

ESTUDIO DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA BATIMETRÍA - CALIDAD - USOS DEL FONDO - BIONOMÍA

ÁGUILAS

MU046

BATIMETRÍA - CALIDAD - USOS - BIONOMÍA

NATURALEZA DEL FONDO

- | | | | | | |
|--|----------------|--|------------------------|--|--------|
| | Arenas finas | | Arenas fangosas | | Fango |
| | Arenas medias | | Arenas sin diferenciar | | Gravas |
| | Arenas gruesas | | Fangos arenosos | | Roca |

USOS DEL SUELO

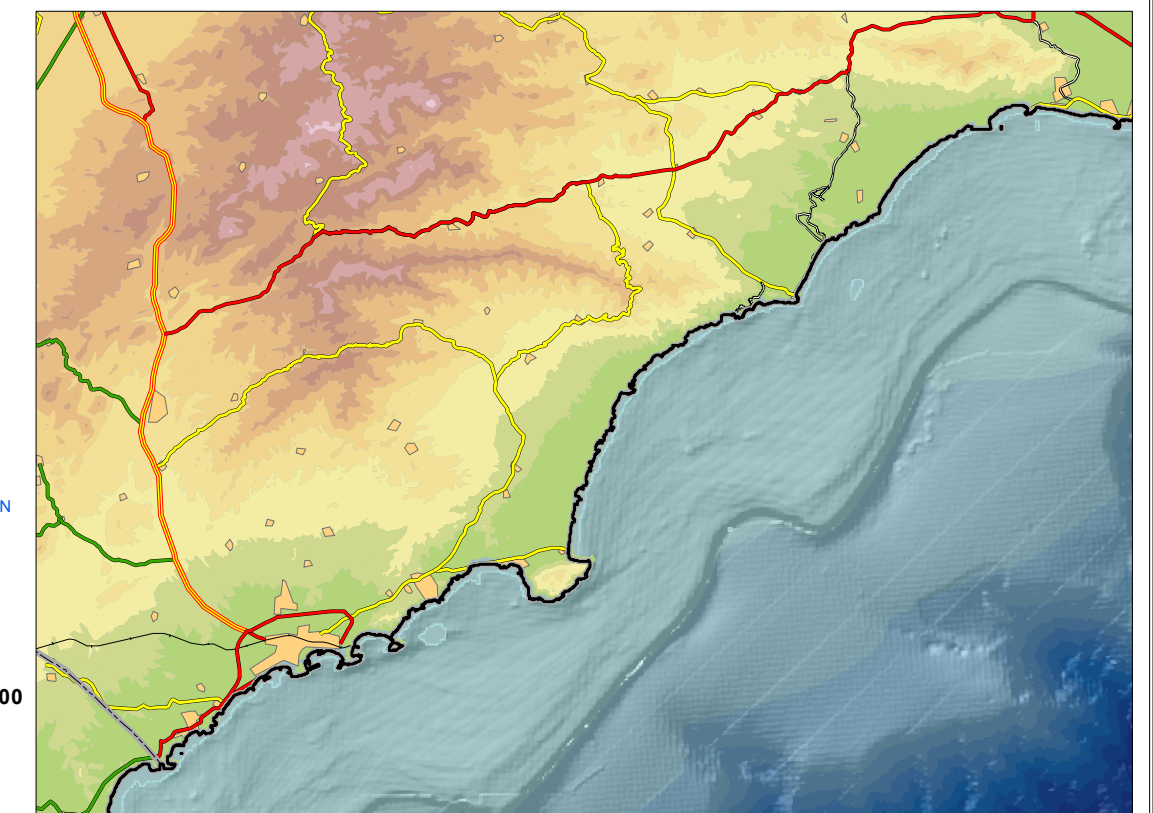
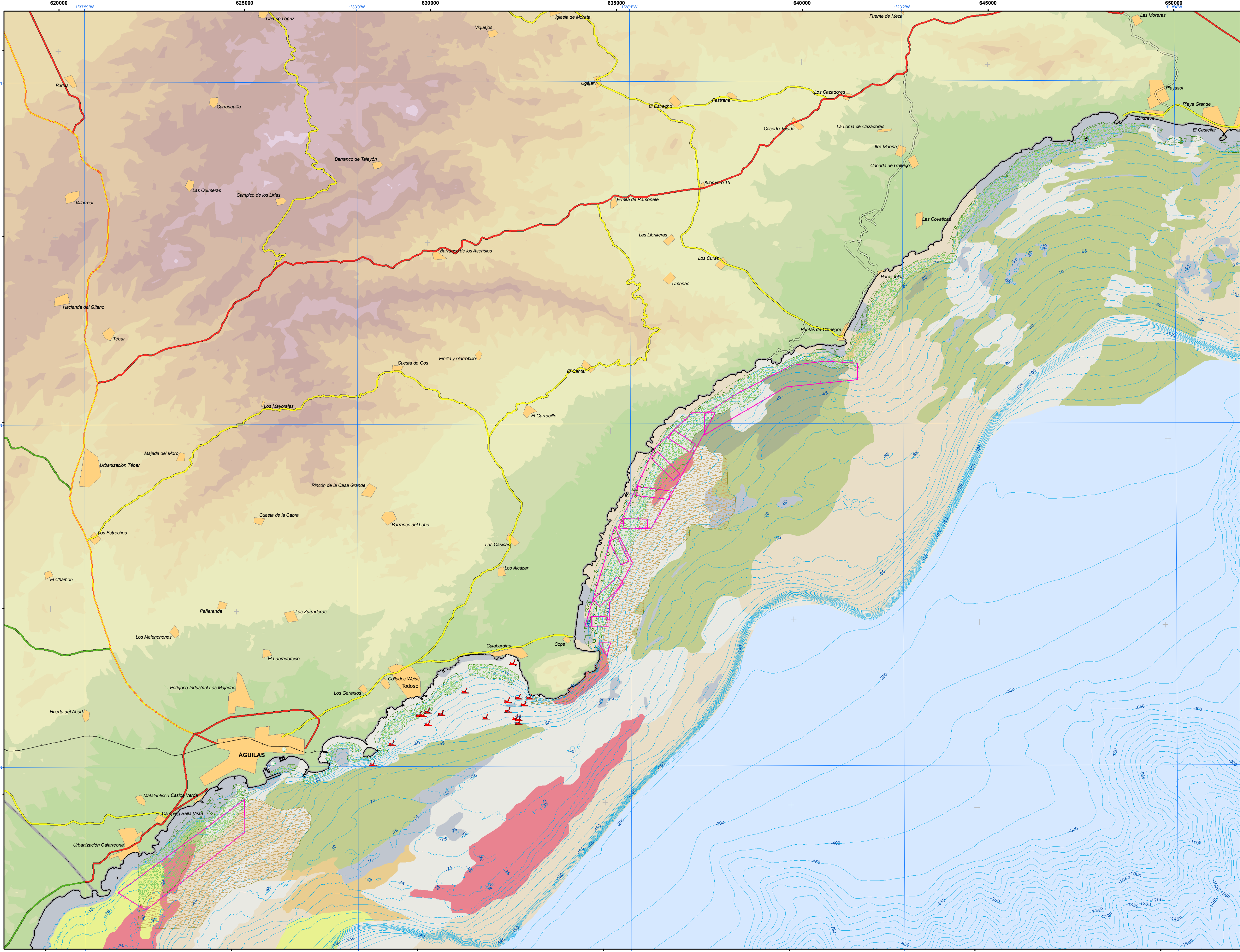
- | | | | |
|--|-----------------------------------------|--|--------------------------------|
| | Zona de dragados | | Módulos arrecifales |
| | Zona de fondeo | | Boya |
| | Zona de navegación costera | | Boya señal reserva |
| | Zona de navegación prohibida | | Faros |
| | Zona de puntos singulares | | Fondeaderos |
| | Zona seguridad plataformas petrolíferas | | Luz |
| | Zona militar | | Marca luminosa |
| | Zona prohibida de fondeos | | Pecio |
| | Zona prohibida de pesca | | Piscifactoria |
| | Zona turística | | Plataforma petrolífera |
| | Dispositivo de separación de tráfico | | Posible depósito antropogénico |
| | Zona arqueológica | | Punto singular |
| | Polígonos y zonas arrecifales | | Punto singular genérico |
| | Puerto Comercial | | Radiofaro |
| | Puerto Deportivo | | Vertidos portuarios |
| | Puerto Pesquero | | |
| | Cable eléctrico activo | | Emissario |
| | Cable submarino | | Emissario inactivo |
| | Cable submarino abandonado | | Oleoducto |
| | Corriente con velocidad decreciente | | Tubería de agua |
| | Direcciones de arrastre de pesca | | Tubería de gas o petróleo |
| | Elemento singular genérico | | |
| | Barreras arrecifales | | |

