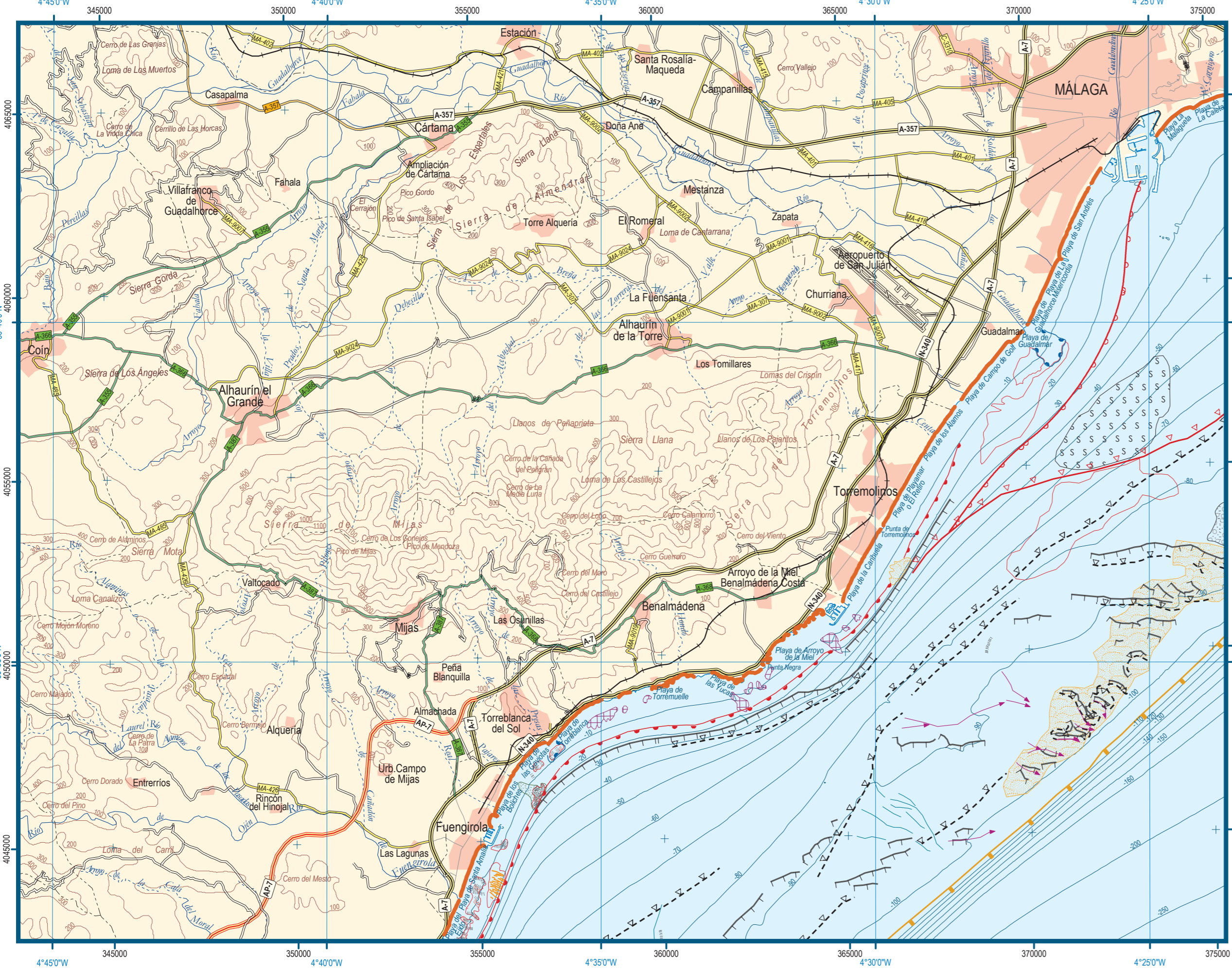


MAPA GEOMORFOLÓGICO



LEYENDAS

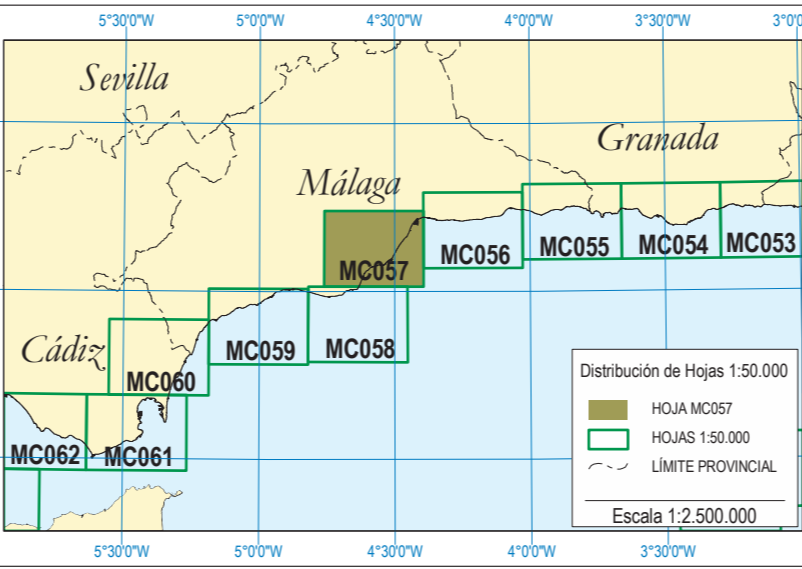
Legenda de Mapa Geomorfológico

- | | |
|-------------------------|---------------------------|
| Fondo Irregular | Canal |
| Roca Aflorante | Cresta |
| Superficie de Abrasión | Dirección de Ripples |
| Zona de Abanico | Escarpe |
| Zona de Creeping | Frente de Abanico Fluvial |
| Zona de Megaripples | Frente Prodeltaico |
| Zona de Ripples | Limite Distal de Prodelta |
