas (1996)
- * HM: Carta Náutica 457: De Motril a Adra. Escala 1:50.000 (1986).
- * HM: 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)



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); Carroño, F. (3); Pascual, L. (3); Pérez, J.I. (3); Redondo, B.C. (3); Velasco, D. (3); González, F.

(2006). Estudio de la Plataforma Continental Española. Hoja MC054 - Motril - Serie A.

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