LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA

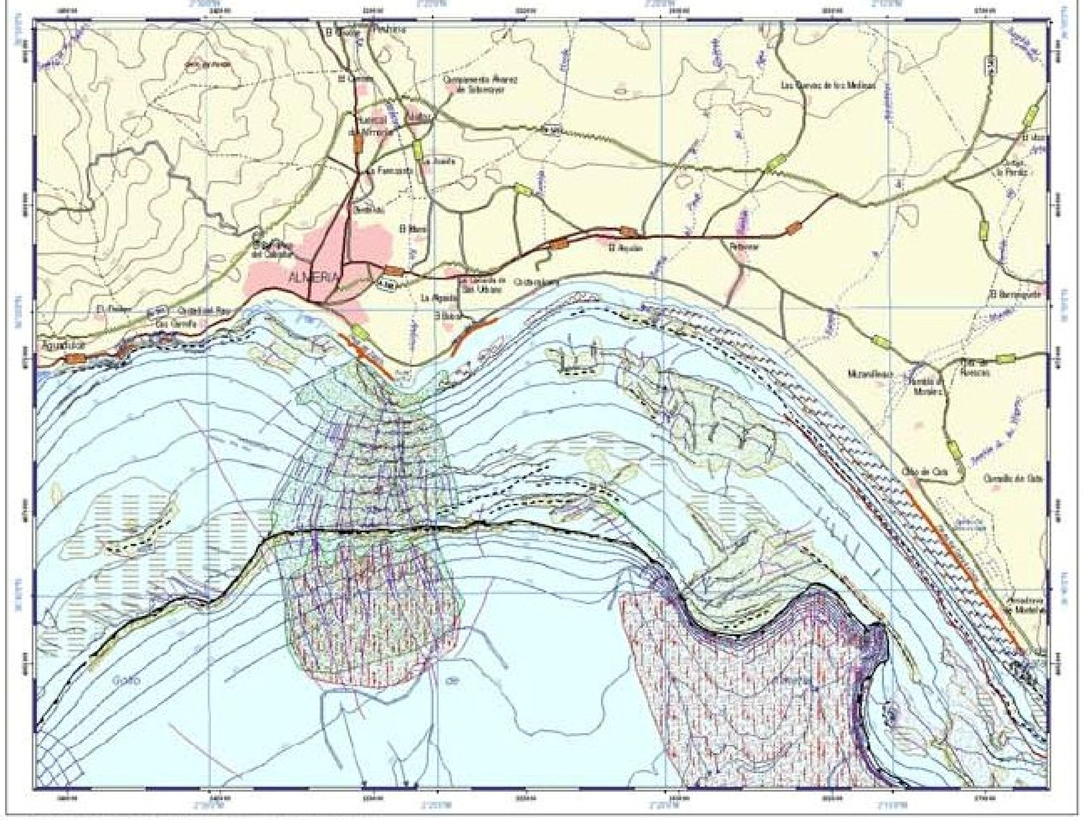
MODELOS DIGITALES Y GEOMORFOLOGÍA

ALMERÍA | **MC051**

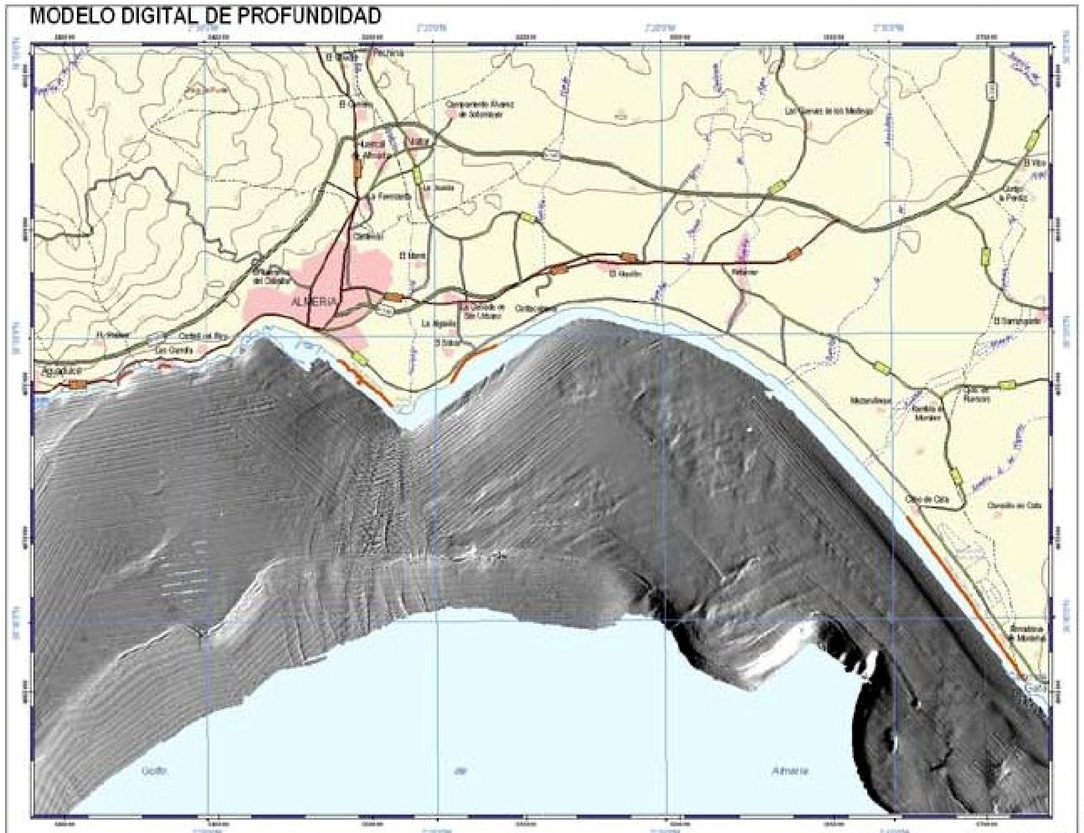
Desde Cabo de Gata a Aguadulce (Almería)

