

La base de datos de geografía del Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC)

José María Sánchez Nistal

CINDOC. Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC).
Joaquín Costa, 22. 28006 Madrid. Spain

Data de recepció: gener 1995

Resumen

El Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, produce distintas bases de datos bibliográficas con los artículos publicados en las revistas científicas españolas. La base de datos de geografía contiene, en enero de 1995, 8.500 referencias de trabajos geográficos publicados en su mayoría desde 1975. La de urbanismo, a su vez, recoge 12.500 referencias bibliográficas. La cantidad de información y la variedad de soportes en que se distribuye hace recomendable su uso para la actualización continua del conocimiento geográfico.

Palabras clave: base de datos bibliográfica, trabajos geográficos.

Resum. *La base de dades de geografia del Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC)*

El Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, produeix diferents bases de dades bibliogràfiques amb els articles publicats a les revistes científiques espanyoles. La base de dades de geografia conté, el mes de gener de 1995, 8.500 referències de treballs geogràfics publicats, en la seva majoria, des de 1975. La d'urbanisme, al seu torn, recull 12.500 referències bibliogràfiques. La quantitat d'informació i la varietat de suports en els quals és distribuïda, fa recomanable la seva utilització per a l'actualització continua del coneixement geogràfic.

Paraules clau: base de dades bibliogràfica, treballs geogràfics.

Résumé. *La base de données de géographie du Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC)*

Le Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) du Consejo Superior de Investigaciones Científicas produit quelques bases de données bibliographiques avec les articles publiés aux revues espagnoles. La base de données de géographie contient (janvier, 1995) 8.500 références de travaux géographiques publiés, la grande majorité, depuis 1975. La base d'urbanisme recueille, à son tour, 12.500 références bibliographiques. La quantité d'information et la variété de supports de distribution en fait recommandable la utilisation pour une actualisation continue du savoir géographique.

Mots-clés: bases de données, travaux géographiques.

Abstract. *The geographical data base of Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC)*

The Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) of the Consejo Superior de Investigaciones Científicas, produces different bases of bibliographical dates containing the references of the articles published in spanish scientific journals. On January 1995, 8.500 references of geographical works published since 1975, and 12.500 on urban planing, can be founded. Those amount of information and the variety of their distribution, makes it a valuable source of up-to date of geographical knowledge.

Key words: bibliographical dates, geographical works.

El Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) perteneciente al CSIC, viene recogiendo sistemáticamente desde 1975 todos los artículos publicados en las revistas científicas españolas. Esta tarea supone la creación de nueve bases de datos bibliográficas de ciencias sociales y humanas y otra de ciencia y tecnología. Son en total 300.000 referencias bibliográficas, lo que convierte a estas bases de datos en la oferta de información científica más completa de las que existen en España, equiparable a otras bases de datos internacionales.

La cobertura multidisciplinar de las bases del CINDOC implica, sólo para las ciencias sociales y humanas, el vaciado de más de 1.625 revistas españolas. Esta circunstancia garantiza que para una materia concreta no sólo se recoge la producción bibliográfica de las revistas específicas del área, sino que, revisándose todas las demás, se recuperan los trabajos sectoriales de interés al margen de en qué publicación aparezcan.

Para el caso de la geografía y el urbanismo en concreto, se vacían de forma exhaustiva 90 revistas específicas (*Documents d'Anàlisi Geogràfica*, por ejemplo, aporta más de 200 referencias), pero son cerca de 500 revistas las que ofrecen selectivamente trabajos geográficos. Desde 1994, además, se ha empezado a recoger también otro tipo de documentos como ponencias de congresos, homenajes, etc.

La base de datos de urbanismo y geografía dispone de 21.000 referencias bibliográficas de artículos, con un incremento anual de 2.000 referencias.

Estas dos grandes materias pueden consultarse independientemente de forma que la geografía cubre con 8.500 trabajos los campos de: geografía teórica, geografía histórica e historia de la geografía, geografía humana y geografía física, mientras que el urbanismo y la ordenación del territorio, con 12.500 trabajos recogidos, cubre, entre otros, los campos de ordenación del territorio y urbana, transportes, vivienda y arquitectura, equipamientos colectivos, obras públicas, etc.

