

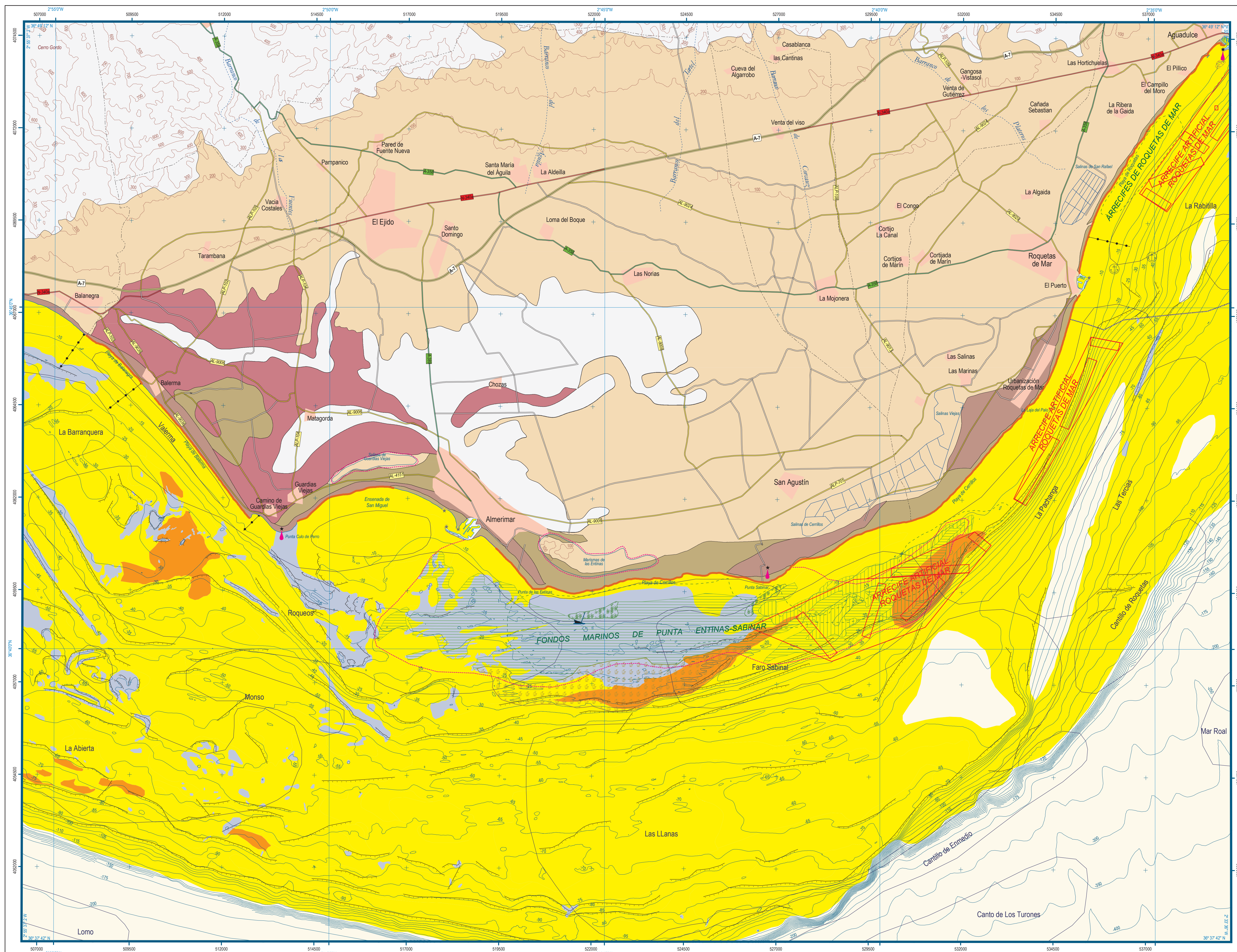
LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA

MAPA BATIMÉTRICO Y DE LA NATURALEZA DEL FONDO

ESCALA 1:50.000

Desde Aguadulce a Balanegra (Almería)

