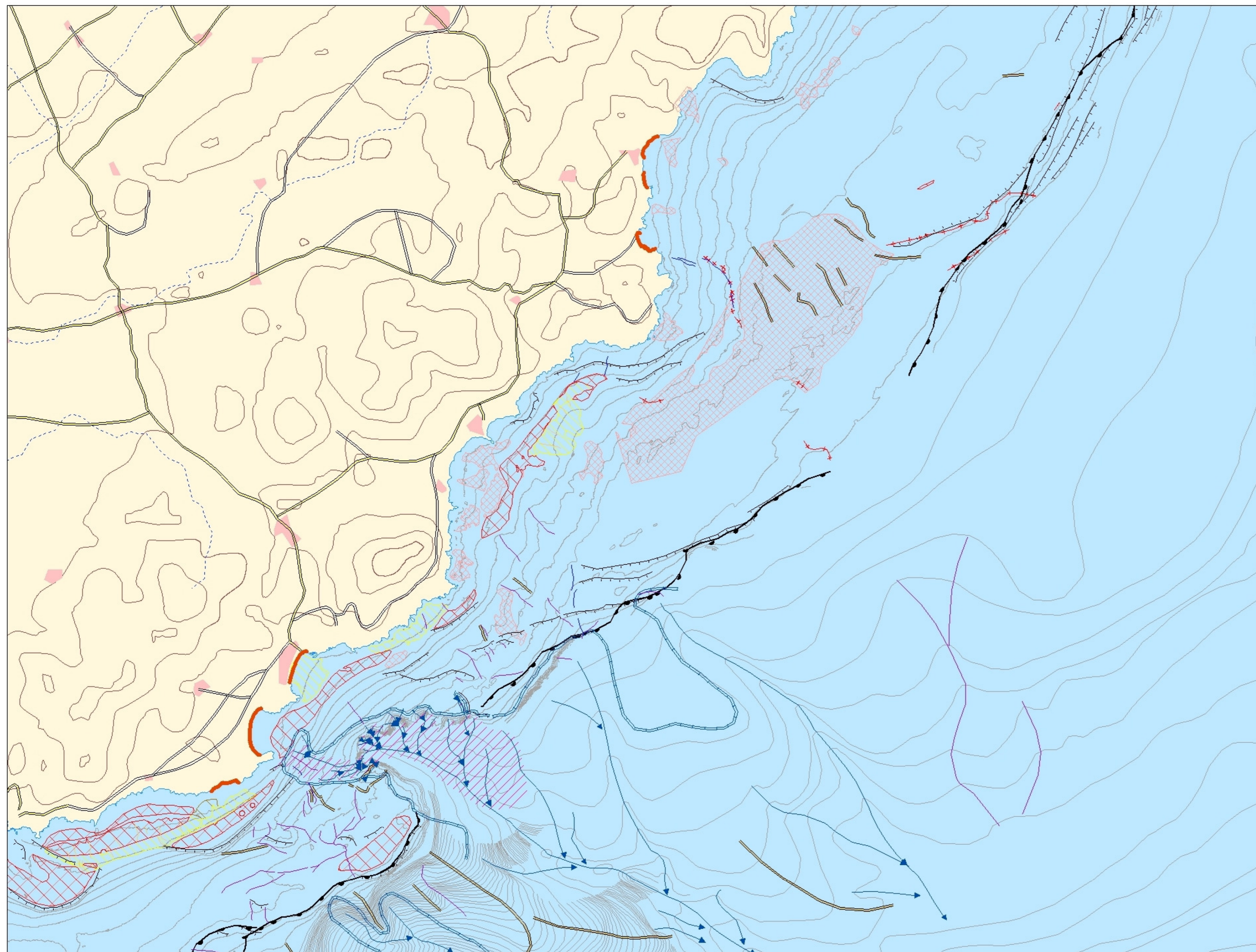


MAPA GEOMORFOLÓGICO



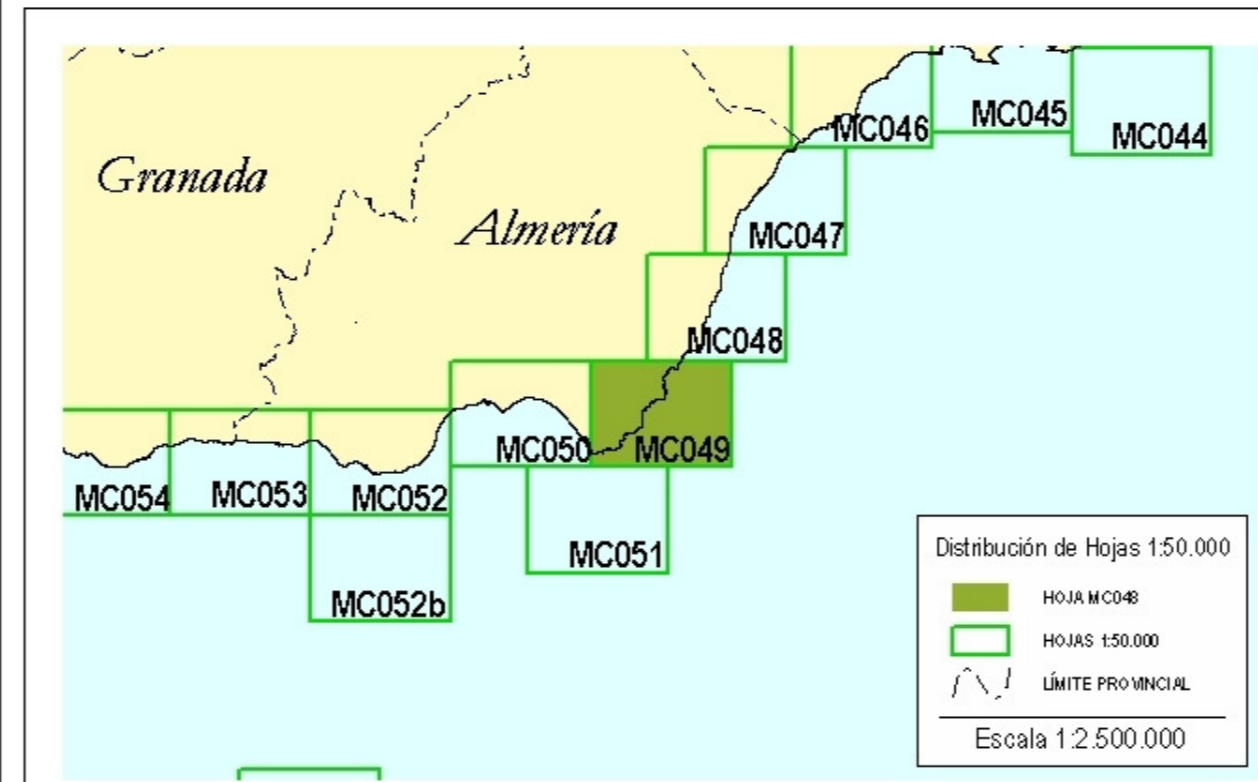
LEYENDAS

Leyenda de Mapa Geomorfológico

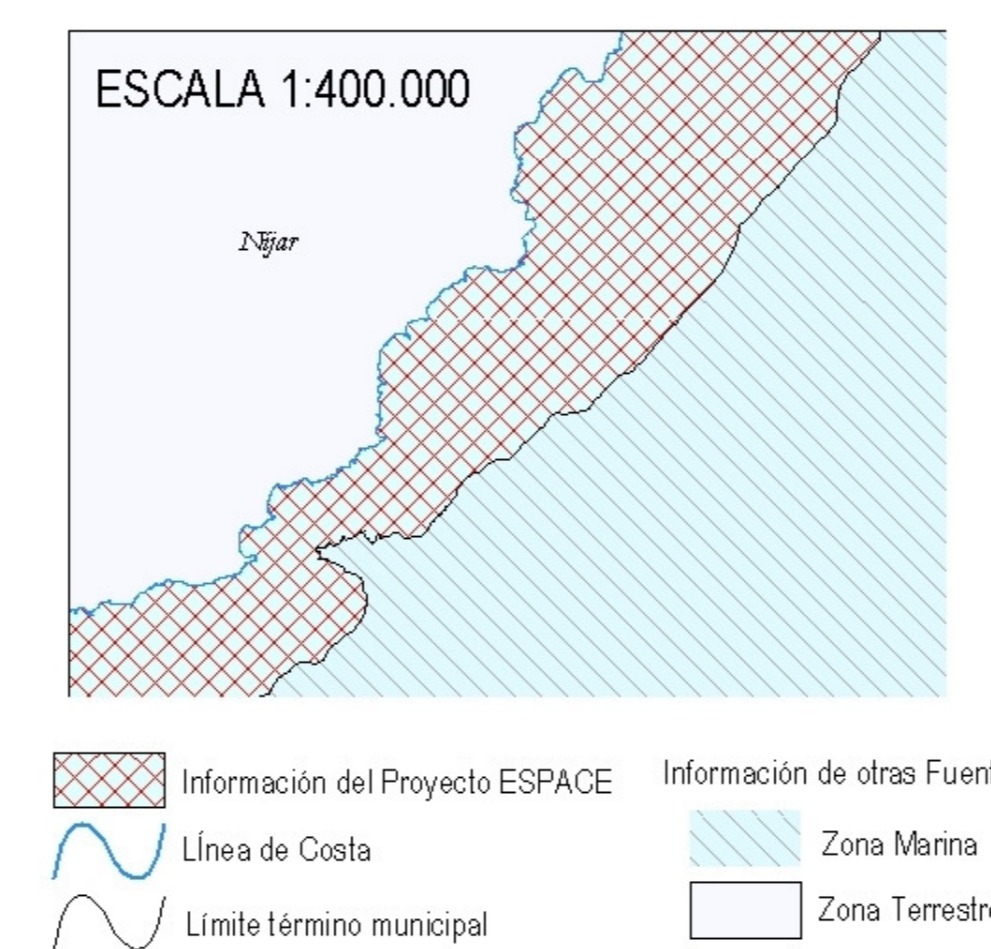
- | | | | |
|-------------------|-------------------------------|--|-----------------------------|
| | Terraza Submarina | | Borde de Plataforma |
| | Fondos Irregulares | | Borde de Prisma Litoral |
| | Resalte Morfológico | | Eje de Cañón |
| | Abanico Submarino | | Límites de Cañón |
| | Zona de Dunas | | Valle Submarino |
| | Zona de Ripples y Megaripples | | Surco |
| | Depósito de Cañón | | Escarpe |
| | Zona Acarcavada | | Cresla |
| | Zona de Creeping | | Alineación Morfoestructural |
| Batimetría | | | Dirección de los Ripples |
| | Isóbata | | |

- | | |
|-----------------------|---------------------------------------|
| Zona Terrestre | |
| Topografía | Red Viaria |
| | Curvas de nivel (equidistancia 100 m) |
| | Red Hidrográfica |
| | Caudal no permanente |
| | Límites Administrativos |
| | Límite Término Municipal |
| | Carretera Comarcal |
| | Carretera Local |
| | Pista |
| | Núcleo de Población |
| | Playa |
| | Faro |

LOCALIZACIÓN DE LA HOJA 1:50.000



PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓN



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) Mar de la SGP/MIEO, Software ArcGIS.