| Borde de Plataforma | Pie de Escarpe |
| Borde de Prisma Litoral | Surco |
| | Isobata |

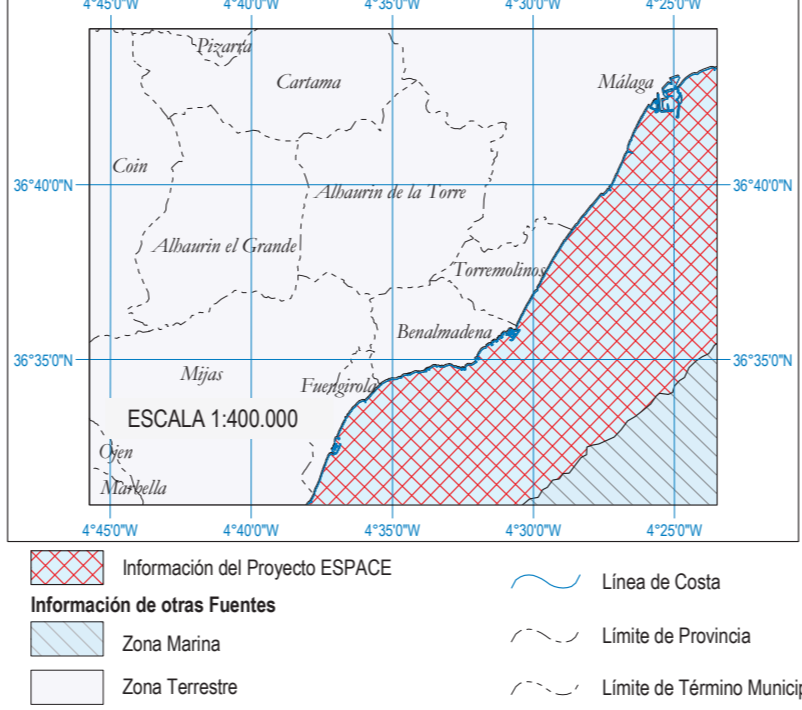
Zona Terrestre

- | | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Topografía | Red Viaria |
| Curvas de nivel (equidistancia 100 m) | Autopista |
| | Autovía |
| Red Hidrográfica | Carretera Nacional |
| Caudal no permanente | Carretera Local |
| | Pista |
| Limites Administrativos | Núcleo de Población |
| Limite Término Municipal | Playa |
| | Faro |

