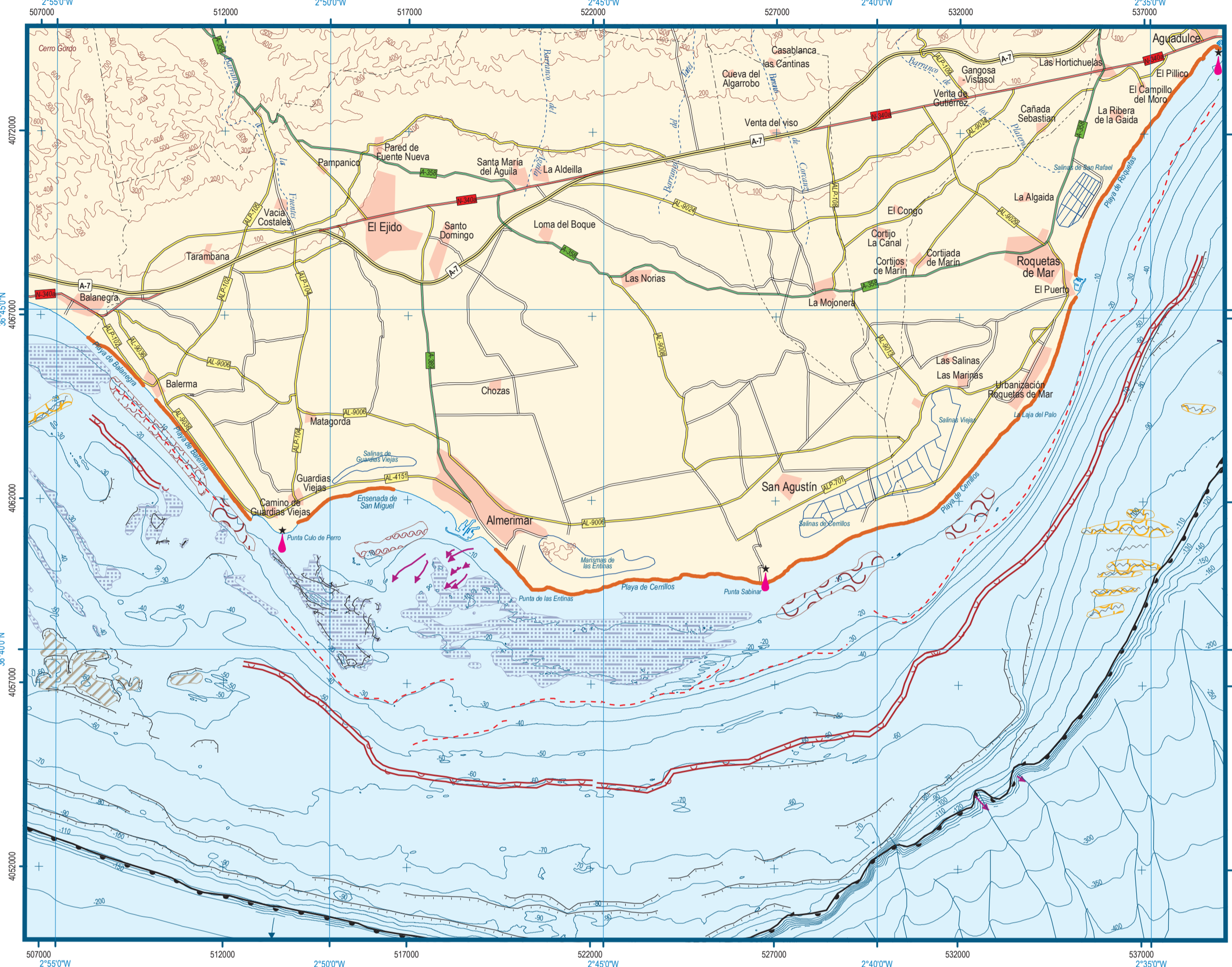


MAPA GEOMORFOLÓGICO



LEYENDAS

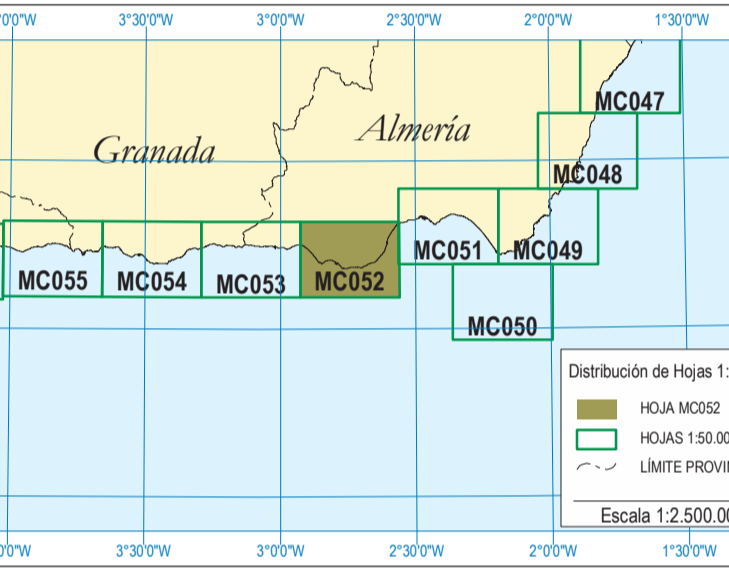
Leyenda de Mapa Geomorfológico

- | | | | |
|--|-------------------------|--|---------------------------------|
| | Depresión | | Dirección de los Ripples |
| | Ondas de Arena | | Eje de Cañón |
| | Roca Aflorante | | Escarpe |
| | Terraza Submarina | | Límites de Cañón |
| | Zona de Creeping | | Línea de Colapso |
| | Zona de Megaripples | | Límite Distal de Prisma Litoral |
| | Zona de Ripples | | Marcas de Fondo |
| | Borde de Plataforma | | Pie de Escarpe |
| | Borde de Prisma Litoral | | Surco |
| | Canal | | Valle Submarino |
| | Cresta de Ondulaciones | | Batimetría |
| | | | Isobata |

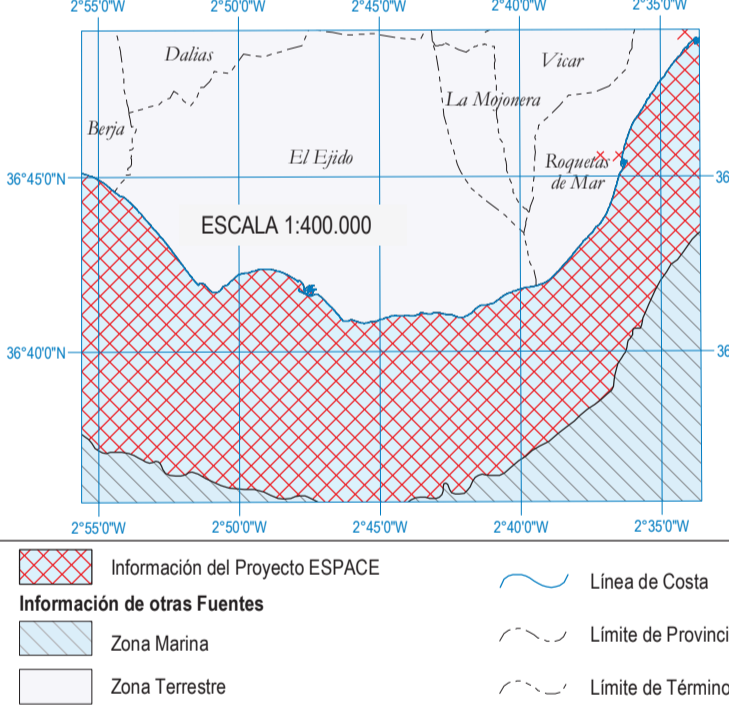
Zona Terrestre

- | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------------------|
| Topografía | | Curvas de nivel (equidistancia 100 m) |
| Red Hidrográfica | | Caudal no permanente |
| Límites Administrativos | | Límite Término Municipal |
| Red Viana | | Autovía (carretera nacional) |
| | | Carretera Nacional |
| | | 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, 2001 y 2003

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: Miki I y 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:

- *Líneas de Costas: 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 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 1:100.000
Proyección UTM referida al huso 30.
Sistema de referencia WGS84