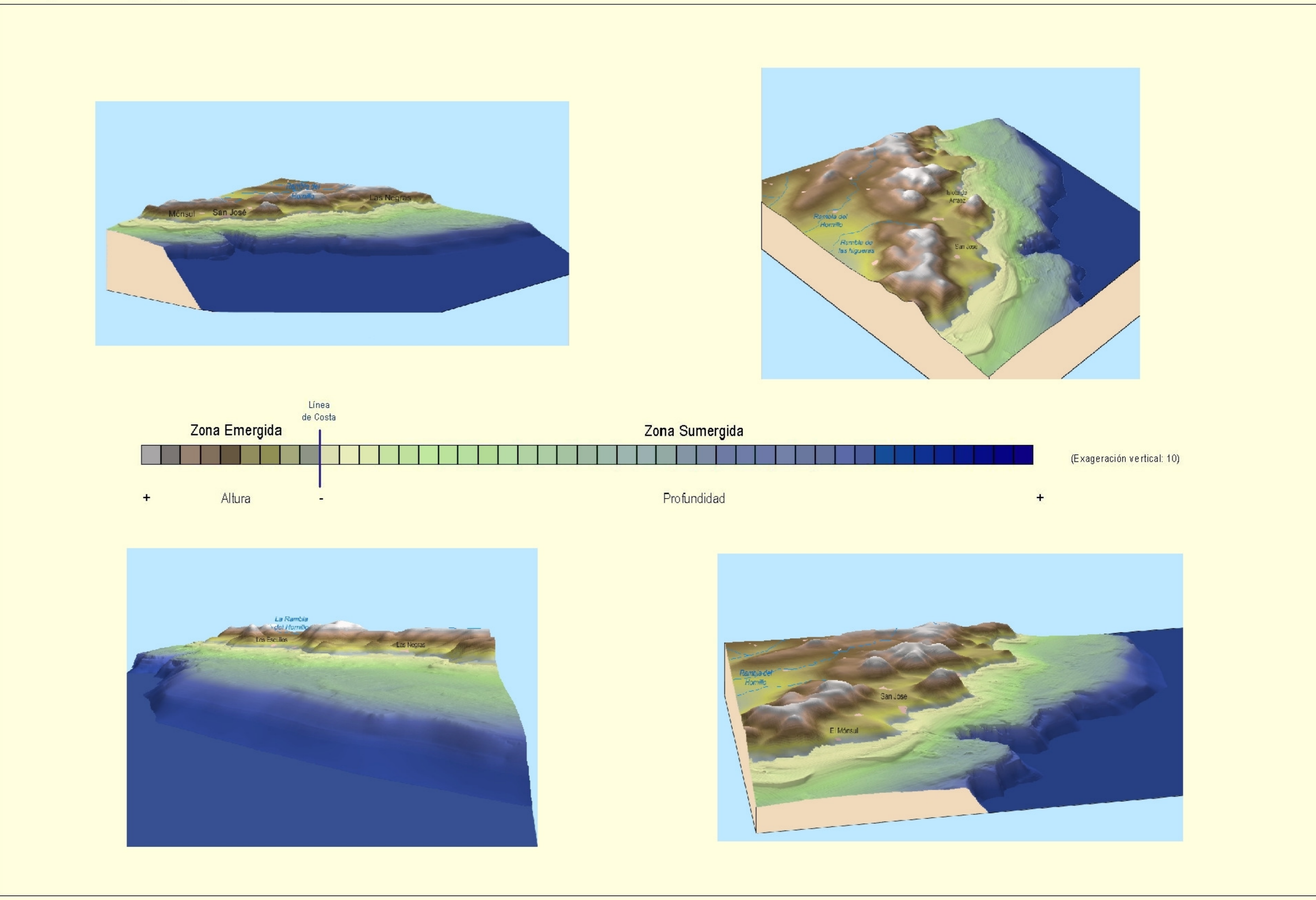
Bibliografía:
 * Línea de Costa. Instituto Geográfico Nacional. Base Cartográfica Nacional 1:25.000 (1999/2000)
 * MOPU. Estudio geofísico y marino de Carboneras a la desembocadura del río Almería (Almería). Programa de Planeamiento y Actuaciones en la Costa. Plan General de Costas (1996)
 * IHM. Carta Náutica 45B. De Cabo Sacratil a Cabo de Gata. Escala 1:175.000 (2001)
 * IGME. Hoja 84-95843-855 del Mapa geológico de la Plataforma Continental Española y Zonas Adyacentes 1:200.000. Almería-Garrucha-Chella-Los Genoveses (1982)
 * IGN. Información en tierra. Cartografía digital de la Base cartográfica Nacional 1:200.000 (1997)

Escala 1:100.000
 Proyección UTM referida al huso 30.
 Sistema de referencia WGS84

