

LAT
1291

HPN 6790
[INFOBILA]

BIBLIOTECA



CENTRO UNIVERSITARIO
DE INVESTIGACIONES
BIBLIOTECOLÓGICAS

REPORTE TECNICO ANUAL

BIBLIOTECA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

INSTITUTO DE DOCUMENTACION E INFORMACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

REPORTE TECNICO ANUAL

BNCT 

**BIBLIOTECA NACIONAL DE
CIENCIA Y TECNOLOGIA**

**INSTITUTO DE DOCUMENTACION
E INFORMACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**

LA HABANA, CUBA

INFOBILA

No. Lat. 001291

No. Adq. _____

No. Sist. _____

Tipo de Adq. Donación

Fecha 17 oct 2011

BNCT 

BNCT
BANCA NACIONAL DE
CREDITO Y FINANCIAMIENTO

BNCT
BANCA NACIONAL DE
CREDITO Y FINANCIAMIENTO

BNCT
BANCA NACIONAL DE
CREDITO Y FINANCIAMIENTO

BNCT
BANCA NACIONAL DE
CREDITO Y FINANCIAMIENTO

INFORMACIÓN

**REPORTE
TECNICO
ANUAL**

Elaboración del Documento: Lic. María Elena Tallés
Edición a Cargo de: Lic. Felicia Villafranca
Diseño: Eladio Ribadulla

Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología
Capitolio Nacional, Prado y San José
La Habana, Cuba, 1993

TABLA DE CONTENIDO

	Página
Introducción	1
Aspectos organizativos	3
Colecciones: Caracterización e Incremento	4
Desarrollo del Sistema Referencial Bibliográfico de las Colecciones	7
Servicio de Recepción y Distribución de Correspondencia	8
Procesos Reprográficos y Editoriales	8
Servicios de Asistencia Técnica y Científico Metodológica	8
Servicios de Préstamo y de Sala	9
Actividades Públicas	10
Estado de la Infraestructura Operacional	11
Tablas y gráficos	

INTRODUCCION

A cinco años de fundada la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología (BNCT), ha desarrollado un sostenido trabajo en la prestación de servicios, el incremento de las colecciones, la calificación de su personal y la aplicación de modernas técnicas informativas, ello nos permite, aunque de forma modesta, mostrar los resultados alcanzados en el año 1992.

Durante este año se puso de manifiesto la necesidad de dar un cambio institucional, donde se conjugara la presencia del bibliotecario tradicional y la diversificación de nuestros servicios. Acorde con este principio y como uno de los saldos más favorables, tenemos que la modificación de la estructura organizativa de la BNCT jugó un papel decisivo, asimismo, la reorganización y reorientación de nuestras unidades organizativas permitió la promoción de un nuevo personal de dirección, responsabilizado con la nueva estrategia de trabajo que nos propusimos seguir.

Como saldo positivo del Departamento de Procesos Técnicos podemos señalar la reorganización de los procesos tecnológicos de las publicaciones no seriadas, ya que a partir de la misma se realizó el perfeccionamiento de los flujos y se logró una mejor distribución de las cargas de trabajo en concordancia con la calificación del personal técnico.

De vital importancia ha sido el trabajo desarrollado en el mantenimiento de los catálogos en Sala, la preparación de la primera edición del Epigrafiario, el Boletín de Novedades, la cooperación en la Base de Datos CUBACIENCIAS y el estudio y evaluación del sistema integral automatizado para la gestión bibliotecaria de la Universidad de Colima (SIABUC).

Merece especial atención el trabajo desarrollado con vista al perfeccionamiento del Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas. Se obtuvo la segunda edición del mismo en versión electrónica, otra en microficha y además, se está trabajando en la versión impresa; se separaron las funciones gerenciales del catálogo colectivo de las de control bibliográfico y se analizó y diseñó la implementación de la Metodología del Catálogo de Publicaciones Seriadas para América Latina y el Caribe (CAPSALC).

En cuanto a las colecciones de documentos, desde el punto de vista de su organización, mantenimiento y conservación, se ha hecho posible un sostenido trabajo en el reordenamiento de los fondos de catálogos industriales, directorios comerciales y los de la Sala de Referencias. En el primer semestre del año se culminó el inventario de publicaciones no seriadas en papel y microficha y el de seriadas en microficha.