SERIE C: MODELOS Y GEOMORFOLOGÍA

MAPA GEOMORFOLÓGICO



MODELO DIGITAL DE PROFUNDIDAD



LEYENDAS

Leyenda de Mapa Geomorfológico

- Fondo Rugoso
- Fondo Liso
- Terraza Submarina
- Zona Ripples y Ondas
- Zona de Abanico
- Zona de Creeping
- Zona Acantilada
- Alineación Morfoestructural
- Borde de Plataforma
- Cresta
- Dirección de los Ripples
- Escarpe
- Eje de Cañón
- Frente de Prisma Litoral
- Límites de Cañón
- Línea de Colapso
- Lineamiento de Inestabilidades
- Marcas de Fondo
- Pie de Escarpe
- Surco
- Valle Submarino
- Batimetría
- Isóbata

Zona Terrestre

- Topografía
  - Curvas de nivel (equidistancia 100 m)
- Red Hidrográfica
  - Caudal no permanente
- Límites Administrativos
  - Límite Término Municipal
- Red Viaria
  - Autovía
  - Carretera Nacional
  - 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 y 2003

INSTRUMENTACIÓN:

- Sonda multihaz EM3000 Dual.
- GPSD y corrección inercial de cabeceos y balanceo.
- Draga Van Veen.
- Vibro y bocas submarinas en fondos de 18 a 25 metros.

BUQUE: Mutiz y Temos Roca

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

Preparación, unificación, procesado y edición de la cartografía: Sistema de Información Geográfica (SIG) Mariano de la SGPM-IEC; Software ArcGIS.

Bibliografía:

*Línea de Costa: Instituto Geográfico Nacional. Base Cartográfica Nacional 1:25.000 (1995/2000)
*MAPU: Estudio geológico y medio de Carboneras a la desembocadura del río Almanzora (Almería). Programa de Planeamiento y Actuaciones en la Costa. Plan General de Costas (1996)
*Hid: Carta Náutica 458: De Cabo Sacratif a Cabo de Gata. Escala 1:75.000 (2001)
*IGME: Hoja 848-849-850 del Mapa geológico de la Plataforma Continental Española y Zonas Adyacentes 1:200.000. Alonso-Zarza/Rodríguez-Estrella/Los Geomares (1992).
*IGN: Información en línea. Cartografía digital de la Base cartográfica Nacional 1:200.000 (1997)
*Consejería Vicepresidencia de Ezs. Batimetría zonas profundas (2002)

Escala 1:100.000

Proyección UTM referida al huso 30.

