



INDEMARES



A bordo del buque oceanográfico *Miguel Oliver*,
perteneciente a la Secretaría General del Mar

Concluye con éxito la campaña INDEMARES CANAL

Científicos del Instituto Español de Oceanografía (IEO), a bordo del buque oceanográfico *Miguel Oliver*, llegan al puerto de Palma después de 24 días de exploración del canal que separa las islas de Mallorca y Menorca, una de las diez zonas candidatas a formar parte de las Áreas Marinas Protegidas de la Red Natura 2000.

En los 24 días de campaña se han recorrido casi 3.000 millas. Durante este tiempo se han realizado 26 inmersiones del ROV con 55 horas de grabación en video; 43 estaciones de CTD para medir la temperatura y salinidad del agua y 18 horas de grabación con ADCP para medir las corrientes. Respecto a las estaciones de biología, en la campaña se han efectuado 56 patines de epibentos, 57 trineos de suprabentos; 60 dragas de sedimento y otros 57 trineos para fotografiar los fondos y grabar vídeos. Respecto a los trabajos de geología, hasta el día de hoy se han prospectado 790 kilómetros cuadrados y se han recorrido un total de 3.910 millas para realizar los correspondientes trabajos de batimetría y estudios del sustrato.

Como balance de la campaña, y a la espera de los trabajos que se complementarán en los respectivos centros de investigación, el jefe de campaña Joan Moranta ha explicado que “ha merecido la pena todo el esfuerzo y el trabajo que hemos hecho, con el claro objetivo de preservar lo que tenemos”, dijo refiriéndose al estado de conservación del canal de Menorca, que calificó de “razonablemente positivo”. Como principales argumentos que justifican la protección del canal de Menorca y su inclusión en la Red Natura 2000, enumeró, por este orden, “su diversidad biológica, el impacto de las pesquerías y los hábitats únicos de la zona, como son los fondos de Mäerl y coralígeno”. Durante tres semanas, se han completado las cartografías del área de estudio, obteniendo planos topográficos y geológicos de gran detalle, los estudios sobre la diversidad y el cartografiado de los diferentes ecosistemas que aparecen en esta zona y se ha evaluado su estado de conservación, así como el impacto de las actividades antrópicas.

La información obtenida en la campaña complementará y ampliará la información obtenida en campañas anteriores, desarrolladas en el marco de un convenio entre el *Govern de les Illes Balears* y el IEO.

Han participado 8 investigadores y técnicos del Centro Oceanográfico de Baleares del IEO, otros expertos del IEO en Madrid, el CSIC, TRAGSATEC, la *Direcció General d'Universitats, Recerca i Transferència del Coneixement* del *Govern de les Illes Balears*, las universidades de Santiago de Compostela y Girona, así como estudiantes en





INDEMARES



prácticas de las universidades de las Islas Baleares, Girona, Barcelona y Autónoma de Madrid, hasta completar un total de 25 participantes.

El canal de Menorca es sólo una de las diez áreas de la zona económica exclusiva del Estado Español objeto del proyecto INDEMARES, cuya finalidad es inventariar y designar las Áreas Marinas Protegidas que formarán parte de la Red Natura 2000.

El proyecto está coordinado por la Fundación Biodiversidad, tiene un enfoque participativo e integra el trabajo de instituciones de referencia en el ámbito de la gestión, la investigación y la conservación del medio marino: el Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Medio Marino (a través de la Secretaría General del Mar), el Instituto Español de Oceanografía, el Consejo Superior de Investigaciones Científicas, ALNITAK, la Coordinadora para el Estudio de los Mamíferos Marinos, OCEANA, la Sociedad para el Estudio de los Cetáceos en el Archipiélago Canario, SEO/BirdLife y WWF España.

El IEO se responsabiliza de los estudios en seis de las diez zonas (Banco de Galicia, Cañón de Avilés, Chimeneas de Cádiz, Sur de Fuerteventura, Banco de La Concepción y canal de Menorca).

