

Resultados preliminares del proyecto BIOFAD: probar diseños e identificar opciones para mitigar los impactos de los plantados sobre el ecosistema

Iker Zudaire (1), Mariana Tolotti (2), Jefferson Murua (1), Manuela Capello (2), Margarita Andrés (1), Oihane Cabezas (1), Iñigo Krug (1), Maitane Grande (1), Igor Arregi (1), Jon Uranga (1), Nicolas Goñi (1), Jose Mari Ferarios (1), Jon Ruiz (1), Yannick Baidai (2), Maria Lourdes Ramos (3), Jose Carlos Báez (3), Francisco Abascal (3), Gala Moreno (4), Josu Santiago (1), Laurent Dagorn (2), Hilario Murua (1)
(1) AZTI, España; (2) MARBEC (IRD, University Montpellier, Ifremer, CNRS), Francia; (3) Instituto Español de Oceanografía (IEO), España; (4) International Seafood Sustainability Foundation (ISSF), EEUU. Contacto, autor principal: izudaire@azti.es, Tel: +34667174451

Resumen

El proyecto BIOFAD de la UE fue iniciado en agosto de 2017. Este proyecto de 28 meses de la UE es coordinado por el consorcio que comprende tres centros europeos de investigación: AZTI, IRD (*Institut de Recherche pour le Développement*) y el IEO (Instituto Español de Oceanografía). La *International Seafood Sustainability Foundation* (ISSF) están también colaborando activamente, suministrando los materiales biodegradables necesarios para probar los plantados biodegradables. Siguiendo las recomendaciones y resoluciones de la CTOI, junto con otras OROP atuneras, para promover el uso de materiales naturales o biodegradables para los plantados, este proyecto busca desarrollar e implementar el uso de plantados con ambas características, no enmallante y biodegradable, en el Área de la Convención de la CTOI. Sin embargo, no existen directrices técnicas sobre el tipo de material y diseños de plantado por usar. Los objetivos principales del proyecto son: (1) probar el uso de materiales biodegradables y diseños específicos para la construcción de plantados en condiciones reales de pesca; (2) identificar opciones para mitigar los impactos de los plantados sobre el ecosistema; y (3) evaluar la viabilidad socioeconómica del uso de plantados biodegradables en la pesquería cerquera de atunes tropicales. Siguiendo lo anterior, este documento muestra los resultados preliminares con respecto a la efectividad de alrededor de 550 BIOFAD sembrados, en términos de concentración de atunes, deriva, durabilidad de los materiales, etc., en comparación con los plantados usados actualmente. Para ese propósito del proyecto cuenta con la pesquería cerquera entera de la UE de atunes tropicales y recientemente la flota cerquera coreana se ha unido también.