SERIE B: GESTIÓN

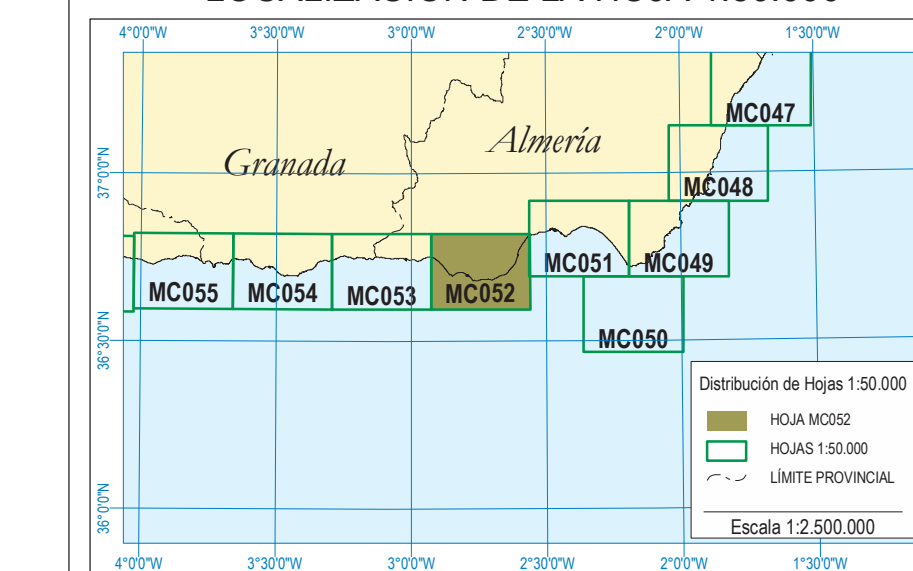


LEYENDA

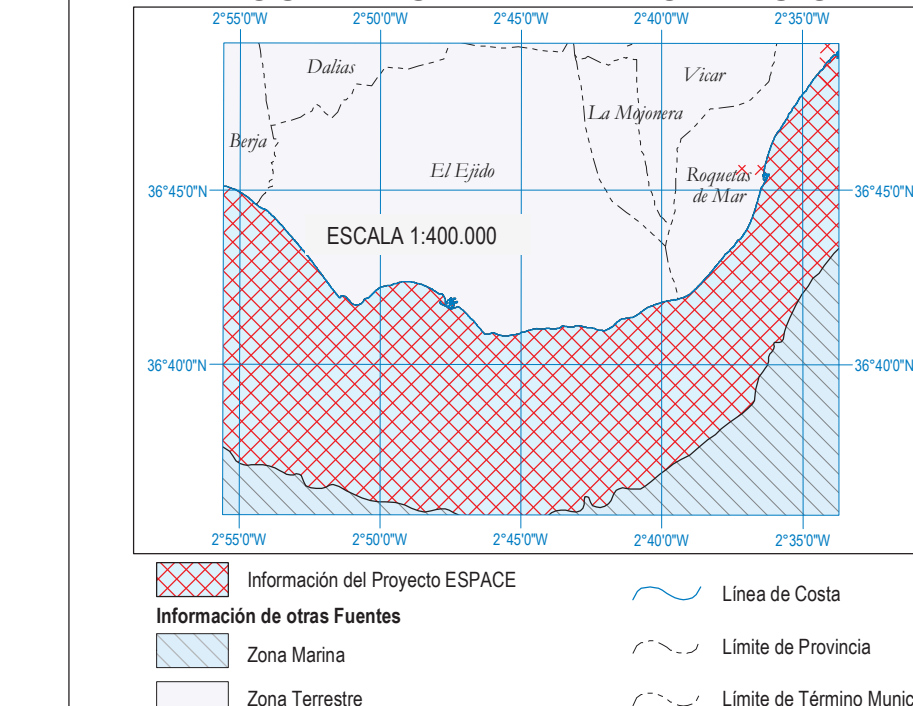
| Zona Marina | | Bionomia | |
|---------------------|--------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Escollera | Escarpa | Césped de <i>Cymodocea nodosa</i> | Pradera de <i>Posidonia oceanica</i> |
| Playa de Pesca | Zonas Dragadas | Algas <i>Fobifolias</i> | Rodofíceas y Maëri |
| Arrecife Artificial | Zonas Hábitat 2000 | Césped de <i>Zostera noltii</i> | |
| Tubería de Agua | Cable | Naturaleza del Fondo | |
| Pecios | Luz | Arena | Fango |
| | | Gravas | Bloques |
| | | Roca | Isóbata |
| | | | Línea de Costa |

| Zona Terrestre | | Red Viaria | |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------|--------------------|
| Depósitos Cuaternarios: Granulometría | | | |
| Arenas y Limos | Arenas | Arenas y Conglomerados | Gravas |
| Arenas y Gravass | | Gravas, Arenas y Limos | |
| Topografía | | Red Hidrográfica | |
| Curva de nivel (equidistancia 100 m) | | Autovía | Carretera Nacional |
| | | Carretera Comarcal | Carretera Local |
| | | Pista | |
| | | Playas | Faro |
| Límites Administrativos | | | |
| Límite Término Municipal | Núcleos de Población | | |

LOCALIZACIÓN DE LA HOJA 1:50.000



PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓN



FICHA TÉCNICA DE LEVANTAMIENTO

TOMA DE DATOS: PROYECTO ESPACE AÑO 2000, 2001 y 2003.

INSTRUMENTACIÓN:

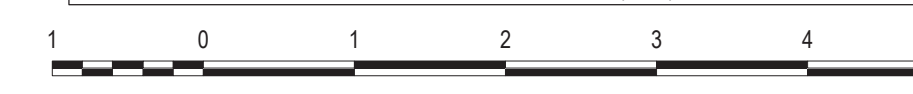
- Sonda multihaz EM3000 Dual.
- GPSD y corrección inercial del cabeceo y balanceo.
- Draga Van Veen.
- Videos y buceo submarino en fondos de 10 a 25 metros.
- BUQUE: Miki I y Teresa Rosa.

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 SGPMM-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)
- *HM: Carta Náutica 458: De Adra a Almería. Escala 1:50.000 (1999)
- *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 referenciada al huso 30.
Sistema de referencia WGS84

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

Sanz, J.L. (1); Tello, O.(1); Heredia, N.(1); Fernández-Salas, L.M.(1); Gil de Sola, L.(1); González, J.L.(2); Pastor, E.; Bécarras, M.A.(1); Cubero, P. (1); Godoy, D.(1); Alcalá, C. (3); Contreras, D.(3); Frías, A.J.(3); Ramos, M.(3); Torres, A.(3); Ubieta, J.M.(3); Alfageme, V.M.(3); Carro, F.(3); Pascual, L.(3); Pérez, J.I.(3); Redondo, B.(3); Velasco, D.(3); González, F. (2004). **Estudio de la Plataforma Continental Española.**
Hoja MC052 - Almerimar - Serie B.

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