ESPACIOS PROTEGIDOS

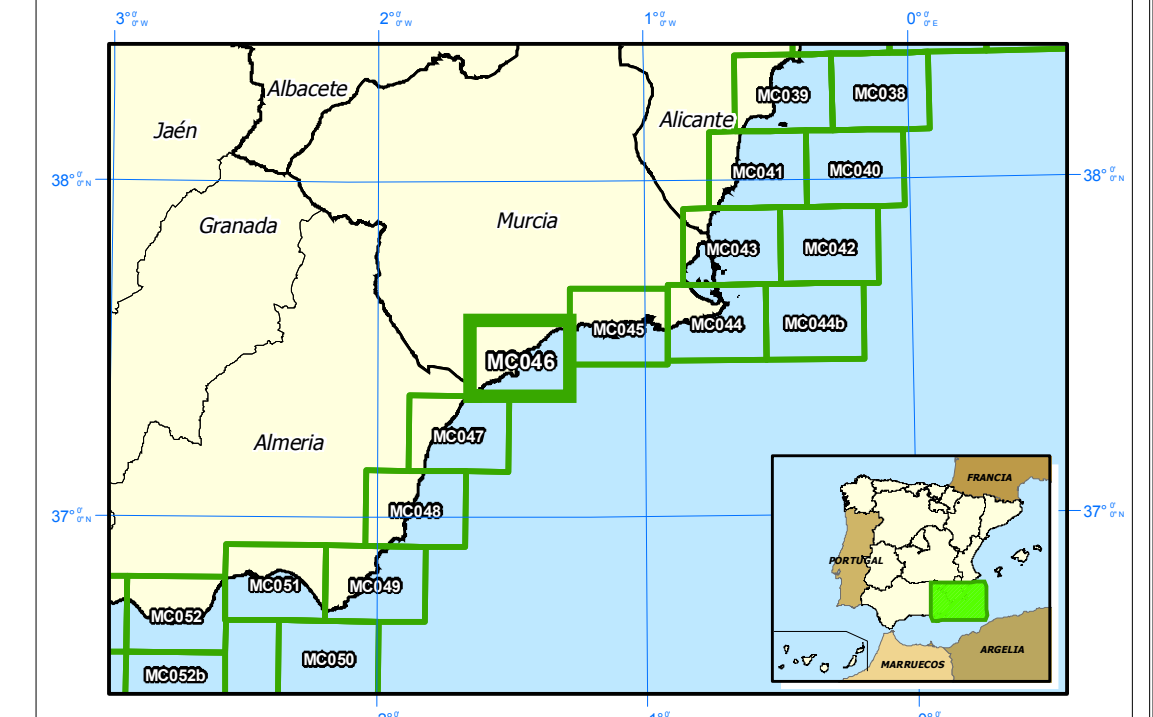
- | | | | |
|--|----------------|--|-------------------------|
| | Parque Natural | | Reserva Marina de Pesca |
|--|----------------|--|-------------------------|

BIONOMÍA DEL FONDO

- | | | | |
|--|--------------------------|--|-----------------------|
| | Antrópico | | Pradera de Posidonia |
| | Caulerpa | | Posidonia sobre roca |
| | Cymodocea | | Posidonia con cubetas |
| | Cymodocea con Caulerpa | | Posidonia degradada |
| | Maerl | | Timbas o matas |
| | Mata muerta de Posidonia | | |



LOCALIZACIÓN HOJA 1:50.000



© Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.
Secretaría General de Pesca Marítima (SGPM).
N.I.P.O.: 251-08-049-9
Depósito legal: M-15277-2008
ISBN: 978-84-491-0844-0
ISBN: (obra completa) 978-84-491-0620-6
Prohibida la reproducción total o parcial.

Fuente cartografía:
- Medio Terrestre:
Base Cartográfica Nacional 1:200.000
(Instituto Geográfico Nacional.)

CARTOGRAFÍA TERRESTRE

	Autopista		Carretera 3ª orden		Núcleo de población 0-10.000 hab.
	Autovía		Carretera		Núcleo de población 10.000-25.000 hab.
	Carretera RIGE		Pista		Núcleo de población > 25.000 hab.
	Carretera 1ª orden		Ferrocarril		Límite Provincial
	Carretera 2ª orden		Aeropuerto, aeródromo		

Escala: 1:50.000

5.000 2.500 0 Metros

Proyección UTM referida al Huso 30
Sistema de referencia WGS84

ESTE MAPA NO DEBE SER UTILIZADO PARA LA NAVEGACIÓN

Coordenadas UTM
Coordenadas geográficas

FICHA TÉCNICA DEL LEVANTAMIENTO

TOMA DE DATOS: Año 2003

INSTRUMENTACIÓN:
* Sonda multihaz EM3000 Dual
* GPSD y corrección inicial del cabeceo y balanceo.
* Draga Van Veen.
* Videotransmisiones submarinas.

BUQUE: Teresa Rosa

ADQUISICIÓN DE LOS DATOS:
Alcalá, C. (4), Contreras, D.(4), Torres, A.(4).

TRATAMIENTO DE LOS DATOS:
Redondo, C. (4), Alfageme, V.(4), Pérez, J.I.(4), Velasco, D.(4), Pascual, L. (4).

PREPARACIÓN, UNIFICACIÓN Y GESTIÓN DE LA CARTOGRAFÍA:
Sanz, J. L.(1), Tello, O.(1), Hermida, N.(1), Fernández - Salas, L.M.(1), Carreño, F. (2), Montoya, I.(2), López, I.(2), De Pablo, M.A.(3), Yagüe, D.(4), León, C.(4)

DATOS DEL TALUD CONTINENTAL:
Información capturada y procesada por el personal participante en las campañas realizadas, dentro del proyecto CAPESME, por la SGPM con el B.O. Vizconde de Eza.

(1) Instituto Español de Oceanografía, (2) Grupo de Geología. Univ. Rey Juan Carlos, (3) Departamento de Geología. Univ. de Alcalá de Henares, (4) TRAGSATEC, S.A.



BATIMETRÍA - CALIDAD - USOS DEL FONDO - BIONOMÍA

ÁGUILAS - MU046

ESTUDIO DE LA PLATAFORMA CONTINENTAL ESPAÑOLA