

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.
- * Vídeo y buceo submarino en fondos de 10 a 25 metros.

BUQUE: Mki I

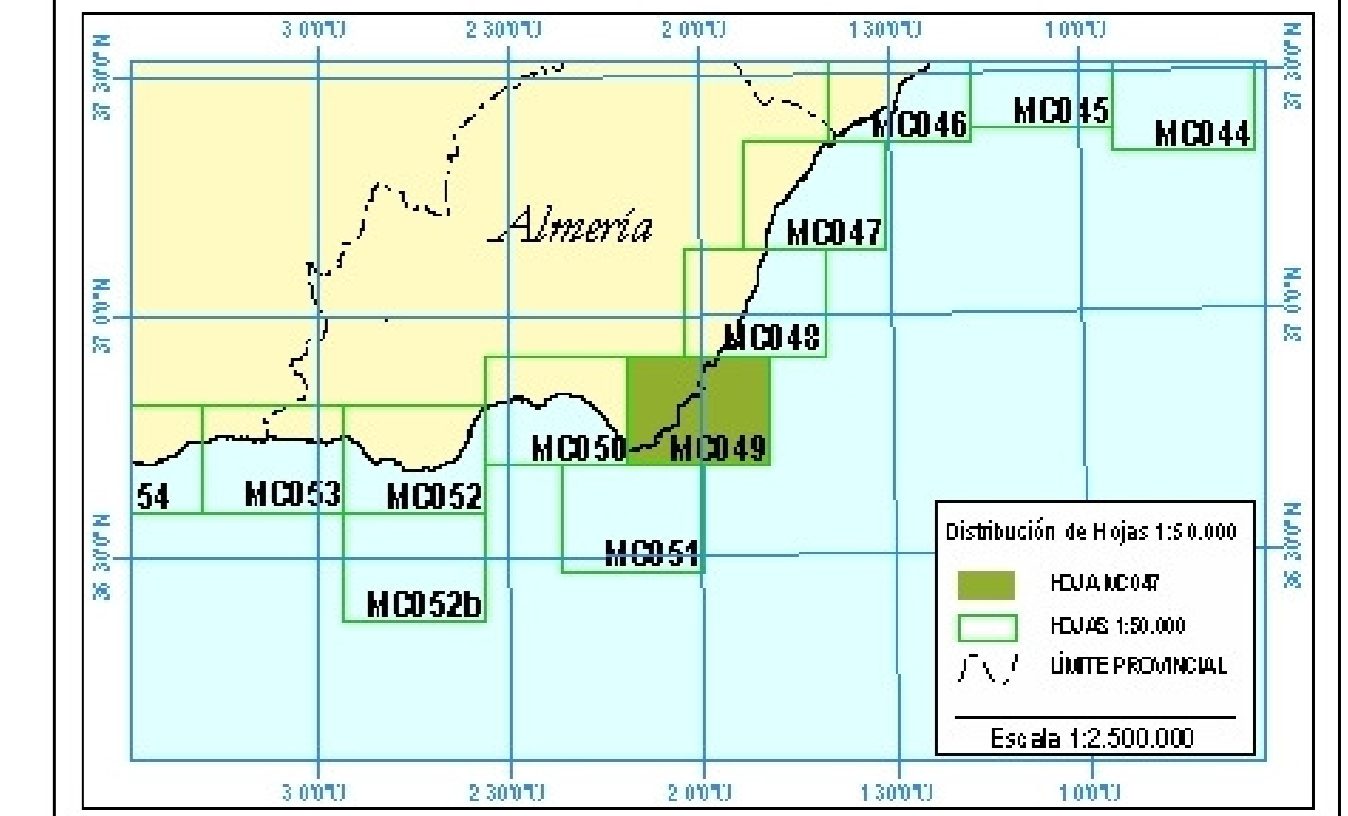
La adquisición, procesado y tratamiento de los datos han sido realizados por el Instituto Español de Oceanografía.