Como elemento importante debe señalarse que fueron preparadas las condiciones organizativas para la creación de nuevas áreas de almacenamiento que representan, aproximadamente, 700 metros lineales, ello permitirá reorganizar el fondo de seriadas por colecciones para el próximo año.

En el mes de mayo fue creado el Servicio de Información Especializada sobre Innovación Tecnológica, a partir del mismo, se ofrecerán las soluciones técnico-organizativas y económicas, generadas en los distintos Foros Nacionales de Ciencia y Técnica celebrados en el país. Entre sus objetivos está el mantenimiento y distribución de la Base de Datos que recopila información sobre la referida temática y otros productos informativos, así como, la prestación de servicios a través de ella.

Por constituir el suministro y acceso a los documentos originales uno de los objetivos más importantes de la BNCT, es por lo que el perfeccionamiento y la elevación de la calidad de los servicios que se les brinda a los usuarios es una tarea sistemática. En el año se creó la Sala de Catálogos, que, conjuntamente con las terminales que garantizan el acceso a la base de datos de publicaciones seriadas, catálogo colectivo y de revistas cubanas con ISSN, constituyen eficaces herramientas para brindar una mejor atención a los usuarios.

Con respecto a 1991, el incremento en todos los indicadores ha sido significativo y proporcional, a ello ha contribuido la ampliación de nuestros horarios a los sábados y domingos.

En el mes de octubre se constituyó el Grupo de Suministro y Acceso al Documento Original o a sus Copias (SADOC), que, entre sus funciones y como su nombre lo indica, garantiza el acceso y entrega de los documentos originales o de sus copias, agotando las posibilidades de búsqueda dentro y fuera del país, a través del mismo se atenderán solicitudes nacionales y extranjeras sobre Cuba y se ofrecerá el servicio de préstamo interbibliotecario. Este Grupo abordará como tarea fundamental,

Recursos Humanos

La fuerza laboral de la biblioteca estuvo conformada en el pasado año por 124 trabajadores:

- 1 Director
- 8 Jefes de Departamentos y Secciones
- 53 Universitarios
- 46 Técnicos
- 16 Administrativos

El 87,9 % de esta fuerza pertenece al género femenino y el promedio de edad es de 35 años.

Datos Financieros Globales

Gastos en salario	\$ 294 274.00
Contribución a la Seguridad Social	35 647.54
Gastos de Personal	660.80
Otros Gastos Fundamentales	68 424.69
Gastos Varios	86.94
TOTAL	\$ 399 094.68

COLECCIONES: CARACTERIZACION E INCREMENTO

Adquisición de publicaciones por diferentes vías

La adquisición de literatura científico-técnica por las vías del canje, la donación y la colaboración, se comportó por encima de los niveles alcanzados el pasado año, en el caso de las publicaciones seriadas, baste decir, que no obstante haberse depurado del plan aquellos títulos que presentaban un inestable comportamiento, se recibieron por canje o donación un total de, 8 695 ejemplares, ello representa 4 313 ejemplares más que el año pasado, asimismo y como remanente de los convenios de colaboración con el VINITI de Rusia y la OMIK de Hungría, se recibieron 968 ejemplares de seriadas en microfichas. La suma

total de ejemplares de seriadas ingresadas a la colección por estas tres vías, representa el 84 % de todos los recibidos en el año, es decir, 9 663.

Las publicaciones no seriadas adquiridas en 1992, proceden, en lo fundamental, de las vías no comerciales, incorporándose tres nuevas modalidades de adquisición con buenas perspectivas: los organismos internacionales, el movimiento de colaboradores de la ENCT y los manuscritos científico-técnicos amparados bajo la Resolución 60/92, de la Academia de Ciencias de Cuba.

Como lógica consecuencia de la crisis económica que padece el mundo y en especial nuestro país, subdesarrollado y sometido a un severo bloqueo, la vía comercial se ha visto ostensiblemente afectada.

Incremento de las colecciones

Durante el año la colección tuvo un incremento de 2 464 títulos de no seriadas y 8 759 ejemplares de publicaciones seriadas. En la actualidad, el número de títulos activos de seriadas en nuestra colección asciende a 1 475.

