



El IEO estudió tres de los cuatro nuevos Lugares de Interés Comunitario (LIC) marinos sacados a participación pública

Esta propuesta de inclusión de espacios en la Red Natura 2000 llega tras un dilatado y profundo estudio de estas zonas en el marco del proyecto LIFE+ INDEMARES

El Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente someterá a participación pública, hasta el día 15 de noviembre, la declaración de cuatro nuevos Lugares de Importancia Comunitaria (LIC) marinos. Entre ellos se encuentra el Canal de Menorca, los Volcanes de fango del golfo de Cádiz y el Banco de Galicia; tres áreas que el Instituto Español de Oceanografía lleva explorando los últimos cuatro años en el marco del proyecto LIFE+INDEMARES.

El pasado 18 de octubre se presentó el borrador de orden ministerial por la que se propone la inclusión en la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Red Natura 2000 de cuatro espacios marinos: Sistema de cañones submarinos occidentales del golfo de León y Canal de Menorca en la demarcación marina Levantino-Balear, Volcanes de fango del golfo de Cádiz en la demarcación Sudatlántica y Banco de Galicia en la demarcación Noratlántica.

Esta propuesta de inclusión de espacios en la Red Natura 2000 llega tras un dilatado y profundo estudio de estas zonas en el marco del proyecto LIFE+ INDEMARES “Inventario y designación de la Red Natura 2000 en áreas marinas del Estado español”, coordinado por la Fundación Biodiversidad.

Este proyecto dio comienzo en el año 2009 con el desarrollo de las primeras campañas oceanográficas encomendadas a varios equipos de investigación. Los trabajos en dos de los cuatro LIC propuestos –Volcanes de fango y Banco de Galicia- los dirigió el Instituto Español de Oceanografía (IEO) y, un tercero, el Canal de Menorca, fue codirigido por el IEO y el CSIC.

Volcanes de fango del golfo de Cádiz

Los hábitats que aquí se encuentran están relacionados con la expulsión de fluidos cargados en metano procedentes del fondo marino. La actividad de microorganismos que facilitan la precipitación del carbonato cálcico tras metabolizar el gas metano, permite que un sustrato que suele ser fangoso se transforme en un sustrato sólido que

puede ser utilizado por multitud de especies sésiles que lo emplearán para construir sus colonias. Tras más de 90 días de campañas, los científicos han podido constatar la biodiversidad de esta zona. Se han encontrado gran cantidad de especies coralígenas de altísimo valor ecológico, como son *Lophelia pertusa* o *Madrepora oculata*, además de muchas otras de no menos valor.

Banco de Galicia

A 200 km al oeste de Galicia se levanta un monte submarino que es un foco de biodiversidad. Durante las campañas que el IEO ha realizado en estas aguas se han observado arrecifes de corales profundos de *Lophelia pertusa* y *Madrepora oculata*, colonias de corales bambú, corales negros, gorgonias y grandes esponjas hexactinélidas; y peces de profundidad como peces reloj anaranjado, tiburones y rayas.

Canal de Menorca

Los estudios realizados en esta zona evidencian su importancia como un espacio de elevada biodiversidad en el Mediterráneo Occidental. Entre los hábitats y comunidades de sustratos blandos o no consolidados, se encuentran las comunidades de arenas mixtas sin cobertura vegetal, y con especial interés para su protección los fondos detríticos costeros dominados por macrofitos, bien representados por fondos de rodolitos o mäerl, detrítico con las algas rodofíceas *Osmundaria volubilis* y *Peyssonnelia rosa-marina* y con el alga feofíceo *Laminaria rodriguezii*. A mayor profundidad aparecen diferentes comunidades de fondos de arenas gruesas dominadas por diferentes especies de fauna como el braquiópodo *Gryphus vitreus*, el poliqueto *Lanice conchilega*, el crinoideo *Leptometra phalangium* o el penatuláceo *Funiculina quadrangularis*, entre otras. Sobre sustrato rocoso se encuentran principalmente las comunidades típicas de coralígeno sobre roca circalitoral, coralígeno de plataforma y coralígeno de aguas profundas.

Próximas propuestas

El proyecto LIFE+INDEMARES concluirá próximamente con la propuesta como LIC de ocho nuevas áreas marinas y la ampliación de dos ya existentes. La presente orden ministerial propone cuatro de esos espacios. Antes de final de año se someterá a información pública otra orden ministerial con la propuesta de otros cinco de estos espacios.

La orden ministerial eleva a la Comisión Europea la propuesta española para la inclusión de estos espacios en la Lista de Lugares de Importancia Comunitaria de la Red Natura 2000 y aporta información sobre sus límites geográficos, superficie y los valores por los que se proponen. Asimismo se incluye un régimen de protección preventiva hasta que estos espacios sean designados por la Comisión como LIC.

La información sobre estos espacios y la tramitación de las órdenes ministeriales se encuentra disponible en la página web del MAGRAMA, en la sección de Participación Pública de Costas y Medio Marino:

<http://www.magrama.gob.es/es/costas/participacion-publica/default.aspx>.

El Instituto Español de Oceanografía (IEO), es un organismo público de investigación (OPI), dependiente de la Secretaria de Estado de Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Economía y Competitividad, dedicado a la investigación en ciencias del mar, especialmente en lo relacionado con el conocimiento científico de los océanos, la sostenibilidad de los recursos pesqueros y el medio ambiente marino. El IEO representa a España en la mayoría de los foros científicos y tecnológicos internacionales relacionados con el mar y sus recursos. Cuenta con nueve centros oceanográficos costeros, cinco plantas de experimentación de cultivos marinos, 12 estaciones mareográficas, una estación receptora de imágenes de satélites y una flota compuesta por siete buques oceanográficos, entre los que destaca el *Cornide de Saavedra*, el *Ramón Margalef* y el *Ángeles Alvariño*. El Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y, en particular, el Programa Operativo de I+D+i por y para el Servicio de las Empresas (Fondo Tecnológico), participa en la cofinanciación de los buques *Ramón Margalef* y *Ángeles Alvariño*, así como en el Vehículo de Observación Remota (ROV) *Liropus 2000*.



Más información para periodistas:

Santiago Graiño/ Pablo Lozano

645 814 500 / 646 247 198