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

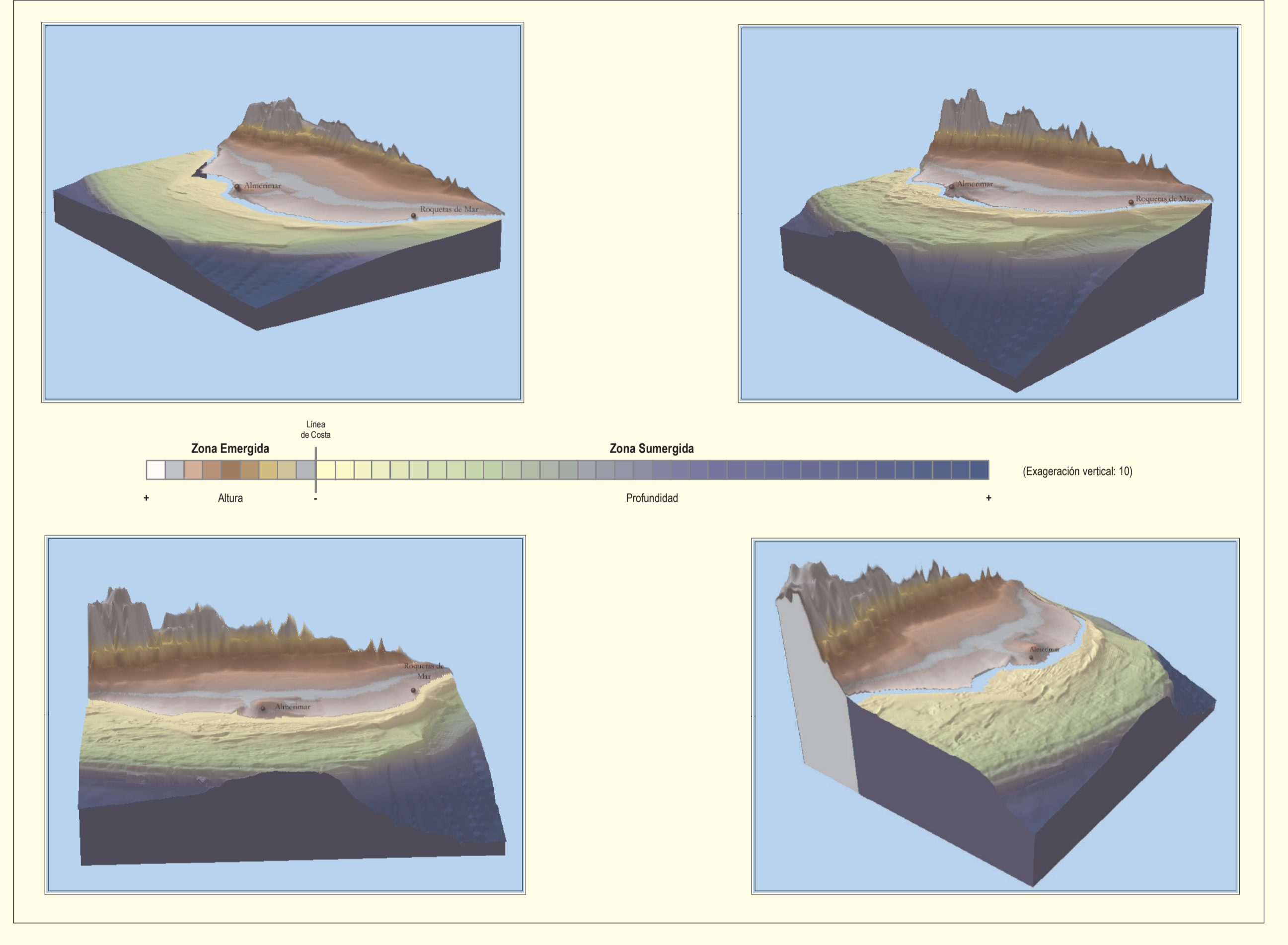
Sanz, J.L. (1); Hermida, N.(1); Tello, O.(1); Fernández-Salas, L.M.(1); González, J.L.(2); Pastor, E.; Bécáres, M.A.(1); Cubero, P.(1); Godoy, D.(1); Alcalá, C.(3); Contreras, D.(3); Frias, A.J.(3); Ramos, M.(3); Torres, A.(3); Ubieta, J.M.(3); Allagana, V.M.(3); Carro, F.(3); Pascual, L.(3); Pérez, J.I.(3); Redondo, B.(3); Velasco, D.(3); González, F.

(2004). Estudio de la Plataforma Continental Española. Hoja MC052- Almerimar -Serie C.

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

© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (SGPM) - Ministerio de Educación y Ciencia (IEO)
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



0 0.2 0.4 0.6 0.8 1 1.2 1.4 1.6 1.8 2 3 4 6 8 10 15 20 30 40 50
Porcentaje de la pendiente

Azimut 40° y 90° Altitud del foco 45°