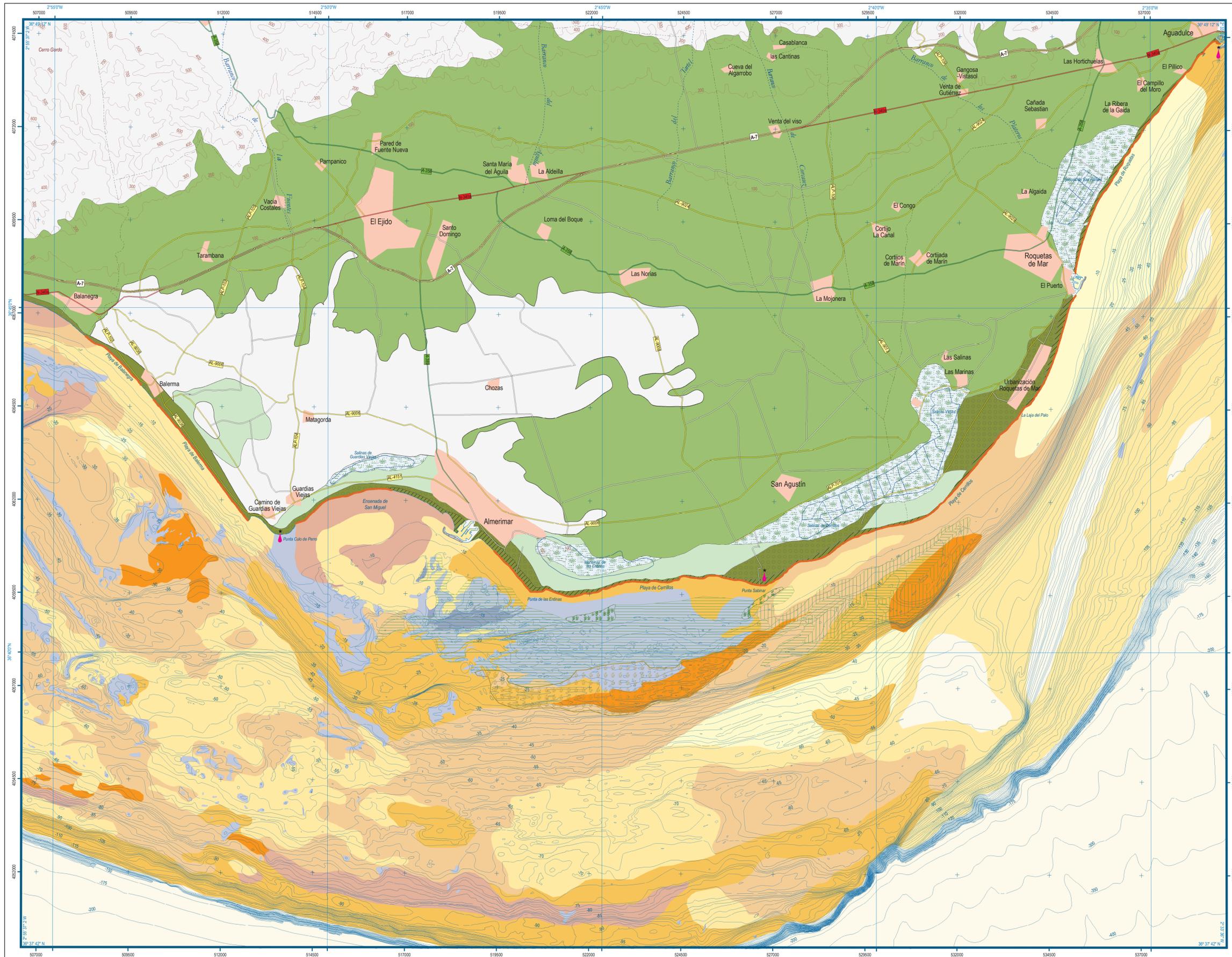


LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA

MAPA BATIMÉTRICO Y DE LA NATURALEZA DEL FONDO

ESCALA 1:50.000



ALMERIMAR MC052

Desde Aguadulce a Balanegra (Almería)

SERIE A: DESCRIPCIÓN

LEYENDA

Zona Marina	Batimetría	Bionomía
Isóbatas maestras (equidistancia 5 m)	Isóbatas (equidistancia 2 m)	Línea de Costa
Naturaleza del Fondo	Fango	Arena muy fina
Arena fina	Arena media	Arena gruesa
Escollera	Césped de <i>Cymodocea nodosa</i>	Pradera de <i>Posidonia oceanica</i>
Rodofíceas y Maírit	Algas Fitolías	Arena muy gruesa
		Gravas
		Bloques
		Roca
		Roca Subalforante

Zona Terrestre	Depósitos Cuaternarios: Ambientes de Sedimentación	Red Vialia
Depósitos de Playa	Cordón litoral	Aluvial
Delta	Rancharía	Glacis
Topografía	Curva de nivel (equidistancia 100 m)	Red Hidrográfica
Caudal no permanente	Núcleos de Población	Faro
Playas		
Marisma	Abanico aluvial	
Aluvial	Glacis	
Duna		
Autovía	Carretera Nacional	Carretera Comarcal
Carretera Local	Pista	Límites Administrativos
		Límite Término Municipal

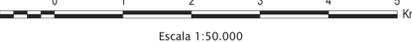


FICHA TÉCNICA DELEVANTAMIENTO

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.
 * Video y buceo submarino en fondos de 10 a 25 metros.
BLUQUE: Miki y 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 de la SGPM-IEO; Software ArcGIS.

Bibliografía:
 * "Línea de Costa: 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)
 * "HM: 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)



REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA:

Sanz, J.L. (1); Tello, O.(1); Hermida, N.(1); Fernández-Salas, L.M.(1); González, J.L.(2); Pastor, E.; Balcáres, 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); Ubeido, J.M.(3); Allageme, 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 A.

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

Este Mapa no debe ser utilizado para la navegación