La información recogida para cada uno de los artículos es la siguiente:

- Análisis formal: autores, título original y en castellano (hay en geografía más de un 10% de trabajos en catalán), lugar de trabajo de los autores,

fuente con sus datos de publicación, número de referencias bibliográficas contenidas, idioma y localización.

— Análisis de contenido: descriptores o palabras clave de materias, identificadores (nombres propios), topónimos y resúmenes de autor en castellano.

Todos los datos recogidos son recuperables, de manera que pueden cruzarse unos con otros para conseguir un conjunto de documentos pertinentes ante preguntas concretas.

Tener reunida en formato digital esta cantidad de información, además de resolver consultas bibliográficas, permite afrontar estudios sobre producción científica utilizando métodos bibliométricos fuera de nuestras fronteras a través de los nuevos canales de distribución de información como Internet.

Una referencia tipo sería:

NÚM. REG.	180523
AUTORES	MONZÓN DE CÁCERES, ANDRÉS/MARTÍN VERDEAL, ÁNGELES / PLAZA Y RIVERO, JOSÉ ANTONIO.
TÍTULO	POLÍTICA DE APARCAMIENTOS EN ÁREAS URBANAS: EXPERIENCIAS Y CRITERIOS DE ACTUACIÓN.
LUG. TRAB.	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA, ETS. INGENIEROS DE CAMINOS, MADRID, ESPAÑA.
TIT. REV.	CIUDAD Y TERRITORIO
DAT. FUE.	1192, (91-92): 137-255, 21 REF.
ISSN	0210-0487
TIPO PUB	AR
IDIOMA	ES
LOCALIZ.	ISOC
NOTAS	10 FOTOGRAFÍAS, TABLAS, CUADROS, GRÁFICOS
CLASIFI.	801500
DESCRIPT	GRANDES CIUDADES / ESTACIONAMIENTOS / DETECCIÓN DE NECESIDADES / METODOLOGÍA / REGULACIÓN DEL TRÁFICO / POLÍTICA DE TRANSPORTE / ESTACIONAMIENTO DE DISUASIÓN / ZONAS DE REGULACIÓN DEL ESTACIONAMIENTO.
TOPONI.	MADRID (ÁREA METROPOLITANA)
RESUMEN	UNO DE LOS ELEMENTOS ESENCIALES EN LA ORDENACIÓN DEL TRÁFICO URBANO ES LA POLÍTICA DE APARCAMIENTOS. EN ESTAS PÁGINAS SE ANALIZAN LAS BASES METODOLÓGICAS PARA DISEÑAR UNA ESTRATEGIA MUNICIPAL DE APARCAMIENTOS. SE ESPECIFICAN DIVERSAS ALTERNATIVAS POSIBLES, AL HILO DE LA EXPERIENCIA EN OTROS PAISES. POR ÚLTIMO SE DESCRIBEN BREVEMENTE LAS ACTUACIONES MAS IMPORTANTES EN EL ÁREA METROPOLITANA MADRILEÑA: APARCAMIENTOS DE DISUASIÓN, APARCAMIENTO DE ROTACIÓN, PROGRAMA DE APARCAMIENTO PARA RESIDENTES (PAR) Y OPERACIÓN DE REGULACIÓN DE APARCAMIENTO (ORA). (A).

Los artículos referenciados se encuentran físicamente en la biblioteca del CINDOC y pueden obtenerse a través del Servicio de Acceso al Documento. Este servicio, por sus contactos con las principales bibliotecas del mundo, se encarga además de conseguir la reproducción o el préstamo de cualquier trabajo, contenido o no en las bases de datos, como tesis doctorales, monografías, etc.

La consulta a las bases de datos puede hacerse a través de:

- Acceso en línea: por terminal u ordenador con tarjeta módem. Da acceso a las bases de datos, de actualización mensual, que incluyen los resúmenes de autor. Utiliza el programa BASIS, que permite el acceso individualizado o simultáneo a todas las bases del CINDOC.
- CD-ROM: edición semestral conjunta de todas las bases de datos más el catálogo colectivo de las bibliotecas del CSIC y las bases de datos de medicina y ciencia y tecnología. Existen dos versiones con los softwares CDKNOSYS y DATAWARE.
- Edición electrónica: edición anual de la base de urbanismo y geografía. Se ofrece en un disquette de 3,5". Para su consulta incluye el programa de recuperación SERIOMIC elaborado por el CINDOC.

