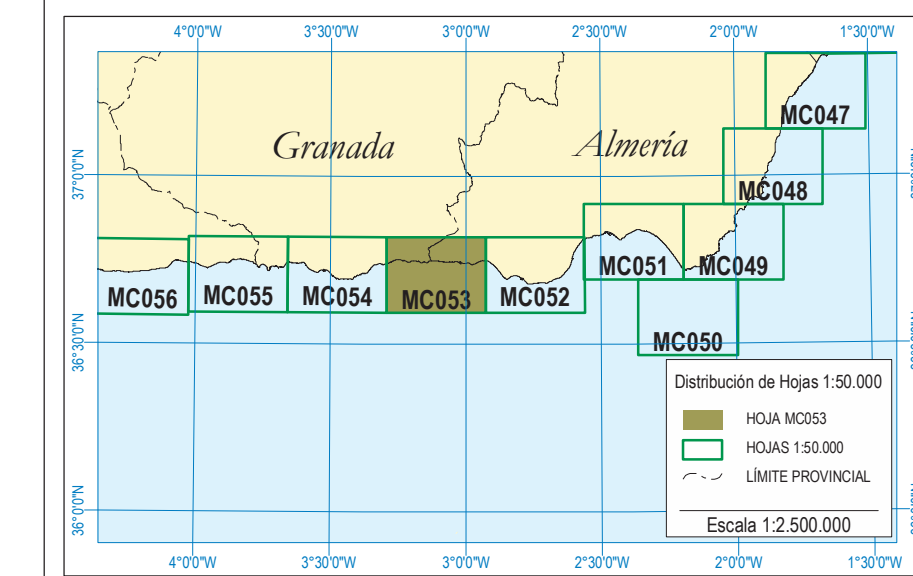


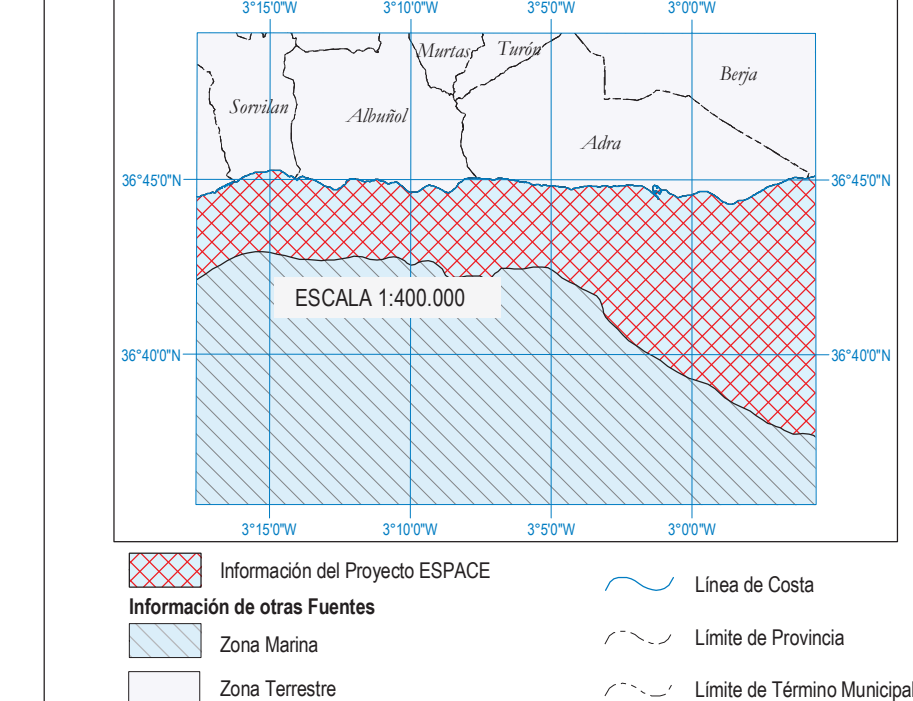
### LEYENDA

<b>Zona Marina</b>	
Isóbatas maestras (equidistancia 5 m)	Escollera
Isóbatas (equidistancia 2 m)	Bionomía
Línea de Costa	Césped de <i>Zostera noltii</i>
<b>Naturaleza del Fondo</b>	
Fango	Arena muy gruesa
Arena sin diferenciar	Gravas
Arena muy fina	Bloques
Arena fina	Gravilla
Arena media	Roca
Arena gruesa	Roca Subaforante
<b>Zona Terrestre</b>	
<b>Depósitos Cuaternarios: Ambientes de Sedimentación</b>	
Depósitos de Playa	Cono de deyección
Cordón litoral	Abanico aluvial
Fliecha litoral	Aluvial
Ranbla	Glacis
Albufera	Duna
<b>Topografía</b>	
Curva de nivel (equidistancia 100 m)	<b>Red Viaria</b>
<b>Red Hidrográfica</b>	Autovía
Caudal no permanente	Carretera Nacional
Núcleos de Población	Carretera Comarcal
Playas	Carretera Local
	Pista
	<b>Límites Administrativos</b>
	Límite Término Municipal

### LOCALIZACIÓN DE LA HOJA 1:50.000



### PROCEDENCIA DE LA INFORMACIÓN

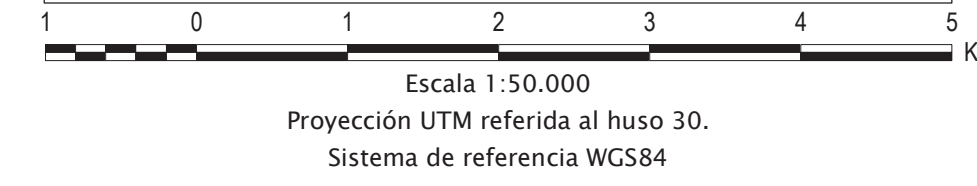


### FICHA TÉCNICA DE LEVANTAMIENTO

**TOMA DE DATOS: PROYECTO ESPACE AÑO 2000, 2001 y 2003.**  
**INSTRUMENTACIÓN:**  
 \* Sondá 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.  
 BUQUE: Miki I 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 SGPMA-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)  
 \* IGN: Carta Náutica 458: De Adra a Almería. Escala 1:50.000 (2004)  
 \* 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.; Bécarras, M.A.(1); Cubero, P. (1); Godoy, D.(1); Alcalá, C.(3); Contreras, D.(3); Frías, A.J.(3); Torres, A.(3); Alfageme, V.M.(3); Carreño, F.(3); Pascual, L.(3); Pérez, J.I.(3); Redondo, B.C.(3); Velasco, D.(3); González, F.

**(2004). Estudio de la Plataforma Continental Española. Hoja MC053- Adra -Serie A.**  
 (1) Instituto Español de Oceanografía  
 (2) Secretaría General de Pesca Marítima (SGPM)  
 (3) Tragsatec

