

Estudio, tratamiento informático y documental de la documentación del Comité Polar Español

<i>Jefe de Proyecto:</i>	Barragán Sanabria, A.
<i>Fecha Inicio:</i>	02/12/2003
<i>Final previsto:</i>	30/06/2009
<i>Palabras Clave:</i>	Encomienda, documentación, Comité Polar Español, IGME
<i>Área Geográfica:</i>	España

Resumen:

Los objetivos del proyecto vienen marcados por la encomienda de gestión de IGME con la SEI:

- La recepción, custodia y gestión de los fondos del Comité Polar Español, sea cual sea el soporte en el que se encuentren, de acuerdo con los criterios que acuerde el Comité Polar Español. A estos efectos el IGME actuará como Centro Nacional de Datos Antárticos.
- El mantenimiento y actualización de la base de datos y de metadatos existente, de acuerdo con las directrices y objetivos del Joint Committee on Antarctic Data Management (JCADM). Esta información estará accesible a través de Internet, en los términos que acuerde, en su caso, el Comité Polar Español.

Las actividades del Centro Nacional de Datos Polares se enmarcan en diversos ámbitos de actuación: establecimiento de una política de datos, desarrollo del Año Polar Internacional, gestión de metadatos, gestión de los datos brutos e infraestructura tecnológica. En este sentido, el CNDP ha diseñado y documentado el "*Protocolo de remisión, almacenamiento y difusión de datos Antárticos en España*" que pretende contribuir a la difusión de los resultados y a la salvaguarda de los datos derivados de las investigaciones científicas españolas en la Antártida. Tras su aprobación en la última reunión del CPE, será de aplicación a los datos, registros de metadatos y producción científica derivados de los proyectos financiados en el marco del Programa Nacional de I+D+I.

El CNDP ha continuado con el almacenamiento y gestión de datos brutos de las investigaciones polares, estableciendo contactos con organismos que dis-

ponen de datos polares para hacerlos consultables a través de la web del CNDP, en este capítulo el Instituto Nacional de Meteorología (INM) remitió al CNDP las series históricas de los datos meteorológicos medidos en continuo en las Bases Antárticas Españolas (BAE Juan Carlos I en Isla Livingston y BAE Gabriel de Castilla en Isla Decepción, ambas en el archipiélago de las Islas Shetland del Sur). Durante este año se han gestionado y difundido los registros de metadatos derivados de los diferentes proyectos de investigación, que de acuerdo con las directrices marcadas por el Joint Committee on Antarctic Data Management (JCADM) han sido validados en la base de datos internacional Antarctic Master Directory (AMD). En cuanto a la infraestructura tecnológica, el CNDP ha desarrollado -actualmente operativa- una herramienta web para la generación de registros de metadatos, que permite a los investigadores una gestión más eficaz de los mismos, mediante sesiones de trabajos individualizadas.

Dentro de sus funciones como Centro Nacional de Datos Antárticos, el CNDP asistió a la reunión anual del JCADM, "*12th JOINT COMMITTEE ON ANTARCTIC DATA MANAGEMENT MEETING*" celebrado en San Petersburgo, del 4 al 7 de julio.

El CNDP ha formado parte del grupo de trabajo Comité Español del SCIENTIFIC COMMITTEE ON OCEANIC RESEARCH (SCOR-ES). Como resultado de este trabajo, el Ministerio de Ciencia e Innovación ha publicado recientemente el documento "*Reflexiones sobre la gestión y custodia de datos oceanográficos en España*" y cuyo objetivo final es definir la situación actual de la gestión de los datos oceanográficos.

Más información: a.barragan@igme.es