

Mediterranean Acoustic Surveys MEDIAS in the framework of European Data Collection Regulation.

Esta campaña se engloba dentro del llamado “**Pan Mediterranean Acoustic surveys**”, una serie de campañas de evaluación acústica que se llevarán a cabo por vez primera de forma coordinada por los países mediterráneos pertenecientes a la Unión Europea (Grecia, Italia, Francia y España y está financiado por la DCR (Data Collection Regulation) de la DGMARE.

Objetivos generales:

- Estandarización de la metodología acústica empleada en estas campañas por los diferentes países participantes, para poder llevar a cabo comparaciones entre ellas y evaluaciones conjuntas.
- Estimación de la biomasa reproductora (SSB, stock spawning biomass) de la anchoa o boquerón (*Engraulis encrasicolus*) del Mediterráneo (stocks del mar Egeo, del Adriático y del NW Mediterráneo), es por ello que la campaña se llevará a cabo en los meses de puesta de esta especie (mayo-julio).
- Estimación de la abundancia y distribución de la comunidad de peces pelágicos existente en las zonas evaluadas en esa determinada época del año, con el objeto de aplicar un enfoque ecosistémico a estos estudios
- Caracterización hidrográfica de la columna de agua mediante la toma de datos con CTD's. Datos necesarios para la posterior determinación de hábitas preferenciales de especies u otro tipo de estudios.
- Toma de datos de ictioplancton mediante la CUFES durante el trayecto de radiales de que consta el diseño de campaña

Palabras clave:

Financiación externa: UE, DCR. Cantidad: 50% costes de la campaña. Periodo de vigencia: desde el año 2009 en adelante, realizando una campaña anual.

Responsable: Magdalena Iglesias.

Componentes:

-
-
-
-
-
-