Fueron registrados 11 575 ejemplares de publicaciones seriadas de forma automatizada, y se procesaron un total de 2 279 documentos, de ellos:

- Publicaciones Seriadas	134
- Publicaciones no Seriadas	2 013
Libros y Folletos	1 268
Obras de Referencia	224
Tesis e Informes	301
Documentos No Publicados	220
- Firmas Comerciales	132

Resultados del Movimiento de Colaboradores

Como parte de las actividades desarrolladas en la celebración del IV Aniversario de la BNCT, se gestó el Movimiento de Colaboradores de la BNCT que arrojó como saldo positivo la respuesta de 145 instituciones nacionales e internacionales que donaron a la biblioteca un total de 330 libros y folletos, ello ha permitido ampliar las relaciones de colaboración de la BNCT con nuevas entidades.

Depósito Legal de Manuscritos Científico-Técnicos

Las limitaciones poligráficas existentes en el país han impuesto la necesidad de conservar el resultado de las investigaciones científicas desarrolladas, con el objetivo de mantener el intercambio de Información Científica y Técnica derivado de la actividad creadora de los Investigadores, a tal efecto, la Academia de Ciencias de Cuba aprobó la creación del Fondo Nacional de Manuscritos Científico-Técnicos a través de la Resolución 60/92, la misma faculta a la BNCT para obrar como Depositaria de este tipo de material. Por esta vía se incorporaron al fondo un total de 220 documentos no publicados.

Colecciones Especializadas

La BNCT atesora un fondo de literatura técnico comercial compuesto por 3 700 firmas extranjeras, a su vez posee una base de datos de empresas cubanas vinculadas con el comercio exterior que relaciona a 70 empresas. En estos momentos se trabaja en el completamiento del fondo con las firmas acreditadas en el país, alrededor de 230, y las empresas mixtas. También existe un fondo de directorios comerciales que se procesa para integrar a la colección de referencia, el mismo asciende a 411 directorios.

DESARROLLO DEL SISTEMA REFERENCIAL BIBLIOGRAFICO DE LAS COLECCIONES

Bases de Datos electrónicas producidas

Por su importancia se mantiene la actualización de la Base de Datos CU-ISSN con 807 registros que ofrece información sobre todas las publicaciones seriadas cubanas con código ISSN, y la base de datos Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas que se incrementó con la inclusión de 67 títulos nuevos. Además del mantenimiento y actualización de la base de datos Piezas de Repuesto, Equipos y Tecnología de Avanzada, se elaboró un nuevo producto, el Directorio de autores premiados en los distintos Foros Nacionales de Ciencia y Técnica, conocida también como Base de Datos QUIEN?

Estudios para el diseño del formato bibliográfico de la BNCT

Se ha realizado el estudio y evaluación del Formato de Intercambio de Información Referencial, Formato FIIR, con el propósito de aplicarlo en la producción de bases de datos. A partir de la versión 2 se trabaja en la creación de las bases de datos Directorio de Instituciones Científicas Cubanas, Directorio de Expertos Cubanos y Directorio de Personalidades Científicas Cubanas. Asimismo se ha ido al perfeccionamiento de bases ya existentes, tal es el caso de la base de datos QUIEN?, la segunda versión del Catálogo Colectivo de Publicaciones Seriadas de la BNCT y la base Energía No Convencional.

Preparación de la primera edición del Epigrafiario de la BNCT

La versión de trabajo del Epigrafiario de la BNCT fue objeto de revisión con vista al perfeccionamiento y preparación de su primera edición, a tal efecto, se ha venido trabajando en la unificación del léxico y el establecimiento de relaciones de equivalencia. Para próximas etapas se prevé el establecimiento de las correspondientes relaciones semánticas entre las distintas unidades léxicas y la estructuración de tesauro para los artículos léxicos según el Library of Congress Subject

Headings (LCSH), a partir del Listado de Encabezamientos de Materia para Bibliotecas (LEMB).