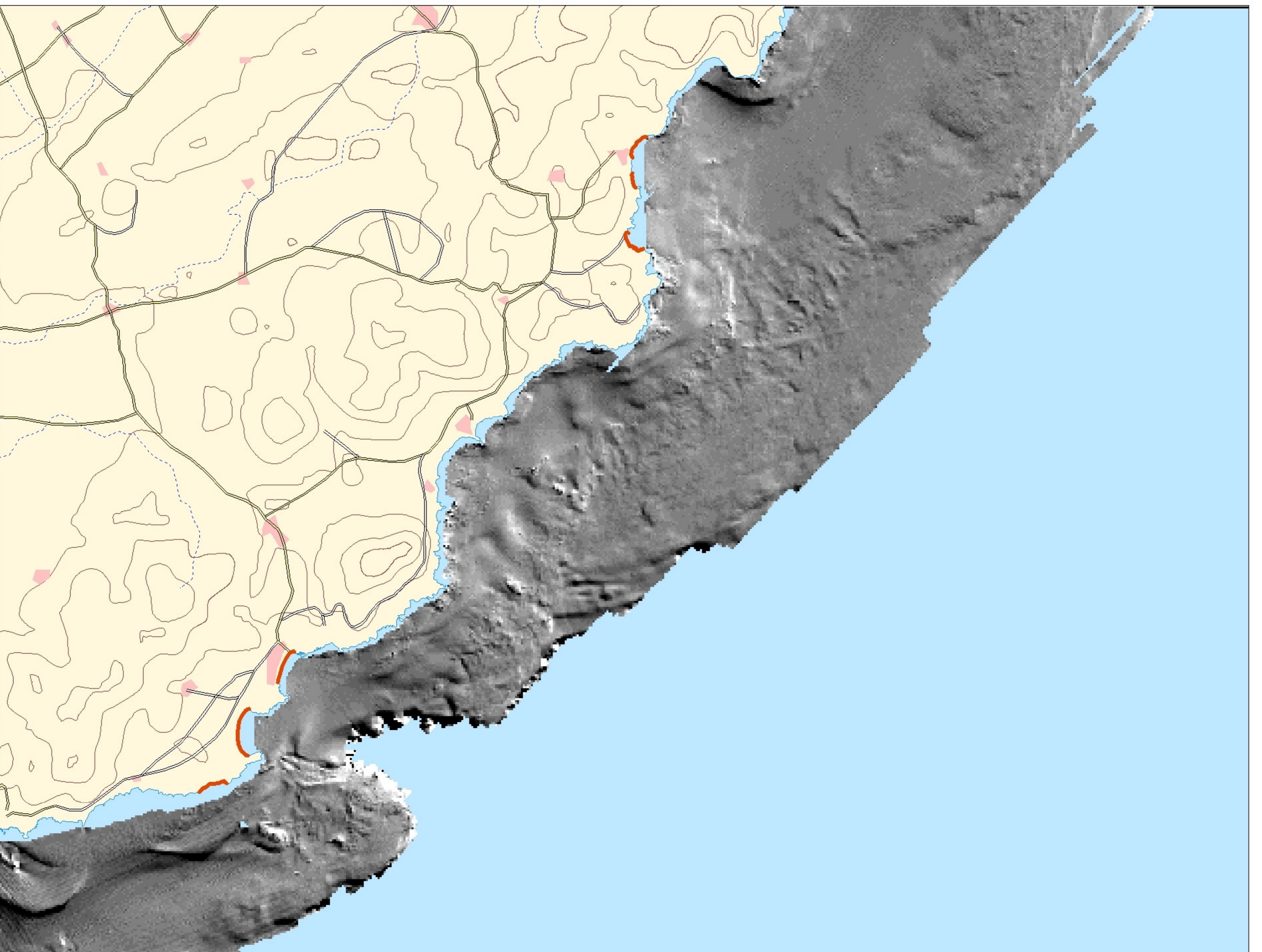
REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

Sanz, J.L. (1); Hemida, N.(1); Lobato, A.B.(1); Tello, O.(1); Fernández-Salas, L.M.(1);
 González, J.L.(2); Bécars, M.A.(1); Gómez de Paz, R.(1); Cubero, P.(1); González, F.;
 Muñoz, A.(3); Vaquero, M.(3); Ubiedo, J.M.(3); Contreras, D.(3); R (2002)
Estudio de la Plataforma Continental Española. Hoja MC047-Garrucha
 (1) Instituto Español de Oceanografía
 (2) Secretaría General de Pesca Marítima, Subdirección de Caladero Nacional y Acuicultura
 (3) Tragsattec

MODELOS 3D



MODELO DIGITAL DE PROFUNDIDAD



MODELO DIGITAL DE PENDIENTES

