

Constitución y elaboración de una base de datos geofísicos marinos

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Andrés Alonso, J. R. de
<i>Equipo de trabajo:</i>	Navas, J.; Wandossell, J.
<i>Fecha Inicio:</i>	04/09/2002
<i>Final previsto:</i>	31/12/2008
<i>Palabras clave:</i>	Bases de Datos Marinos, Prospección geofísica marina, Margen Cont. Europa
<i>Área Geográfica:</i>	Margen Continental de la Unión Europea

Resumen:

La necesidad de contar con una información completa y detallada de los estudios llevados a cabo, movió hace más de diez años al **"Marine Contact Group"**, que incluye a los Equipos de Geología Marina de todos los países ribereños de la Unión Europea, a iniciar los trabajos encaminados a la construcción de bases de "metadatos" que incluyeran antecedentes de las actividades llevadas a cabo, tanto en los espacios marítimos bajo su jurisdicción, como en aquellos otros denominados de "alta mar". En primer lugar se construyó y elaboró una base de datos de muestras de sedimentos marinos, procedentes tanto de muestreos superficiales como en profundidad, trabajo que se enmarcó en el denominado Proyecto **"EUMARSIN"**. A continuación se planteó la necesidad de elaborar una segunda base de metadatos, esta vez de información geofísica, que se denominó Proyecto **"EUROSEISMIC"**.

Las actividades llevadas a cabo en el marco del

proyecto se han centrado en recopilar los datos existentes en el IGME relativos a trabajos de prospección geofísica marina. La mayor parte de la información incluida procede de las actividades llevadas a cabo por la industria petrolera en el último tercio del pasado siglo. Asimismo se han integrado los datos procedentes de los trabajos realizados por el IGME, tanto en la ejecución del Proyecto **"FOMAR"**, como en aquellos proyectos de investigación llevados a cabo. Dichos datos han sido incluidos directamente en la base de datos elaborada al efecto y en el formato acordado.

Se puede afirmar que se ha enviado la casi totalidad de la información al respecto existente en el IGME. Con vistas al futuro, la intención es que cada participante actualice cada cierto tiempo y en la medida de sus posibilidades, las bases de datos ya elaboradas para, de esta manera, poder contar con la información debidamente actualizada.

Más información: jr.deandres@igme.es