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

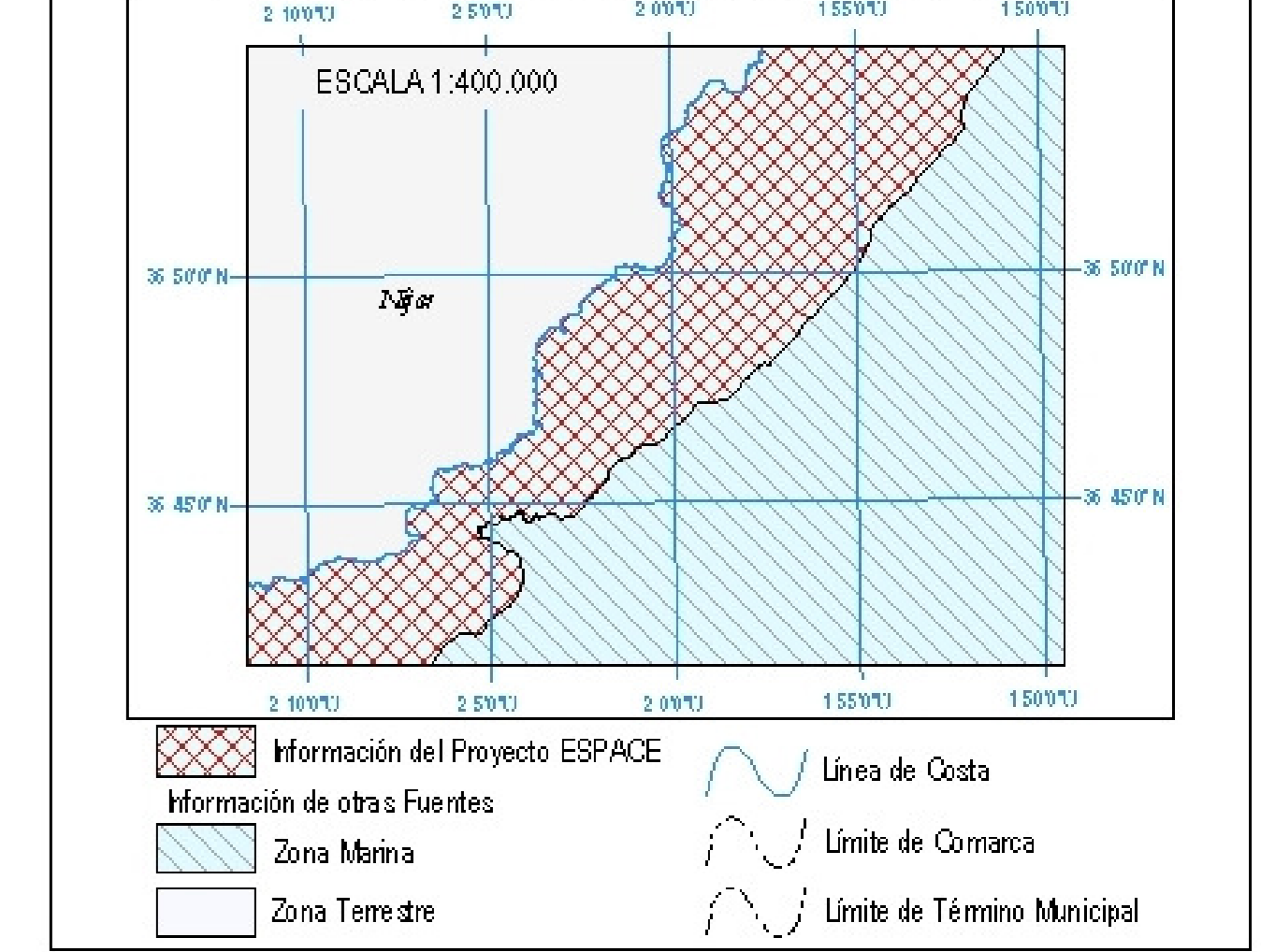
Bibliografía:

- * Línea de Costa: Instituto Geográfico Nacional, Base Cartográfica Nacional 1:25.000 (1999/2000)
- * MOPU: Estudio geográfico y muestreo de Carbonatos a la desembocadura del río Almería (Almería).
- * Programa de Planeamiento y Actuaciones en la Costa, Plan General de Costas (1996)
- * I.H.M. Carta Náutica 458: De Cabo San José a Cabo de Gata, Escala 1:175.000 (2001)
- * IGME: Hoja 84-8564-8565 del Mapa geológico de la Plataforma Continental Española y Zonas Adyacentes 1:200.000. Almería-Gumacha/Chella-Los Genoveses (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

- bóvidas maestras (equidistancia 5 m)
- bóvidas (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
- Gravés
- Bloques
- Úmite Estimado

Zona Terrestre

Depósitos Cuaternarios:

- Entornos de Sedimentación
- Depósitos de Playa
- Cordón litoral
- Ranilla
- Llanura de inundación
- Cono de deyección
- Aluvial aluvial
- Aluvial
- Glacis

Topografía

- Canal 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); Heredia, N.(1); Fernández-Salas, L.M.(1); González, J.L.(2); Bécarras, M.A.(1); Gómez de Paz, R.(1); Cubero, P.(1); González, F.; Ubiedo, J.M.(3); Contreras, D.(3); Ramos, M.(3); Carrión, 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