Sistema de referencia WGS84

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

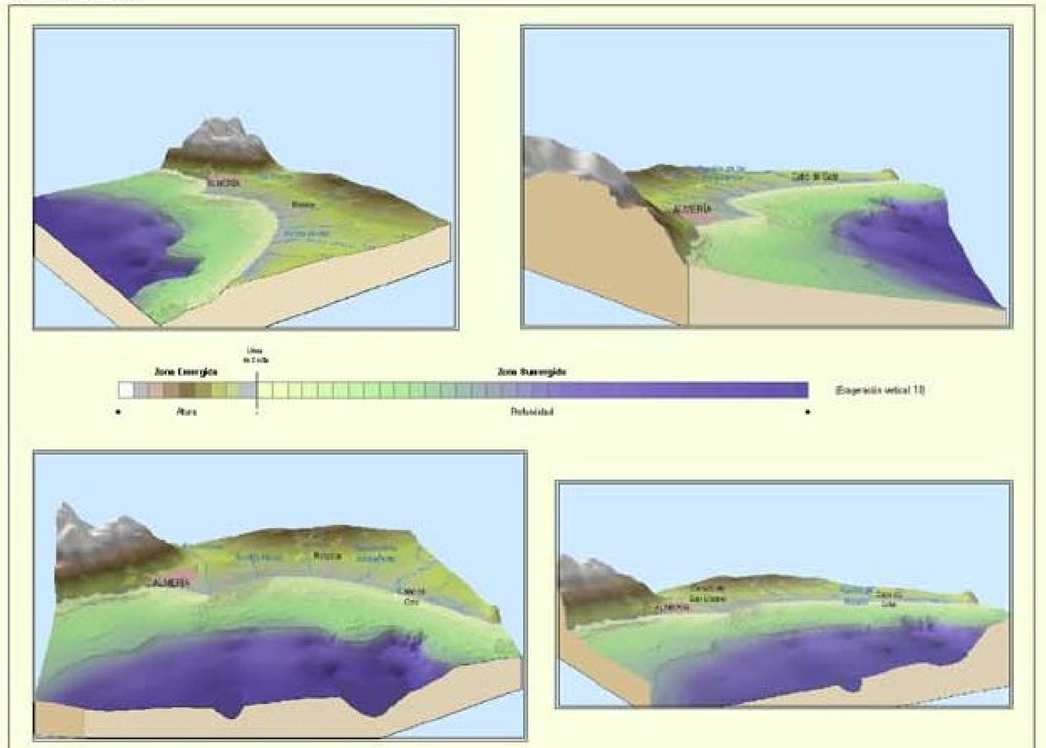
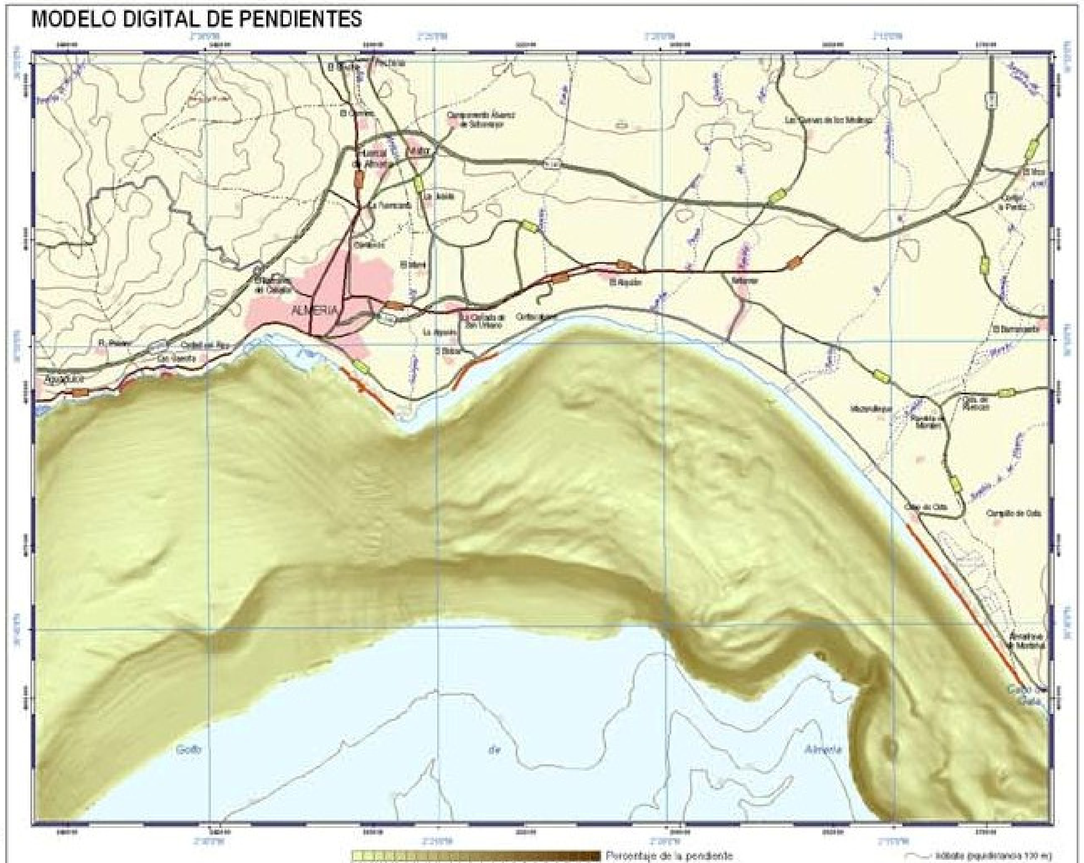
Baraz, J.L. (1); Herranz, N.I. (1); Vello, G.S. (1); Luciano, A.d. (1); Fernández-Salas, L.M. (1); González, J.L. (2); Alvarez, M.A. (1); Gómez de Paz, R.I. (1); Godoy, D. (1); Acuña, C.G.; Contreras, D. (1); Ubeda, J.M. (2); Ramos, M.D. (1); Torres, A.D.; Carreño, F.D.; Nieto, J.I.D.; Alfaporne, V.M. (1); Redondo, B.C.D.; Velasco, D.G.; Pascual, L.G.; Prador, E.; González, F.

(2003). Estudio de la Plataforma Continental Española. Hoja MC051-Almería-Serie C.

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

©Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (SGPM) - Ministerio de Ciencia y Tecnología (IEO)
Nipo: 405-03-006-0
Depósito legal:
ISBN: 84-95877-21-X
ISBN (obra completa) 84-95877-04-X

MODELOS 3D



MODELO DIGITAL DE PENDIENTES