

LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA

MAPA DE USOS, PROTECCIÓN Y CARACTERÍSTICAS DEL FONDO

ESCALA 1:50.000

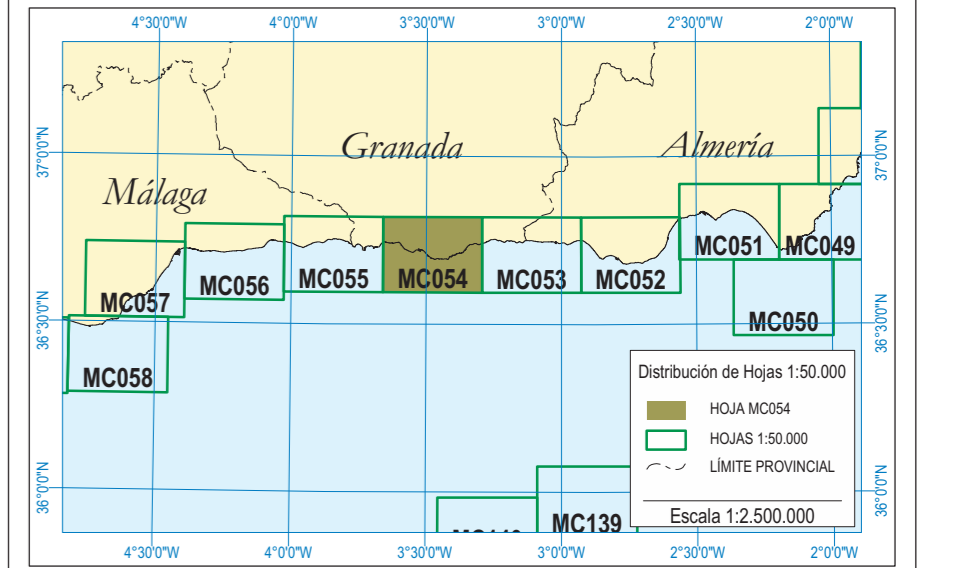
Desde Punta de Baños a la Ensenada de Veilla (Granada)

SERIE B: GESTIÓN

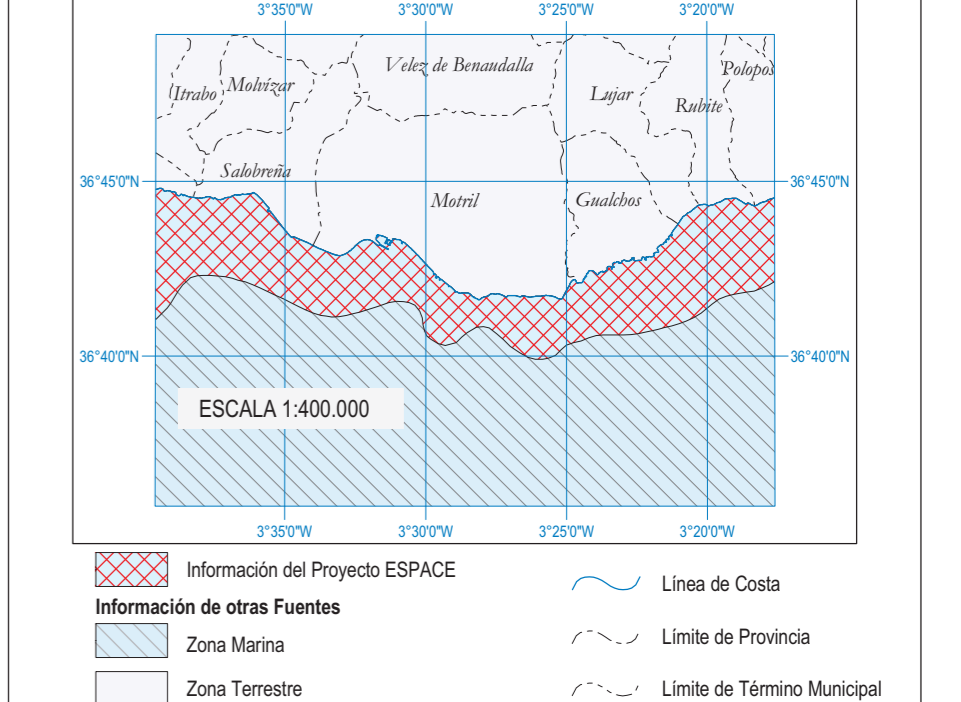
LEYENDA

Zona Marina	Luz	Pico	Posible Depósito Antropogénico	Punto Singular	Zona de Fondo	Emisario	Escarpe	Marca de Fondo	Tubería de Agua	Escollera	Lugar de Interés Comunitario (LIC)	Obstrucción	Playa de Pesca	Reserva Marina	Roca Subalorante	Zona Dragada	Zona de Acuicultura	Bionomía	Césped de Cymodocea nodosa	Pradera de Posidonia oceanica	Césped de Zostera noltii	Naturaleza del Fondo	Arena	Fango	Gravas	Bloques	Roca	Isobata	Línea de Costa
Zona Terrestre																													
Depósitos Cuaternarios: Granulometría	Arenas y Limos	Arenas y Conglomerados																											
	Arenas	Conglomerados																											
	Arenas y Gravas	Gravas, Arenas y Limos																											
Topografía	Red Vial																												
	Autovía	Carretera Nacional																											
	Carretera Comarcal	Carretera Local																											
	Caudal no permanente	Playa																											
Límites Administrativos	Límite Término Municipal	Faro																											
	Núcleos de Población																												

LOCALIZACIÓN DE LA HOJA 1:50.000



PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓN



FICHA TÉCNICA DE LEVANTAMIENTO

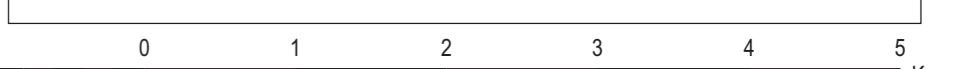
TOMA DE DATOS: PROYECTO ESPACE (IEO-SGPM). AÑO 2001.

INSTRUMENTACIÓN:
 * Sonda multihaz EM3000 Dual.
 * GPSD y corrección inercial del cabeceo y balanceo.
 * Draga Van Veen.
 * Video 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:
 * Línea 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 457: De Motril a Adra. Escala 1:50.000 (1986).
 * 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); Gil de Sola, L.(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); Carreño, 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 B.

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