LOCALIZACIÓN DE LA HOJA 1:50.000



PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓN



FICHA TÉCNICA DE LEVANTAMIENTO

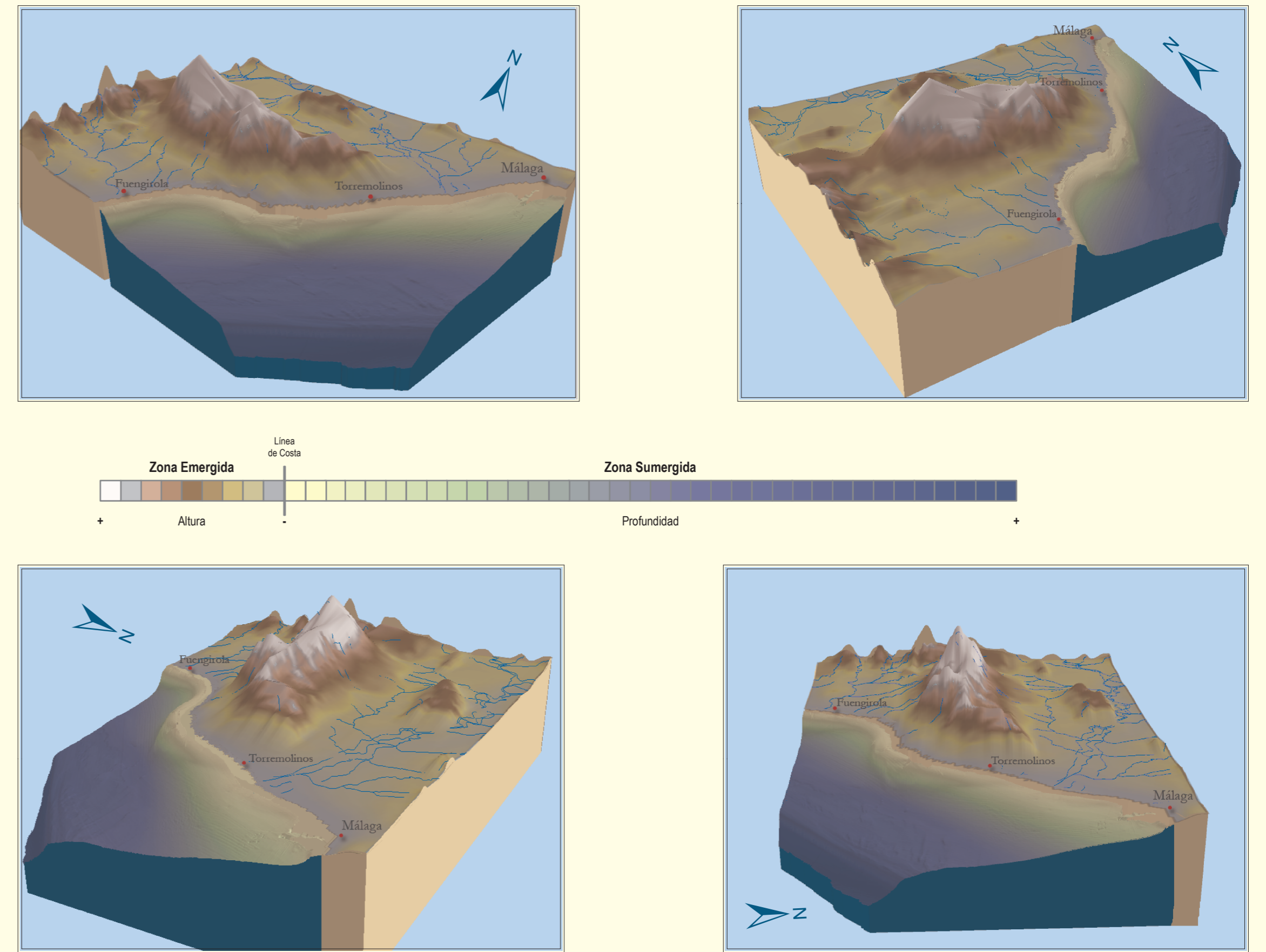
TOMA DE DATOS: PROYECTO ESPACE AÑO 2001-2002.
INSTRUMENTACIÓN:
 * Sonda multihaz EM3000 Dual.
 * GPSD y corrección inercial del cabeceo y balanceo.
 * Draga Van Veen.
 * Vídeo y buceo submarino en fondos de 10 a 25 metros.
BLUQUE: Teresa Rosa.
 La adquisición, procesamiento y tratamiento de los datos han sido realizados por el Instituto Español de Oceanografía.
 Preparación, unificación, procesamiento y gestión de la cartografía: Sistema de Información Geográfica (SIG) Marino del IEO. Software ArcGIS.
Bibliografía:
 *IGN: Línea de Costa. Base Cartográfica Nacional 1:25.000 (1999/2000).
 *IGN: Topografía de tierra. Cartografía digital de la Base Cartográfica Nacional 1:200.000 (1997).
 *MOPU: Estudio geofísico marino de Málaga a Estepona. Programa de Planeamiento y Actuaciones en la Costa. Plan General de Costas (1985).
 *IHM: Carta Náutica 455: Punta Calaburras a Ensenada de Vélez-Málaga. Escala 1:175.000 (2001).
 *IGME: Hoja 1053 (Málaga) y Hoja 1054 (Vélez). Mapa Geológico de España. Escala 1:50.000.
 *Campañas Víctore de Eza. Batimetría zonas profundas (2002).
 Escala 1:100.000
 Proyección UTM referida al huso 30.
 Sistema de referencia WGS84