SERVICIO DE RECEPCION Y DISTRIBUCION DE CORRESPONDENCIA

El flujo de documentos y correspondencia que arriba a la BNCT, así como el despacho de ellos, permitió que nuestra Sección de Recepción y Distribución manipulara y distribuyera un volumen de 40 084 documentos, (15 432 recibidos y 24 652 enviados)

PROCESOS REPROGRAFICOS Y EDITORIALES

Como apoyo a la gestión técnica y de los servicios institucionales, durante el año se xerocopiaron 91 468 páginas, desglosadas de la siguiente manera:

papel-papel	87 203 páginas
microficha-papel	4 265 páginas

En la reproducción de microfichas negativas y positivas, los resultados fueron de 2 312 microfichas reproducidas:

edición de microfichas	932
duplicación de microfichas	1 380

SERVICIOS DE ASISTENCIA TECNICA Y CIENTIFICO-METODOLOGICA

Este tipo de servicio se brindó a innumerables organismos e instituciones cubanas que requerían de asesoramiento en aspectos relativos a la gestión de bibliotecas, pero muy en especial a las instituciones científicas del programa biotecnológico y farmacéutico del país, dirigido, fundamentalmente, a la selección y adquisición de literatura científico-técnica. Como ejemplo de este servicio, podemos citar la asesoría y asistencia técnica prestada a 24 de los 26 Centros de Investigación-Desarrollo del Complejo del Oeste y la consulta de 1 246 catálogos editoriales por 250 usuarios, así como, la realización de 75 sesiones de búsqueda en CD-ROM.

SERVICIOS DE PRESTAMO Y DE SALA

Servicio de Sala de Lectura

La biblioteca tiene, a disposición de sus usuarios, tres Salas de Lectura: General, de Referencias y de Catálogos. Con capacidad para 120 usuarios, durante el período analizado se atendieron un total de 31 943 usuarios que consultaron 98 048 documentos, en relación con el pasado año el incremento fue sustancial, hubo un aumento de 9 339 usuarios que utilizaron nuestros servicios.

Servicio de Préstamo Externo de Documentos

Mediante el servicio de préstamo externo se atendieron las solicitudes de las distintas dependencias de la Academia de Ciencias de Cuba, así como las de los trabajadores de nuestra institución y de otros organismos que solicitaron en calidad de préstamo externo o circulante, documentos de nuestros fondos, en total se atendieron 5 017 usuarios y circularon 4 311 documentos.

Servicio de Préstamo Interbibliotecario

La BNCT tramitó las solicitudes de 156 usuarios mediante el préstamo interbibliotecario nacional, este servicio se apoyó con la entrega de 581 páginas xerocopiadas.

A través de prestigiosas instituciones extranjeras suministradoras de documentos, como el Document Supply Centre de la Biblioteca Británica, el INIST Difussion de Francia, el CINDOC de España y el IVIC de Venezuela, la BNCT atendió a 54 usuarios y les procuró la copia de 103 documentos.

Servicio de Extensión Bibliotecaria

Este servicio de visitas programadas se dirigió, fundamentalmente, a los Centros de Investigación-Desarrollo del Complejo del Oeste. Los especialistas de la Sala de Referencias

de la BNCT, de acuerdo con las instituciones solicitantes, realizaron una selección de los documentos más representativos y actualizados de nuestro fondo y fueron exhibidos en estas entidades. Se realizaron un total de 42 visitas, en ellas participaron 789 investigadores y especialistas y circularon 4 862 documentos.

ACTIVIDADES PUBLICAS

La celebración del IV Aniversario de la BNCT fue el evento que inspiró un sinnúmero de actividades a lo largo del año, sin embargo, las actividades centrales celebradas por esta efemérides fueron: Inauguración de la exposición "Logros de la BNCT", Jornada Científica IV Aniversario de la BNCT, donde especialistas y técnicos de la institución presentaron trabajos y debatieron importantes temas del desarrollo de la actividad científico-informativa, Acto de Homenaje a todas las personas y entidades que han colaborado con la Institución y, por último, el Movimiento de Colaboradores, que, con carácter permanente se mantiene. Es de significar que múltiples y variados fueron los actos desarrollados, entre los más destacados podemos citar:

Preparación e impartición del Curso Internacional "Fuentes de Información en Ciencia y Tecnología", por la Lic. América Santos Rivera, Directora de la BNCT.

Colaboración en el Curso Internacional: "Gerencia de Servicios de Información para la Industria", impartido por la Profesora María de la Caridad Vega y la Lic. América Santos.

Prestación de servicios docentes prácticos a estudiantes universitarios de la carrera de Licenciatura en Información Científico-Técnica y Bibliotecología, así como, a alumnos de la Escuela de Técnicos Medios en Información, también se realizaron diversas tutorías a trabajos de diploma por parte de nuestros especialistas y se participó en tribunales como oponentes a trabajos de diploma.

