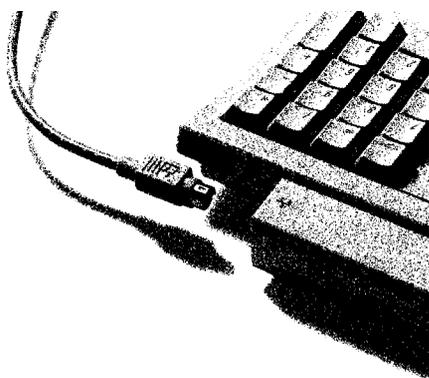


Los Centros Públicos de Documentación Medioambiental



Existe una riqueza de datos y de información que se podría utilizar para la gestión del desarrollo sostenible. Encontrar la información adecuada en el momento preciso y en la escala pertinente de agregación es una tarea que se torna cada vez más difícil.

'Conferencia de las Naciones Unidas sobre Medio Ambiente y Desarrollo. Río 92'.

por Teresa Peláez



Introducción

El deterioro del medio ambiente es uno de los principales problemas que afectan a nuestra sociedad. La creciente presión de la opinión pública y la evidencia de los costes enormes que suponen la degradación de los recursos naturales y de la calidad de vida obligan a los gobiernos a implementar políticas de protección y mejora del medio ambiente y a las empresas a adaptar sus actividades a la problemática ambiental.

El medio ambiente se configura, pues, como un sector económico de primer orden que afecta, por su carácter multidisciplinar, a, prácticamente, todos los sectores sociales. En cada uno de estos procesos la información es el elemento clave.

Administraciones, educadores, industria y empresa, medios de comunicación y los ciudadanos en general, todos necesitan información fiable sobre el medio ambiente. Una información que, debido al carácter multidisciplinar del término, a la gran complejidad de la normativa que lo regula, a la dispersión de las fuentes de información y a las características de una tecnología y un mercado que evolucionan rápidamente, no se encuentra fácilmente.

En nuestro país la *información medioambiental* se caracteriza por la escasez de datos básicos y estadísticas; además, los datos de los que se dispone están recogidos y analizados por instituciones y organizaciones diversas que usan criterios y metodologías diferentes, de manera que es difi-

cil, a veces casi imposible, su comparabilidad e interpretación.

Es cierto que en los últimos tiempos ha aumentado el número de centros de documentación sobre el medio ambiente. Sin embargo, a nivel estatal, más que responder a las necesidades documentales específicas para nuestro país, estos centros públicos responden principalmente a requerimientos de los organismos internacionales (Agencia Europea, PNUMA, Consejo de Europa) de los que España forma parte.

Todos los profesionales coinciden en que el usuario de información ambiental es un usuario 'despistado': no sabe dónde acudir, no sabe qué centros existen ni cuál es el más adecuado para su problema; por otra parte, además de bibliografía el usuario necesita, cada vez más, 'soluciones' a su problema informativo. Sin embargo, nuestros Centros no están preparados para ofrecérsela; de hecho, su deficiencia más grave es que la información no se elabora o no se presenta de una forma adecuada para los posibles destinatarios últimos, no se tiene en cuenta los distintos niveles de sofisticación o de simplificación requeridos, ni el hecho de que hace falta información de tipo o nivel distinto según la necesidad concreta. Por último, es imprescindible una mayor coordinación entre los diversos centros y una política de difusión de la información y de los servicios que ofrecen cada uno de ellos.

La Subdirección General de Información y Documentación Ambiental

*Paseo de la Castellana, 67 / 28046 Madrid
Tel : (91) 597 8092 / Fax : (91) 597 8642
Contacto : Oswaldo García Herrán. Director*

La necesidad de instrumentar y mantener un sistema de información ambiental ha dado paso a la reciente creación de la Dirección General de Información y Evaluación Ambiental, dependiente del MOPTA.

Consta de dos subdirecciones generales: la Subdirección General de Evaluación de Impacto Ambiental, dedicada especialmente a todos los procesos relativos a la evaluación del impacto ambiental y la que más directamente nos interesa, la Subdirección General de Información y

Documentación Ambiental, que asume las siguientes funciones :

- Diseño y gestión del Sistema Nacional de Información Ambiental, de acuerdo con los requisitos de la Agencia Europea de Medio Ambiente, garantizando el adecuado cumplimiento de la Directiva comunitaria sobre libertad de acceso a la información en materia de medio ambiente, en colaboración con los Departamentos ministeriales correspondientes y con los órganos competentes de las Comunidades Autónomas.
- Gestión del Centro de Documentación Ambiental. Establecimiento de acuerdos de colaboración y de información recíproca con otros centros de la Administración General del Estado, de las Administraciones autonómicas o locales, ONGs, Universidades u otros centros análogos.
- Desarrollo de los programas de impulso a la comunicación y a la educación ambiental, a partir de la información suministrada por los organismos competentes de las Administraciones públicas.
- Diseño e implantación de un sistema de cartografía ambiental, en colaboración con el Instituto Geográfico Nacional.
- Elaboración de estadísticas e informes sobre materias ambientales y, en particular, la publicación de un informe anual sobre el estado del medio ambiente en España.