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

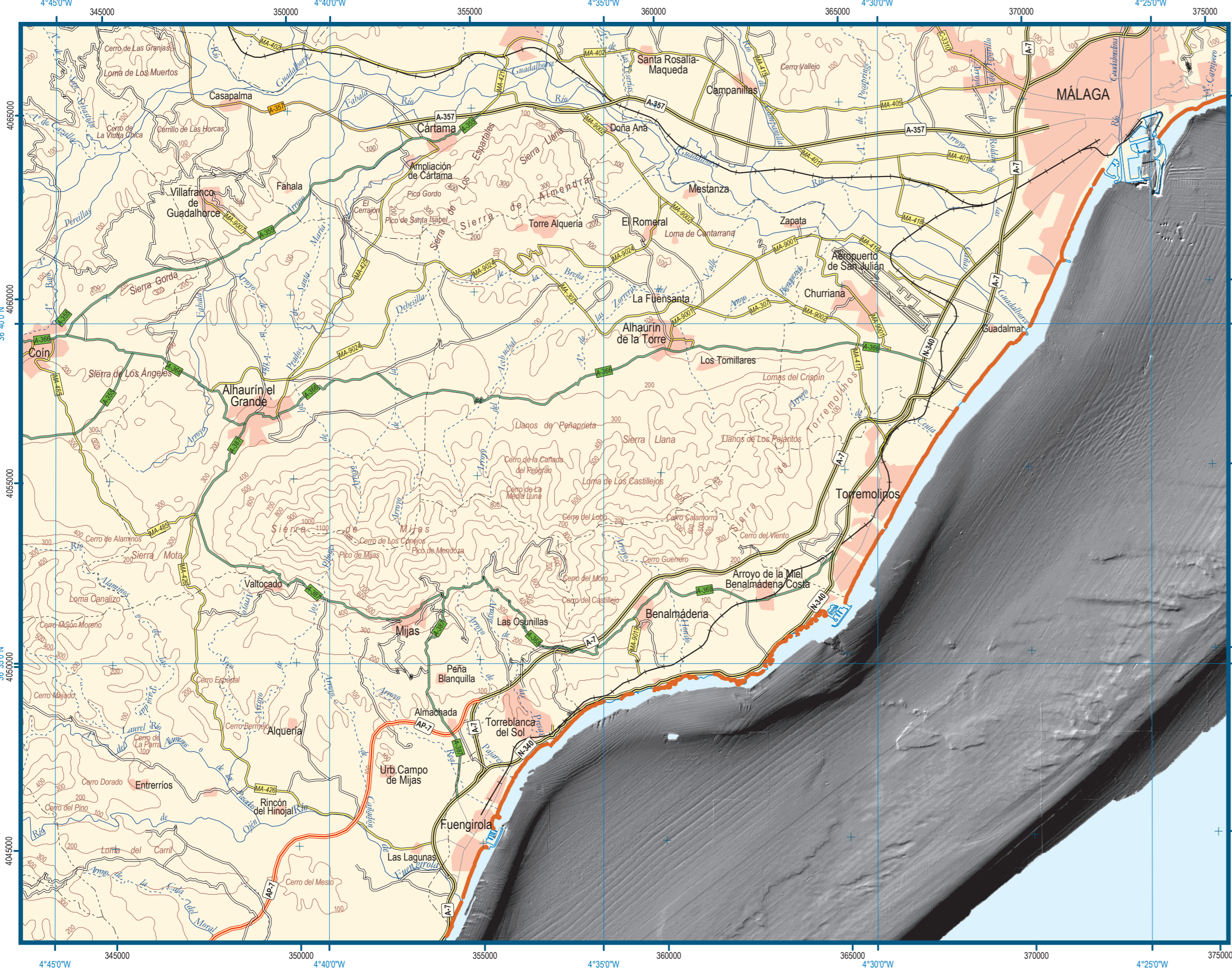
Sanz, J.L. (1); Hermda, N.(1); Tello, O. (1); Fernández-Salas, L.M.(1); Pastor, E. (1); Rivera, J. (1); González, J.L.(2); Cubero, P. (1); Godoy, D.(1); Alcalá, C.(3); Contreras, D.(3); Torres, A.(3); Allegre, V.M.(3); Pérez, J.I.(3); Redondo, B.C.(3); Velasco, D.(3); González, F.
(2007). Estudio de la Plataforma Continental Española. Hoja MC057 - Málaga - Serie C.
 (1) Instituto Español de Oceanografía
 (2) Secretaría General de Pesca Marítima (SGPM)
 (3) Tragsattec

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (SGPM) - Ministerio de Educación y Ciencia (IEO), 2007.
 Nipo:
 Depósito legal:
 ISBN:
 ISBN: (obra completa) 84-95877-04-X
 Prohibida la reproducción total o parcial

MODELOS 3D



MODELO DIGITAL DE PROFUNDIDAD



MODELO DIGITAL DE PENDIENTES