Organización del Taller sobre Gestión de Bibliotecas impartido por el Señor Alvaro Quijano Solís, Director de la Biblioteca Daniel Cosío Villegas, El Colegio de México.

Celebración de la Conferencia sobre Desarrollo de Colecciones por la Dra. María del Carmen Negrete del Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas de México.

Celebración de un ciclo de conferencias sobre Sistemas de Clasificación por los especialistas cubanos: Anibal Pentón, Delsy Trejo, Dolores Vizcaya, Mirta Botana, Reina Estrella Herrera Y Raúl Sánchez.

Celebración de una conferencia sobre Lenguajes de Búsqueda Informativa por la Señora Blanca Gil Urdiciain de la Universidad Complutense de Madrid.

Participación en la 22 Reunión de ACURIL, celebrada en Trinidad-Tobago en mayo de 1992.

Participación y presentación de una ponencia en el 46 Congreso y Conferencia de la FID, celebrado en Madrid en octubre de 1992, por la Lic. América Santos Rivera.

Participación en el Primer Seminario Cubano-Español de Documentación: la Gestión de la Información y la Documentación en las Organizaciones, celebrado en La Habana en marzo de 1992.

Participación en el Segundo Seminario Cubano-Español, auspiciado por la Universidad Complutense de Madrid, Escuela Universitaria de Biblioteconomía y Documentación, en octubre de 1992.

ESTADO DE LA INFRAESTRUCTURA OPERACIONAL

Saldos Positivos

Establecimiento de una estación con facilidades de modem para interconexión por sistema telefónico público al nodo CENIAI en el correo electrónico.

Instalación de dos estaciones con facilidades para la lectura de discos ópticos (CD-ROM) en la Sala de Referencias y en el Departamento de Selección y Adquisición.

Adquisición de los primeros repertorios ULRICH'S y BOOKS IN PRINT en CD-ROM.

Incremento de la capacidad de nuestra red local con la introducción de 300 megabytes de memoria en sus respectivos servidores.

Servicios Bibliotecarios

	1988	1989	1990	1991	1992
USUARIOS ATENDIDOS 					
Sala de Lectura General	3519	10522	14839	17232	24611
Sala de Referencia	1709	5471	5183	5372	7332
TOTAL	5228	15993	20022	22604	31943

DOCUMENTOS PRESTADOS 					
Sala de Lectura General	40819	114895	90489	65471	65383
Sala de Referencia	16235	41073	30563	35809	32665
TOTAL	57054	155958	121052	101280	98048

Documentos Procesados

	1988	1989	1990	1991	1992
PUBLICACIONES SERIADAS	2865	3344	1735	675	134
PUBLICACIONES NO SERIADAS	2373	2991	3480	2543	2013
Libros y folleletos	1218	1451	2247	5315	1268
Obras de Referencia	348	526	514	435	224
Tesis e informes	588	231	238	514	301
Traducciones	141	561	460	-	-
Otros	78	222	21	258	220

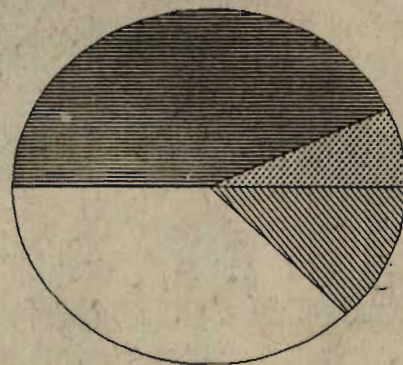
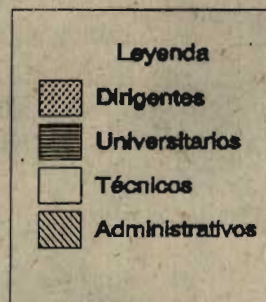
Reproduccion de Documentos



	1988	1989	1990	1991	1992
DE PAPEL A PAPEL	786871	486117	274105	195917	87203
DE PAPEL A MICROFICHA	163903	121449	30887	13047	4265
EDICION DE MICROFICHAS	2977	4691	4871	4307	932
DUPPLICACION DE MICROFICHAS	2905	6156	7082	7025	1380