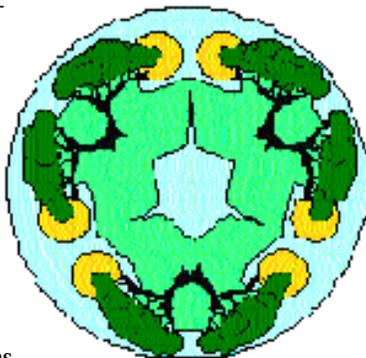
A continuación haremos una relación de los Centros Públicos Medioambientales más importantes¹.

Centro de Documentación Medioambiental del MOPTMA

*Paseo de la Castellana, 67 / 28046 Madrid
Tel : (91) 597 7455/58
Contacto : Carmen Casal. Directora*

Es el centro más representativo del sector. Tiene su origen en la Biblioteca del Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales (CIFCA), operativa desde 1975 hasta 1983, en que desapareció este Centro y sus fondos bibliográficos fueron transferidos a la Dirección General de Medio Ambiente del MOPU.

El objetivo principal del Centro es reco-
pilar y organizar un fondo docu-
mental y bibliográfico para for-
mar una bases de datos que
contenga, de manera
exhaustiva, la producción
bibliográfica y documen-
tal española en temas de
medio ambiente y, de
forma más selectiva, lo
más relevante de otros
países y organismos inter-
nacionales. Además se pre-
tende centralizar todas las
informaciones que se reciben en la
dirección sobre acontecimientos de inte-
rés para el medio ambiente y facilitar el inter-
cambio de información entre los diferentes orga-
nismos implicados en la gestión, estudio o inves-
tigación del medio ambiente. Para mayor infor-
mación remitirse al artículo de Carmen Casal
incluido en este mismo número de *Métodos de
Información*.



Centro de Documentación del CIEMAT (Centro de Investigaciones Energéticas Medioambientales y Tecnológicas)

Avda. Complutense, 22 / 28040 Madrid
Tel.: (91) 346 6000 / Fax: (91) 346 6005
Contacto : Ester Martín Santamaría.
Jefa del Servicio de Documentación

El CIEMAT es un organismo público de investi-
gación y desarrollo tecnológico. Sus objetivos son
la búsqueda de soluciones para mejorar la utili-
zación de los recursos y sistemas de generación
de energía existentes. Está adscrito al Ministerio
de Industria y Energía, a través de la Secretaría
General de la Energía y Recursos Minerales. Se
organiza en cuatro institutos: Tecnología nuclear;
Investigación Básica; Energías Renovables;
Medio Ambiente.

El Centro de Documentación del CIEMAT reco-
pila, difunde y accede a toda la información
energética internacional.

Su fondo documental está compuesto por :

- Informes técnicos del Departamento de Energía
de Estados Unidos (700.000).

- Libros y monografías (30.000 volúme-
nes).

- Publicaciones periódicas
(1.150 títulos).

- Publicaciones del Orga-
nismo Internacional de la
Energía Atómica.

Cuenta con 6 bibliotecas
especializadas : Biblio-
teca Central; Biblioteca
de Medio Ambiente;
Biblioteca de Tecnología
nuclear; Biblioteca de Ener-
gías Renovables; Biblioteca de
Investigación Básica; Biblioteca de

Fusión. Todas ellas ofrecen servicios de

información y referencia, lectura en sala, présta-
mo de libros, repografía y acceso en línea a los
catálogos informatizados de acceso público.

El Centro de Documentación posee en microficha
toda la literatura que no se puede adquirir por
cauces normales relativa a energía y medio
ambiente producida en Estados Unidos desde
1974 y por los países integrantes del programa
ETDE de la Agencia Internacional de la Energía.
Tiene acceso a más de 600 bases de datos inter-
nacionales a través de los distribuidores DIA-
LOG, STN, ESA y ECHO.

