

Restauración marina

Las cofradías participantes en el proyecto LIFE ECOREST inician el proceso de retorno al mar de corales, gorgonias y esponjas recuperados

- Pescadores comienzan a liberar organismos rescatados de las redes de pesca y recuperados en acuarios instalados en cofradías de la provincia de Girona y Vilanova i la Geltrú, siendo las de Blanes y Llançà las primeras en participar
- Las campañas oceanográficas previas desarrolladas por el Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC) y la Universidad de Barcelona, en las que se han liberado un total de 451 organismos, han permitido constatar el éxito de la metodología utilizada
- El proyecto, que cuenta con la Fundación Biodiversidad del MITECO como socia, tiene el objetivo de restaurar cerca de 30.000 hectáreas de hábitats marinos profundos en Cataluña con la participación activa del sector pesquero

06 de mayo de 2024- Los pescadores que colaboran en el proyecto [LIFE ECOREST](#), que coordina el Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC) y en el que la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico participa como socia, han iniciado el proceso de devolución al mar de corales, gorgonias y esponjas, entre otros organismos que, tras ser rescatados de las redes de pesca, han sido recuperados en acuarios instalados en cofradías de pescadores de Girona y Vilanova i la Geltrú (Barcelona). Las primeras devoluciones han tenido lugar en Blanes y Llançà.

Estos organismos se retornan al mar en las [zonas de veda permanente donde actúa el proyecto](#) mediante el método *Bádminton*, una técnica que consiste en fijar los organismos a un canto rodado y devolverlos al mar desde la cubierta de los barcos pesqueros. Este proceso permite que los organismos lleguen al fondo marino y permanezcan en una posición erecta, óptima para su supervivencia.

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Área de Comunicación

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)

C/ Peñuelas 10, 28005 Madrid

Tels: 91 121 09 23 / 91 185 78 37

prensa@fundacion-biodiversidad.es

www.fundacion-biodiversidad.es

Hasta la fecha, esta metodología se ha empleado en campañas oceanográficas previas desarrolladas por el ICM-CSIC y la Universidad de Barcelona (UB) en el marco del proyecto, en las que se han liberado un total de 451 organismos en cuatro zonas de veda a una profundidad de entre 90 y 140 metros.

Durante estas campañas se ha usado de forma pionera un bio-liberador (BiLi) diseñado para adaptar el método *Bádminton* a gran profundidad y poder soltar un mayor número de individuos a la vez. Las gorgonias *Eunicella cavolini*, *Eunicella singularis affita* y *Leptogorgia sarmentosa*, briozoos; el coral blando *Alcyonium palmatum*, así como distintas especies de demosponjas, han sido los principales organismos retornados en las campañas oceanográficas.

Gracias a las imágenes obtenidas a través de un vehículo submarino operado remotamente (ROV, por sus siglas en inglés), se ha podido comprobar el éxito de supervivencia de las gorgonias restauradas, que alcanza el 95% un año después de la primera devolución.

Después del éxito en las campañas oceanográficas, se ha iniciado una nueva etapa en el proyecto, en la que la devolución de organismos se lleva a cabo desde los barcos de pesca.

Blanes y Llançà han sido las primeras cofradías en retornar al mar los organismos que quedaron enmallados en redes de pesca de manera accidental y fueron trasladados a los acuarios instalados en sus cofradías, donde se han mantenido y recuperado gracias al trabajo coordinado entre el equipo científico del ICM-CSIC, la UB y las cofradías que participan en el proyecto. Esta labor ha permitido rescatar de las redes de pesca y recuperar en los acuarios más de 750 organismos hasta el momento.

RESTAURACIÓN DE HÁBITATS PROFUNDOS

El proyecto LIFE ECOREST avanza con el objetivo de restaurar cerca de 30.000 hectáreas de hábitats marinos profundos en Cataluña con la participación activa del sector pesquero.

Además de las acciones de investigación y conservación, también se está promoviendo la gestión participativa de los pescadores que forman parte del proyecto, el fortalecimiento de los mecanismos de gobernanza y la sensibilización a la población sobre la importancia de conservar los hábitats marinos profundos.



VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO



Fundación Biodiversidad

Esta iniciativa, que coordina el Institut de Ciències del Mar (ICM-CSIC) hasta el 2026, cuenta como socios con la Federació Territorial de Confraries de Pescadores de Girona, la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, la Universidad de Barcelona y WWF España, así como con la contribución financiera del Programa LIFE de la Unión Europea.

Esta información puede ser usada en parte o en su integridad sin necesidad de citar fuentes

Área de Comunicación

FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)

C/ Peñuelas 10, 28005 Madrid

Tels: 91 121 09 23 / 91 185 78 37

prensa@fundacion-biodiversidad.es

www.fundacion-biodiversidad.es