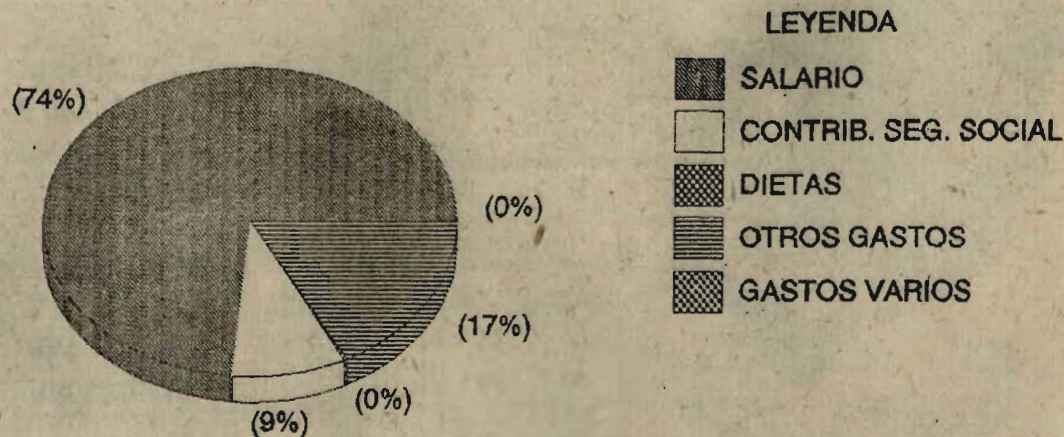
RECURSOS HUMANOS

(SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL)



Total de trabajadores: 124

INFORMACION ECONOMICA

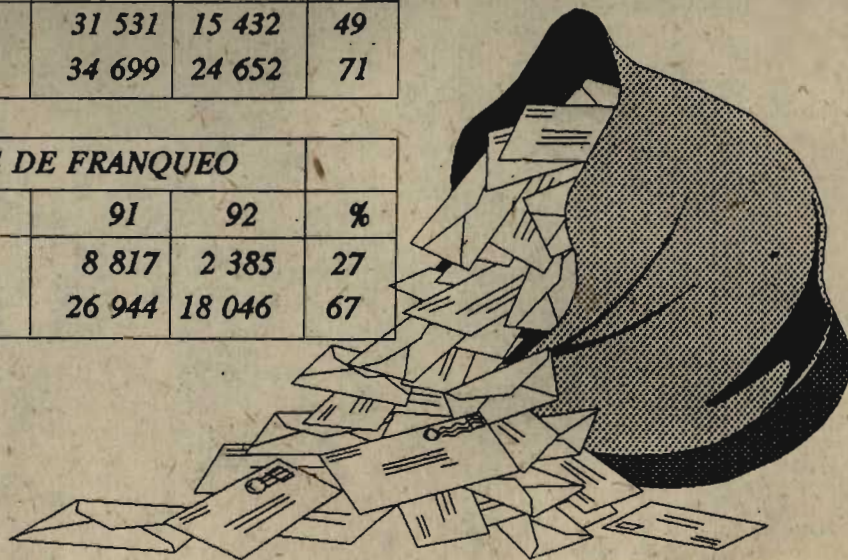


Total: \$399 094.64

RECEPCION Y DISTRIBUCION

DOCUMENTOS RECIBIDOS Y ENVIADOS			
	91	92	%
RECIBIDOS	31 531	15 432	49
ENVIADOS	34 699	24 652	71

GASTOS DE FRANQUEO			
	91	92	%
ENVIOS NAC.	8 817	2 385	27
E. INTERNAC.	26 944	18 046	67



**CANJE
DONACION Y
COLABORACION**

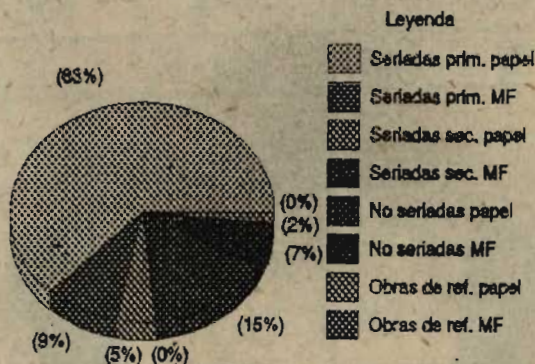


<i>S E R I A D A S</i>	<i>1991</i>	<i>1992</i>	<i>%</i>
<i>PROPUESTAS REALIZADAS</i>	<i>1 595</i>	<i>2 710</i>	<i>169</i>
<i>NUEVOS TITULOS INCORPORADOS AL FONDO</i>	<i>127</i>	<i>154</i>	<i>121</i>
<i>SUSTITUYEN PLAN DE COMPRA</i>	<i>113</i>	<i>156</i>	<i>138</i>
<i>IMPORTE NUEVOS TITULOS</i>	<i>4 405</i>	<i>9 482</i>	<i>215</i>
<i>NUEVAS INSTITUCIONES</i>	<i>68</i>	<i>127</i>	<i>186</i>