Produce las siguientes bases de datos :

BDBCIEMAT (base de datos bibliográfica que
recoge los fondos del CIEMAT desde 1989);
BDREVISTAS (contiene todas las publicaciones
periódicas del CIEMAT clasificadas por mate-
rias); BDMICROFICHAS (base de datos biblio-
gráfica que contiene todo el fondo documental del
CIEMAT en microficha (700.000 documentos).

Centro de Documentación del CEDEX (Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas)

Calle Alfonso XII, nº 3 / 28014 Madrid
Tel : (91) 335 7288 / Fax : (91) 335 7350
Contacto : Antonia Berjada. Documentación

Este centro está especializado en ingeniería civil
y cuenta con un fondo importante de informes de
impacto ambiental. Acceso libre (con autoriza-
ción de la empresa que ha elaborado el informe).

Biblioteca y Centro de Documentación del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE)

Paseo de la Castellana, 95, planta 21

28046 Madrid

Tel : (91) 556 8415 / Fax : (91) 555 1389

Contacto: Pilar Gómez.

Jefa de Biblioteca y Documentación

Especializado en economía de la energía y en energías renovables. Disponen de información muy especializada. Acceso libre.

Bibliotecas del CSIC relacionadas con el medio ambiente

El Centro Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) es el mayor organismo dedicado a la investigación en España; cuenta con un presupuesto de 47.000 millones de pesetas y con una plantilla de 3.600 investigadores. Además del CINDOC, (cuenta con la colección de Ciencia y Tecnología, una de las mejor dotadas de España en publicaciones periódicas científica y técnicas, con más de 5.000 títulos) en cada uno de los 96 centros del CSIC hay una biblioteca especializada. De ellas, setenta están conectadas a los catálogos CIRBIC-Libros (con más de 300.000 referencias) y CIRBIC-Revistas (con más de 35.000 títulos), además de a las bases de datos ISOC, IME e ICYT.

También ofrecen los servicios de referencia, obtención de documentos de otros Centros y conexión en línea a catálogos automatizados y bases de datos en todo el mundo a través de la RedIRIS y de Internet.

Las *bibliotecas* que más interesan para nuestro trabajo son :

- Centro de Ciencias Medioambientales (Madrid)
- Centro de Documentación en Acuicultura (Madrid)
- Centro de Edafología y Biología Aplicada (Murcia)
- Centro de Estudios Avanzados (Blanes, Girona)
- Centro Nacional de Biotecnología (Madrid)
- Estación Agrícola Experimental (León)

- Estación de Biología de Doñana (Sevilla)
- Estación Experimental "Aula Dei" (Zaragoza)
- Estación Experimental "La Mayora" (Málaga)
- Estación Experimental de Zonas áridas (Almería)
- Estación Experimental del Zaidín (Granada)
- Instituto de Bioquímica (Madrid)
- Instituto de Ciencias de la Tierra (Barcelona)
- Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal (Ribera de Cabanes, Castellón)
- Instituto de Agricultura Sostenible (CIDA) (Córdoba)
- Instituto de Ciencias del Mar (Barcelona)
- Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía (Puerto Real, Cádiz)
- Instituto de Geología Económica (Madrid)
- Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia (Santiago de Compostela, La Coruña)
- Instituto de Productos Naturales y Agrobiología (La Laguna, Tenerife)
- Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología (Sevilla)
- Instituto Pirenaico de Ecología (Huesca)
- Museo Nacional de Ciencias Naturales (Madrid)
- Real Jardín Botánico (Madrid)

Bibliografía

Guía de la Organización administrativa en Medio Ambiente 1994. Madrid: Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Medio Ambiente, 1995.

MARTIN SANTAMARIA, Ester. Bibliotecas especializadas y centros de documentación en una red mundial de intercambio de la información. *Actas de las IV Jornadas Españolas de Documentación Automatizada : Documat 94.* Gijón, 6, 7, 8 de octubre 1994. p.155-160.

Real Decreto 1056/1995, de 23 de junio, por el que se modifica parcialmente la estructura del Ministerio de Obras Públicas, Transporte y Medio Ambiente. *BOE* núm. 162, 8 de julio de 1995, p. 20918-20923.

Nota

1 No incluimos en esta relación al CENEAM, del Icona, por cuanto el Icona está en plena reestructuración y el Centro actualmente está cerrado. Tampoco incluimos al CIDIMA, de la Escuela de Organización Industrial, ya que no está subvencionado con fondos públicos; especializado en industria y medio ambiente es un modelo de profesionalidad y buen hacer. C/ Gregorio del Amo, 6. 28040 Madrid. Tel.: (91) 349 5643.

Contacto : Rocío Casanueva. ✉