A partir del trabajo realizado, el CINDOC ofrece otros productos documentales de interés para la geografía:

- *15 Años de bibliografía geográfica española (1975-1990)*. Es un repertorio impreso que incluye más de 5.000 referencias bibliográficas a las que se accede por índices de materias, autores, topónimos, etc. Reune en un sólo volumen un cuerpo bibliográfico muy completo de la geografía española.
- *Tesaurus ISOC de urbanismo*. Recoge más de 4.400 términos o descripciones utilizados en el análisis de los contenidos de los documentos. La estructura alfabética y jerárquica, y los índices permutados que incorpora, le convierten en una herramienta muy útil para los servicios de información de urbanismo y ordenación del territorio. De hecho, se está utilizando en distintos centros del Estado español, consiguiendo así normalizar el vocabulario de consulta en todos ellos.
- *Tesaurus ISOC de topónimos*. Reúne más de 22.000 nombres oficiales de lugares geográficos correspondientes a las divisiones político-administrativas de los países del mundo. En el caso de España, Portugal y América Latina están recogidos hasta el nivel municipal inclusive, con envíos, en su caso, de las formas no oficiales a las oficiales. Los países de la Unión Europea se desarrollan hasta un tercer nivel administrativo con sus capitales y ciudades de más de 100.000 habitantes. Del resto del mundo se incluyen los nombres del país, de su capital y de las ciudades mayores de 1.000.000 de habitantes.

Con estructura alfabética y jerárquica, no sólo permite averiguar la forma correcta de un topónimo, sino a qué categoría administrativa superior pertenece o, por el contrario, qué categorías administrativas inferiores contienen una superior.

Los continuos cambios producidos en el mundo obligan a una actualización anual de este Tesaurus que va ya por la segunda edición.

En fase de preparación se encuentra el *Tesaurus ISOC de geografía*, que, con aproximadamente 9.000 términos, servirá para el análisis de los contenidos de los documentos geográficos.

Otra información importante para los profesionales del territorio es la relativa al CD-URBADISC.

El volumen y la calidad de la información recogida por el CINDOC llevó a los responsables franceses de la base de datos URBAMET a proponer la edición conjunta en *compact disc* de las dos bases de datos.

El acuerdo original entre CDU-STU del Ministerio de la Vivienda francés y el CINDOC español, se ha ido ampliando hasta convertirse en un acuerdo de cooperación de Francia, Reino Unido, Italia y España, que actualmente permite ofrecer en CD-ROM las bases de datos más importantes de Europa en materia de urbanismo, ordenación del territorio, medio ambiente, arquitectura y vivienda. Son las siguientes:

- ACOMPLINE y URBALINE, del Reino Unido.
- ARCHIVIO PROGETTI A. MASIERI, ARTPRESS, BIBLIODARA y DOCET, de Italia.
- GENIE URBAINE y URBAMENT, de Francia.
- URBATERR (Urbanismo y Geografía del CINDOC; normativa española relativa a territorio aportada por el BOE, e Informes de la Consejería de Política Territorial de la Comunidad Autónoma de Madrid), de España.

Son 400.000 referencias que suponen la oferta europea de información más completa sobre estos temas.

Más información sobre áreas temáticas concretas, cobertura, fuentes, etc. de las bases o sus productos puede conseguirse en:

CINDOC

Pinar, 25, 3ª planta

28006 Madrid. Spain

Tel.: (91) 411 22 20 ext. 262 y 251

Fax: (91) 564 50 69

Sobre precios, adquisición, contratos de acceso, requerimientos técnicos y reproducción de documentos:

CINDOC

Servicio de Distribución de Bases de Datos

Joaquín Costa, 22

28002 Madrid. Spain

Tel.: (91) 563 54 82-87

Fax: (91) 564 26 44