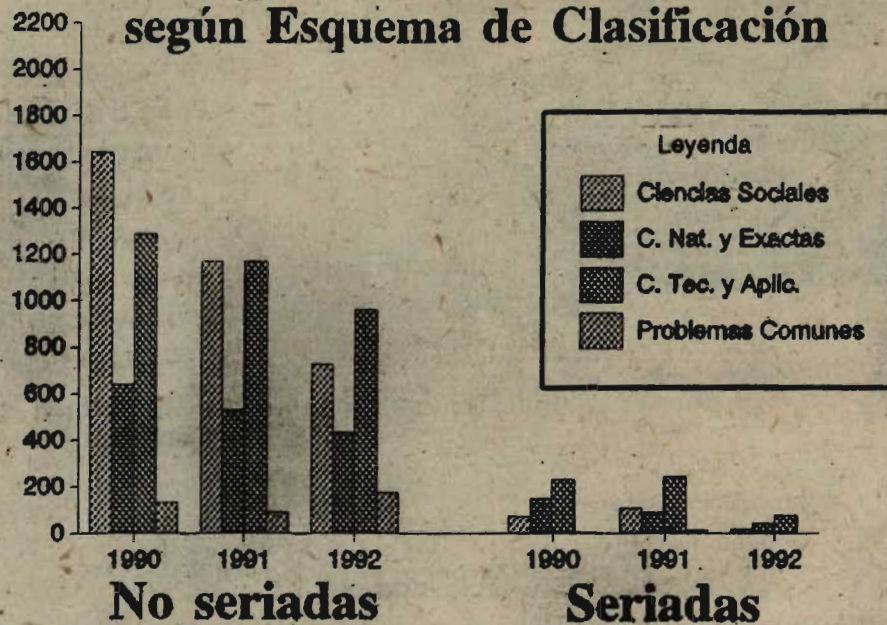
INCREMENTO DEL FONDO

**SE MUESTRA EL
INCREMENTO DEL
FONDO DE SERIADAS
Y NO SERIADAS EN
PAPEL Y MICROFICHA
DURANTE 1992.**

Total de documentos

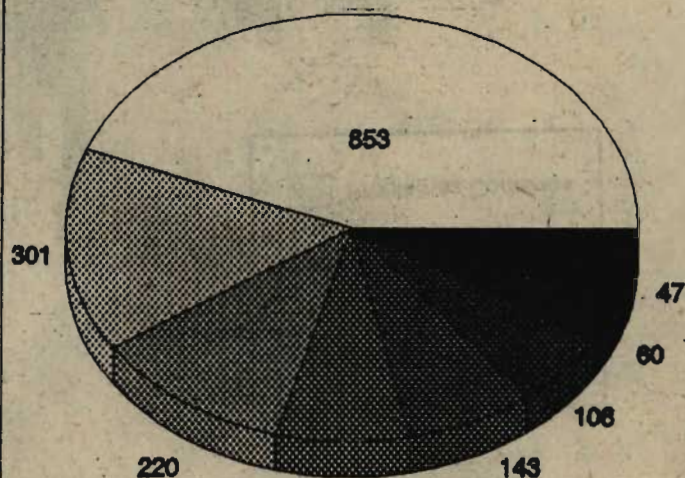
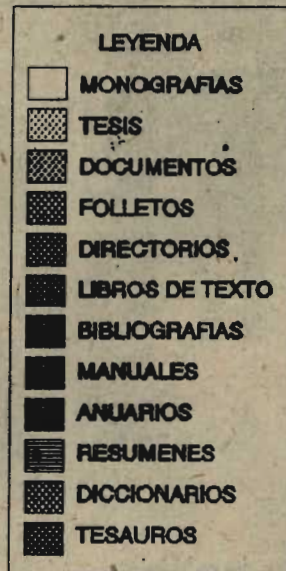


Composición Temática según Esquema de Clasificación



Publicaciones no seriadas

TIPOLOGIA

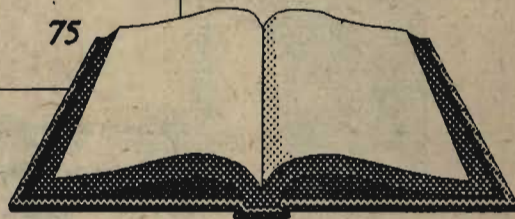


OTROS: 66

TOTAL: 2013

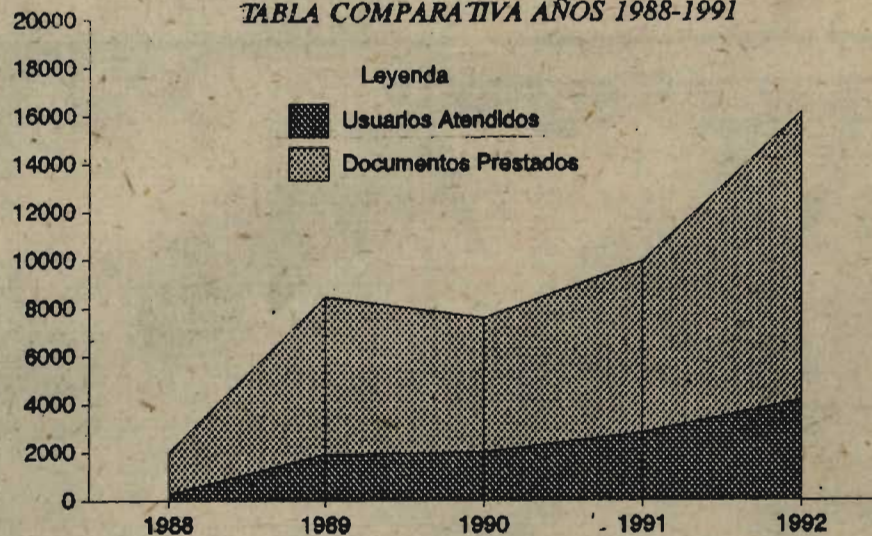
CATÁLOTECA

	91	92	%
<i>Editoriales</i>	250	295	118
<i>Catálogos</i>	950	1346	141
<i>Usuarios Atendidos</i>	180	250	138
<i>Sesiones de Búsquedas en CD-ROM</i>		75	

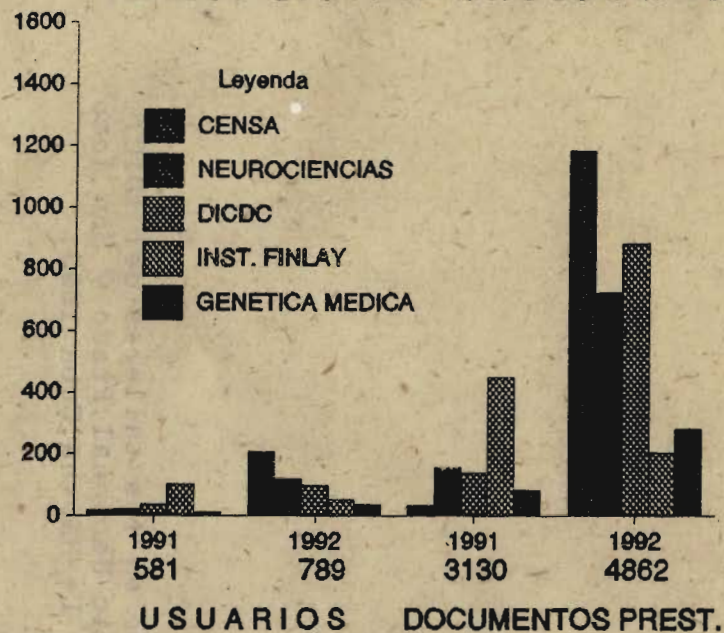


SERVICIO DE PRESTAMOS

TABLA COMPARATIVA AÑOS 1988-1991



Extension Bibliotecaria



Impreso en los talleres del IDICT.
Capitolio Nacional, Prado y San Jose.
La Habana, Cuba, 1993.

REPORTE TECNICO ANUAL

BIBLIOTECA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

INSTITUTO DE DOCUMENTACION E INFORMACION CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA