

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE
DIRECCION DEL SISTEMA DE BIBLIOTECAS

M E M O R I A

1 9 8 4

SANTIAGO, 1985

Sistema de Bibliotecas compuesto por:

Directora

Maria Luisa Arenas Franco X

Jefe Departamento de Adquisiciones
Jefe Departamento de Catalogacion
Jefe Departamento de Computacion
Jefe Departamento de Estudios
Jefe Departamento Ejecutivo
Asesores

Maria Paz Morel F.
Ana Maria Torres A. X
Jaime de Mayo I.
Lucy Fleming P.
Isabel Rivas M.
Soledad Ferreiro
Patricia Hormann V.
Jose Versara

Jefe Biblioteca Arq., Arte y Diseno
Jefe Biblioteca Central
Jefe Biblioteca Ciencia Politica
Jefe Biblioteca Derecho
Jefe Biblioteca Estudios Urbanos
Jefe Biblioteca General C. Oriente
Jefe Biblioteca Medicina
Jefe Biblioteca Musica
Jefe Biblioteca Teatro

Marcia Marinovic S.
Alicia Gaete Z. X
Maria Luisa Valenzuela F.
Maria Teresa Blanco T.
Gladys Escobar E.
Anita Maria Duhart M.
Lya Guillon O.
Francisca Rodriguez V.
Maria Isabel Vasquez O.

TABLA DE CONTENIDO
 =====

	Pag. =====
1. Introduccion	5
2. Actividades de Desarrollo	5
2.1. Automatizacion	5
2.2. Programa de desarrollo de colecciones	7
2.2.1. Bibliografias minimas	7
2.2.2. Publicaciones periodicas	7
2.3. Ciclo terminal en estudios de informacion	8
2.4. Presencia del Sistema en el quehacer bibliotecario nacional e internacional	8
2.4.1. Congresos, reuniones, etc.	8
2.4.2. Consejo de Rectores	9
2.4.3. Visitas	9
2.5. Reunion de Coordinadores de Bibliotecas	9
2.6. Integracion Biblioteca de Economia y Administracion	10
2.7. Servicio de busquedas en linea	10
2.8. Entrenamiento de usuarios	10
2.9. Evaluacion del Centro de Estudios y Documentacion Fisioognomica	10
2.10. Evaluacion del espacio fisico de las bibliotecas del campus El Comendador	10
2.11. Estudio sobre el uso del Catalogo Centralizado de la Biblioteca Central	11
2.12. Exposiciones bibliograficas	11
2.13. Indice de la Revista Universitaria	11
2.14. Laboratorio de Idiomas de la Biblioteca Central.	11
3. Personal	12
3.1. Personal 1984 y comparacion con ano anterior ..	12
3.2. Perfeccionamiento	12
4. Presupuesto	13
4.1. Remuneraciones	13
4.2. Egresos corrientes	13
4.3. Equipamiento	14
4.3.1. Adquisicion	14
4.3.2. Mantencion de equipos	14
4.4. Encuadernacion	14
4.4.1. Item encuadernados por Bibliotecas	15
4.5. Material Bibliografico	16
4.5.1. Libros - Coleccion General	16
4.5.2. Libros - Referencia	16
4.5.3. Libros - Coleccion de Reserva	17
4.5.4. Audiovisuales	17
4.5.5. Revistas	18
4.6. Extension	18

5.	Adquisición de material bibliográfico	18
5.1.	Total adquisiciones últimos dos años	18
5.2.	Adquisición por medio de canje	19
5.3.	Adquisición por medio de donación	20
6.	Catalogación	20
6.1.	Volumenes procesados en los últimos dos años ..	20
6.2.	Rezago de libros por catalogar	21
7.	Servicios al público	21
7.1.	Asistencia	21
7.2.	Circulación	22
7.2.1.	Prestamo - Colección General	23
7.2.2.	Prestamo - Colección Reserva	23
7.2.3.	Prestamos Interbibliotecarios: solicitados y otorgados por las bibliotecas	24
7.2.4.	Resumen de préstamos de material bibliográfico	24
7.3.	Referencia	25
7.4.	Servicios Especiales	25
7.5.	Resumen del crecimiento del uso de las bibliotecas según indicadores	26
7.6.	Recursos bibliográficos al 31 de Diciembre de 1984	27
8.	Informe de las bibliotecas dependientes del Sistema .	27
8.1.	Biblioteca de Arquitectura, Arte y Diseño y Biblioteca Seccional del Instituto de Estudios Urbanos	27
8.2.	Biblioteca Central	28
8.3.	Biblioteca de Derecho	29
8.4.	Biblioteca General Campus Oriente	29
8.5.	Biblioteca de Medicina	29
8.6.	Biblioteca de Música	29
8.7.	Biblioteca de Teatro	30
8.8.	Horario de atención de las bibliotecas	31
9.	Proyectos 1985	32
10.	Cuadros resúmenes	33
10.1.	Presupuesto	33
10.1.1.	Gasto de adquisición de material bibliográfico por biblioteca y Unidad Académica	34
10.1.2.	Comparación presupuesto total de los últimos dos años	35
10.2.	Adquisición	36
10.2.1.	Resumen de adquisiciones de material bibliográfico por tipo de material y medio de adquisición	36

11. Graficos	38
11.1. Presupuesto	
11.1.1. Composicion gasto real	38
11.1.2. Distribucion del presupuesto de libros por Unidad Academica	39
11.1.3. Distribucion de subscripciones de revistas por Unidad Academica	40
11.1.4. Distribucion de titulos de revistas por Unidad Academica	41
11.2. Personal	
Distribucion porcentual del personal bibliotecario y no bibliotecario	42
11.3. Adquisiciones material bibliografico	
Distribucion de las incorporaciones segun canal de adquisicion (%)	43
11.4. Prestamo	
11.4.1. Distribucion prestamos totales por biblioteca 1983 y 1984 (%)	44
11.4.2. Prestamos por biblioteca 1983 - 1984. Coleccion General	45
11.4.3. Prestamos por biblioteca 1983 - 1984. Coleccion de Reserva	46
11.4.4. Distribucion de los prestamos segun tipo de coleccion (Coleccion General, Coleccion de Reserva y Prestamos Interbibliotecarios)	47
11.4.5. Distribucion de los Prestamos Interbibliotecarios	48

1. Introduccion

Estimamos que las actividades desarrolladas durante el año 1984 reflejan claramente la politica que ha caracterizado al Sistema de Bibliotecas. En ella se combina la evaluacion y estudios permanentes de su quehacer dentro de la Universidad, la proyeccion hacia la comunidad extrauniversitaria, y un cierto espiritu pionero y de desarrollo en el ambito bibliotecologico que es el elemento creativo dentro del Sistema.

En este contexto quisieramos destacar en primer lugar la realizacion de la Reunion Multinacional de Bibliotecas Universitarias y Nacionales Latinoamericanas en la Pontificia Universidad Catolica de Chile, evento en el cual por primera vez se reunieron expertos de bibliotecas nacionales y universitarias con el proposito de intercambiar ideas respecto a la posibilidad de crear una red latinoamericana de informacion. Como resultado de esta reunion el Sistema de Bibliotecas fue elegido sede de la Secretaria Ejecutiva Provisional de la Red, hasta la realizacion de la segunda reunion en Brasil.

Tambien es necesario senalar que la puesta en marcha del sistema de circulacion automatizada en la Seccion Reserva del Campus San Joaquin y el ingreso de 12.125 nuevos registros de libros a la Base de Datos bibliografica constituyen la consolidacion del proyecto de automatizacion.

Por ultimo, hacemos notar la importancia de haberse elaborado un proyecto para un Ciclo Terminal en Estudios de Informacion que de llevarse a cabo creemos contribuira a desarrollar y diversificar aun mas la carrera de bibliotecologia en el pais.

2. Actividades de desarrollo

2.1. Automatizacion

Equipos
=====

El aspecto mas destacable es la incorporacion al Sistema del mini-computador DATA GENERAL MV4000 con 2MB de memoria, disco fijo de 602 MB, un terminal de consola, una unidad de cinta, una impresora serial de 180 c.p.s. y trece terminales para desarrollo y usuarios.

Este equipo computacional cuenta con una capacidad substancialmente mayor que el anterior (microcomputadores IMS) razon por la cual permitira mejores posibilidades de desarrollo dentro del marco del proyecto de automatizacion.

Ademas se adquirieron equipos para reforzar la configuracion de los microcomputadores IMS. (7

procesadores de 16 bits, 5 terminales, una impresora y una unidad de cinta).

Sistema de catalogacion

=====

El Sistema se consolido este ano realizandose todo el proceso de catalogacion en forma automatizada. Asi, la base de datos bibliografica se incremento en 12.125 registros, lo que representa un 243% de aumento en relacion al ano anterior.

En relacion al catalogo de fichas centralizado del Sistema se constituyo una comision para definir las actividades requeridas para convertir los registros en fichas existentes hasta 1980 a un medio legible por computador.

Por otra parte, se desarrollo e implemento con exito un paquete (software) manejador de archivos (inventario y consultas) denominado MABI, sustituyendo a un paquete comercial similar pero que presentaba limitaciones en terminos de capacidad y velocidad de transacciones.

Finalmente, corresponde mencionar que con el proposito de automatizar las autoridades (autores y materias) requeridas para la catalogacion, se inicio, a traves de un proyecto DEA, la evaluacion del sistema de autoridades desarrollado por el Instituto Colombiano para el Fomento de la Educacion Superior (ICFES), tanto desde el punto de vista computacional como de su contenido, con el proposito de ser implementado en el Departamento de Catalogacion.

Sistema de circulacion

=====

Entro en pleno funcionamiento durante el segundo semestre en la Seccion Reserva de la Biblioteca Central. Este estaba previsto que se iniciara en el primer semestre, sin embargo, debido a la incorporacion de la Biblioteca de Economia y Administracion a la Biblioteca Central, debio retrasarse hasta ingresar todos los libros de Reserva pertenecientes a dicha Biblioteca a la Base de Datos.

El sistema presenta claros beneficios en terminos de rapidez y control de las transacciones y en la produccion de estadisticas que permitiran la evaluacion de la coleccion.

Conviene destacar que este sistema computacional de circulacion automatizada es el unico en Chile que utiliza lectoras de barras opticas para efectuar sus transacciones.

Otras actividades

=====

El departamento de Computacion ha continuado apoyando las labores administrativas del Sistema. Asi por ejemplo se diseño el sistema de impresion de etiquetas para el Boletin de Novedades y se confecciono un listado por Unidad Academica con todos los titulos de revistas visentes.

2.2. Programa de Desarrollo de Colecciones

2.2.1. Bibliografias minimas

Este programa tendiente a formar una coleccion con las lecturas obligatorias requeridas por los profesores de las distintas Unidades Academicas, entrego los siguientes resultados:

- Para el total de 3.967 cursos considerados que requieren bibliografia minima, se recibieron 1.507 bibliografias, lo que equivale al 38% de respuesta por parte de los docentes que dictan dichos cursos. Dicho porcentaje representa un 9% de aumento en relacion a las respuestas recibidas el año anterior.
- Del total de titulos solicitados por los docentes en estas bibliografias, la coleccion del Sistema de Bibliotecas disponia del 78% de ellos, lo que equivale a 4.690 titulos.
- Del total de volumenes (copias) solicitados en estas bibliografias el Sistema de Bibliotecas contaba con el 62%.

El siguiente cuadro nos muestra un resumen comparativo del estado de la coleccion disponible en el sistema respecto a la demanda, desde 1982 a 1984.

Periodo	Total curs. consider.	% de resp.	Cursos con bibliogr.	Titulos existent.	Volumenes existent.
1982	3.796	30,3	1.151	71	57
1983	3.778	29,9	1.128	74	68
1984	3.967	38,0	1.507	78	62

2.2.2. Publicaciones periodicas

Se destino un fondo especial de \$ 300.000 proveniente de la Vicerrectoria Academica con el proposito de evaluar el uso real de la coleccion de publicaciones periodicas de la Biblioteca Central. El proyecto debera realizarse durante 1985.

2.3. Ciclo Terminal en Estudios de Informacion

Se elaboro un proyecto conducente a la creacion de un Ciclo Terminal de pre-grado en el area de bibliotecologia e informacion, el que fue presentado a la Vicerrectoria Academica para su aprobacion. Dicho proyecto es una alternativa a las recomendaciones emanadas del informe del señor Wilfrid Lancaster sobre la necesidad de crear un programa de post-grado en Ciencias de la Informacion.

2.4. Presencia del Sistema en el quehacer bibliotecario nacional e internacional

2.4.1. Congresos, reuniones, etc.

- Reunion Multinacional de Bibliotecas Universitarias y Nacionales Latinoamericanas.

El Sistema de Bibliotecas fue sede y organizador de la primera Reunion de Bibliotecas Nacionales y Universitarias Latinoamericanas. Se realizo del 8 al 12 de julio y conto con los auspicios de OEA, UNESCO, CERAL, CINDA y Biblioteca Nacional de Chile. A ella asistieron 110 profesionales representantes de 11 paises y mas de 35 instituciones. Los objetivos de promover el intercambio y la cooperacion entre las bibliotecas participantes y de sentar las bases preliminares para la formacion de una red regional de bibliotecas se cumplieron exitosamente.

Como resultados concretos se pueden mencionar la designacion del Sistema de Bibliotecas como Secretaria Provisional de la Red de Bibliotecas Universitarias y Nacionales Latinoamericanas y la aprobacion por parte del CIECC, OEA, de una resolucion que permite a los paises miembros presentar proyectos para el bienio 86-87 que tengan como objetivo el intercambio y la cooperacion entre bibliotecas de paises latinoamericanos.

A este evento asistio y participo el personal del Sistema de Bibliotecas.

- Asistencia y participacion de la Directora al Taller sobre Desarrollo Curricular, Caracas, Venezuela, entre el 24 y 28 de junio de 1984.
- Asistencia y participacion de la Sra. Soledad Ferreiro, Asesora del Sistema de Bibliotecas al Seminario sobre Administracion de Universidades con la ponencia "Administracion de Bibliotecas" en el Centro Interuniversitario de Guayaquil, Ecuador, entre el 24 y 28 de septiembre de 1984.

- Asistencia de la bibliotecaria jefe de la Biblioteca General Campus Oriente al encuentro subregional de Centros de Documentación en Literatura Infantil, Cochabamba, Bolivia, entre el 22 y 26 de octubre de 1984.
- Participación de la sub-directora del Sistema en el 2o. Panel de Computación en Bibliotecas especializadas organizado por el Centro de Investigación Minera y Metalúrgica (CIMM) el 5 de septiembre de 1984, con la ponencia "Catalogación Automatizada de Monografías".

2.4.2. Consejo de Rectores

El Sistema de Bibliotecas participó activamente durante todo el año en la Comisión Asesora Permanente de Bibliotecas y Documentación, representada por la Jefe de la Bibliotecas General Campus Oriente. Dicha representante, como miembro de la Sub-Comisión de Seguimiento de Prestamo Interbibliotecario y Computación Bibliográfica, tomó parte de la redacción del convenio, manual de procedimientos, reglamento y encuesta sobre prestamo interbibliotecario.

2.4.3. Visitas

Durante el año se realizaron 57 visitas guiadas a la Biblioteca Central. Además, se efectuaron cinco demostraciones para instituciones interesadas en el proyecto de automatización. Cada demostración incluye charlas, preparación de material y demostración en los terminales.

2.5. Reunión de Coordinadores de Bibliotecas

Con el propósito de establecer un contacto directo con los Coordinadores de Bibliotecas de cada Unidad Académica y de preparar los temas centrales del Seminario "Análisis de la labor de la bibliotecas", la Dirección invitó a todos los coordinadores a una reunión que se realizó el día 24 de diciembre. La reunión fue altamente satisfactoria, destacándose el interés de los coordinadores por los siguientes temas:

- Definición de la función del coordinador,
- Criterios para asignar presupuesto de material bibliográfico,
- Criterios para desarrollar una colección,
- Espacio físico,
- Uso de la biblioteca por parte de los académicos y otros usuarios.

2.6. Integración de la Biblioteca de Economía y Administración

A petición de la Facultad de Economía y Administración, se incorporó a la Biblioteca Central la Biblioteca de dicha Facultad que funcionaba en un local propio. El traslado y la integración de las colecciones se llevó a cabo en el mes de enero.

2.7. Servicio de Búsquedas en Línea

A partir del mes de marzo se inició como un servicio regular a todos los usuarios del Sistema de Bibliotecas el Servicio de Búsqueda en Línea que permite recuperar información vía satélite. A través de un terminal ubicado en la Biblioteca Central en el Campus San Joaquín, conectado por intermedio de ECOM al sistema de información internacional DIALOG en Palo Alto, California, Estados Unidos, se confeccionan bibliografías consultando Bases de Datos en las más diversas disciplinas. En el año se realizaron 85 consultas, de las cuales el 43% corresponden al área de Medicina.

2.8. Instrucción de usuarios

La Dirección del Sistema de Bibliotecas presentó un proyecto a UNESCO, por intermedio de CONICYT, para realizar programas audiovisuales (videos) que tuvieran como objetivo motivar a los usuarios en el uso de la información. El proyecto fue aprobado por un monto de US\$4.300. Durante el presente año se finalizó la redacción de contenidos y del guion de un video sobre acceso a la información.

2.9. Evaluación del Centro de Estudios y Documentación Fisiognómica

A petición del Decano de la Facultad de Arquitectura y Bellas Artes, la Dirección del Sistema de Bibliotecas realizó un completo análisis y evaluación sobre el funcionamiento, personal, actividades y servicios del Centro de Documentación dependiente de dicha Facultad. La evaluación incluye diferentes proposiciones sobre la posible reubicación y reestructuración del Centro dentro o fuera de la Facultad.

2.10. Evaluación del espacio físico de las Bibliotecas del Campus El Comendador.

Se realizó una evaluación del espacio físico de las bibliotecas existentes en el Campus El Comendador, en el cual se hace un detallado análisis de la situación actual y se cuantifican necesidades en términos de metros cuadrados y de acomodaciones. Dicho proyecto fue elaborado por personal de la Dirección de Obras, de la Biblioteca de Arquitectura y de la Dirección del Sistema

de Bibliotecas y presentado al Decano de la Facultad de Arquitectura y Bellas Artes.

2.11. Estudios sobre el uso del catalogo centralizado de la Biblioteca Central

Este estudio pretendia obtener antecedentes sobre el comportamiento de los usuarios, en la busqueda de informacion en el catalogo. Estos antecedentes contribuiran a la formulacion de requerimientos para convertir el actual catalogo en fichas a uno automatizado (en linea). Los principales resultados obtenidos se detallan a continuacion:

- Las busquedas se concentran en su mayoria en "itemes conocidos" o sobre materiales acerca de los cuales el usuario dispone de alguna informacion (autor o titulo).
- El acceso al catalogo mas usado es el de Autor (74,5%) a continuacion se ubica Titulo (17,5%) y por ultimo Materia (8,0%).
- De todos los elementos que contienen las fichas, se usan en forma importante por todos los usuarios el autor, numero de pedido, titulo y fecha de edicion. La distribucion de uso del resto de los elementos es baja.

2.12. Exposiciones bibliograficas

Durante el ano se organizaron las siguientes exposiciones bibliograficas:

- Exposicion de microelectronica auspiciada por el Consejo Britanico en Biblioteca Central.
- Exposicion con motivo de la Escuela Latinoamericana de Fisica 1984 en Biblioteca Central.
- Exposicion con motivo de la Reunion de Bibliotecas Universitarias y Nacionales Latinoamericanas en Biblioteca Central.

2.13. Indice Revista Universitaria

La Biblioteca Central se aboco a confeccionar el indice de la Revista Universitaria editada por la Pontificia Universidad Catolica de Chile, abarcando el periodo 1936-1957, para lo cual conto con fondos especiales asignados por la Vicerrectoria Academica.

2.14. Laboratorio de Idiomas de la Biblioteca Central

El Centro de Audiovisuales, ubicado en la Biblioteca Central Campus San Joaquin, comenzo a ofrecer en el mes de Julio, ademas de los servicios de audicion de cintas de

musica, video y diapositivas, la posibilidad de aprender ingles en forma de auto-instruccion en su laboratorio de idiomas. Este cuenta con cabinas individuales con grabadora propia, conectadas a una mesa central. Los usuarios disponen de material en ingles en areas como Astronomia, Ingenieria, Enfermeria, Medicina y en diferentes niveles (basico, elemental, avanzado, superior) y formas (cursos con textos, conferencias, cuentos, pruebas de diagnostico y ejercitacion para exámenes)

3. Personal

A partir del 1ero. de agosto asumió la Direccion del Sistema la Sra. Maria Luisa Arenas Franco quien ejercia el cargo de Subdirectora, debido a la renuncia de la Sra. Soledad Ferreiro Serrano quien ejercio el cargo durante cinco años.

3.1. Personal 1984 y comparacion con año anterior

Durante el presente año no se registraron aumentos en materia de personal. No obstante, se produjo un incremento de planta de un 0,33 con respecto al año 1983 que corresponde a un cargo asignado en 1983 pero efectivamente traspasado en 1984.

Cabe mencionar que se produjo una modificación que consistió en transformar un cargo Jornada completa de bibliotecaria en una media Jornada de asesor para la Direccion y en una media Jornada de ayudante para la Biblioteca de Medicina.

El personal durante 1984 tuvo la siguiente composición:

- 52 Jornadas de Bibliotecarias
- 6 1/2 Jornadas de Otros Profesionales
- 12 Jornadas de Secretarias
- 57 1/2 Jornadas de Ayudantes de Biblioteca
- 5 Jornadas de Porteros - Visilantes
- 15 Jornadas de Auxiliares
- 1 Jornada de Mayordomo
- 1 Jornada de Chofer

3.2. Perfeccionamiento

El año 1984 se destacó por el gran número de horas dedicadas a perfeccionamiento. Entre los cursos más importantes se pueden mencionar:

- Programa de Vicerrectoria Académica y Vicerrectoria de Asuntos Económicos y Administrativos

Asistieron los jefes de bibliotecas y otros bibliotecarios del Sistema a los siguientes cursos:

- Estadística y análisis de datos - 9 nov. al 25 enero

- Introduccion al metodo cientifico - 4 de abril al 6 de Junio
- Sistema de informacion y apoyo a la gestion - 20 de Junio al 6 de septiembre.
- Evaluacion de proyectos - 26 de septiembre al 28 de noviembre
- Introduccion a la computacion - 2 al 6 de enero

Se destaca la participacion del personal en otros cursos programados por CONICYT, Data General y Colesio de Bibliotecarios

Ademas, un numero importante de personal administrativo tambien participo en cursos de entrenamiento como Ingles, Redaccion, Administracion de personal, Dactilografia y otros.

4. Presupuesto (1)

4.1. Remuneraciones

Para 1984 se asigno la suma de \$ 80.327.652, la cual incluye la creacion de un cargo de dactilografista por \$ 335.976 y un aumento en la asignacion de horas extras de \$ 236.453.

Comparando con el ano 1983 obtenemos el siguiente cuadro:

	1983	1984	Variacion	
			\$	%
Total presupuestado	84.606.736	80.327.652	4.279.084	(5,0)
Total gastado	84.007.720	80.327.652	3.680.068	(4,3)

Por lo tanto la cifra total gastada representa una reduccion del 4,3% en relacion al ano 1983, producto de la perdida de poder adquisitivo por inflacion.

4.2. Egresos Corrientes

Para 1984 se asigno un monto de \$ 10.538.896 gastandose un total de \$ 11.657.416, es decir un 10,14% mas de lo

(1) Las cifras del ano 1983 estan reajustadas en un 23,1% correspondientes a la inflacion del ano 1984, con el objeto de hacer comparaciones en terminos reales (se exceptuan las correspondientes a material bibliografico).

asignado, segun el siguiente detalle:

ITEM =====	MONTO =====	% =====
Materiales	4.337.253	37,21
Aseo	2.284.160	19,59
Equipamiento	1.025.525	8,80
Arriendo fotocopiadora	967.181	8,30
Mantenion general	773.781	6,64
Correo	580.253	3,58
Servicio Base de Datos	417.904	3,58
Obras menores	301.040	2,58
Remuneraciones	270.185	2,32
Movilizacion	260.000	2,23
Calefaccion	142.536	1,22
Viajes y perfeccionamiento	64.450	0,55
Otros	233.148	2,00
	-----	-----
	11.657.416	100,00

Al igual que en años anteriores, las cifras indican un gasto superior al monto asignado. Esta diferencia debio ser absorbida en parte con ingresos propios del Sistema, provenientes principalmente de cobro de multas y venta de fotocopias, y en parte con aportes realizados al Sistema con motivo del traslado de la Biblioteca de Economia y Administracion.

4.3. Equipamiento

4.3.1. Adquisicion

Para el presente año, no hubo asignacion especial para adquirir equipos. No obstante, y dada la gran urgencia de adquirir determinados equipos para las diferentes bibliotecas y secciones se destino la suma de \$ 1.025.525 del item egresos corrientes.

4.3.2. Mantenion de equipos

La suma asignada para este año fue de \$ 2.390.00, lo que representa un aumento real del 2,9%. A pesar de ello, por concepto de mantencion de equipos el gasto real fue un 44,5% superior a lo asignado. La diferencia fue absorbida con el excedente del año 1983 en este mismo rubro.

4.4. Encuadernacion

El monto asignado a este rubro fue de \$ 4.205.104 y representa una disminucion del 33,1% respecto al año anterior en que tambien hubo una reduccion importante (31,6%).

La distribución porcentual del fondo por biblioteca y su comparación con el año anterior es la siguiente:

Biblioteca	1983	1984	%
Arquitectura y Estudios Urbanos	395.709	223.323	(43,5)
Central/Matemat. Ciencia Política	2.315.473	2.061.037	(10,9)
Derecho	978.121	296.450	(69,6)
Gral.C. Oriente, Teatro, Música	1.212.403	743.850	(38,6)
Medicina	1.133.337	680.686	(39,9)
Teología	254.096	199.758	(21,3)
Total	6.289.139	4.205.104	(33,1)

Del total asignado un 44,5% se gastó en encuadernar revistas, un 52,64% en libros y un 3,21 en otro tipo de material (carpetas y cajas)

4.4.1. Ítems encuadernados por Biblioteca

Biblioteca	1983	1984	% Cambio
Arquitectura y Estudios Urbanos	1.563	512	(67,2)
Central	6.338	4.818	(23,9)
Derecho	3.091	905	(70,7)
General Campus Oriente	1.356	616	(54,6)
Medicina	2.906	2.277	(21,7)
Música	877	147	(83,2)
Teatro	1.032	559	(45,8)
Total	17.163	9.834	(42,7)

4.5. Material bibliografico

4.5.1. Libros - Coleccion General

La cantidad asignada en este rubro fue de \$14.017.000 para las bibliotecas del Sistema (no se incluye la Biblioteca de Teologia) lo que permitio adquirir 8.849 items a un precio promedio de \$ 2.117.

4.5.2. Libros - Referencia

El total asignado para la adquisicion de obras de referencia se mantuvo en cifras nominales, igual al ano anterior (\$ 1.460.000). En terminos reales, ello significo una pequena disminucion en el poder adquisitivo. Asi, fue posible adquirir solo 236 items a un precio promedio de \$ 6.181 cada uno.

Bibliotecas y Direccion	Monto asignado (\$)		No. de items adquiridos(1)	
	1983	1984	1983	1984
Arq. y E. U.	352.038	101.324	57	23
Central	614.271	392.448	102	64
Derecho	21.694	---	1	--
Gral. C. O.	211.684	270.246	34	53
Medicina	83.275	119.866	8	11
Musica	23.180	27.156	17	5
Teatro	52.725	188.048	6	23
Depto. Cat.	91.913	354.342	14	55
Direccion	9.220	---	1	--
Depto. Adq.	---	6.570	--	2
TOTAL	1.460.000	1.460.000	240	236

(1) Poder adquisitivo

4.5.3. Libros - Coleccion de Reserva

Para la adquisicion de material bibliografico de reserva - lectura obligatoria de los alumnos - se asigno la suma total de \$ 6.619.298, cuyo detalle se indica a continuacion:

Cursos de Servicio	\$ 1.850.000
Cursos de Reserva General	500.000
Cursos correspondientes a los Ciclos Basicos (aporte OEA)	837.960
Aporte de U.A. (proveniente del Fondo de Libros)	3.431.338
TOTAL	\$ 6.619.298

En terminos reales la asignacion de la Universidad represento un aumento de un 19,17% mas que el ano anterior (cursos de servicios y de reserva general). Si se considera el aporte OEA (que solo fue por el ano 1984), el aumento fue de un 62% respecto al ano anterior. En cuanto a poder adquisitivo, este subio de 1.066 items a 3.740.

4.5.4. Audiovisuales

Dada la creacion y puesta en marcha del Centro Audiovisual en la Biblioteca Central y la creciente necesidad de material audiovisual de los docentes y alumnos, este ano se instauró un fondo general especial dentro del Fondo de Libros para satisfacer los requerimientos de estos materiales.

Este ano la asignacion fue de \$ 700.000 la que se desdosa de la siguiente manera:

Biblioteca	Monto asignado	Concepto	No.de Items adquiridos
=====	=====	=====	=====
Arquitectura	112.375	DiaPOSITIVAS	49
Central	587.625	DiaPOSITIVAS, videos, peliculas y material virgen en cassettes de video y audio.	68
TOTAL	700.000		117

4.5.5. Revistas

La asignación para suscripción de revistas alcanzó la suma de \$33,826,304 lo que significó un aumento real del 0,73 con respecto a 1983, lo que permitió suscribir 142 nuevos títulos en relación al año 1983.

	1983	1984	Variación %
No. títulos suscritos	2.034	2.176	6,9
Presupuesto	33.581.130	33.826.304	0,7
Precio promedio	16.313	18.267	11,9

(Ver anexo 10.1.1.)

4.6. Extension

Nuevamente para el presente año hubo una disminución real del 10,64% para el rubro extension, cuya asignación presupuestaria fue de \$ 220.000. Así, el 75,7% del total de este ítem se destinó al Boletín Novedades. El restante 24,3% se destinó a la elaboración de guion, toma de fotografía y gastos de producción para el diaporama de la Biblioteca de Medicina y Ciencias Biológicas.

(Ver anexo 10.1.2.)

5. Adquisición de material bibliográfico

5.1. Total adquisiciones últimos dos años (en volúmenes)

		COMPRA	CANJE	DONACION	TOTAL
1983	No.	35.805	3.848	23.054	62.707
	%	57,1	6,1	36,8	100
1984	No.	37.218	6.588	16.885	60.691
	%	61,3	10,9	27,8	100

Las cifras anteriores incluyen todo el material bibliográfico ingresado por distintas vías al Sistema de Bibliotecas (libros, revistas, audiovisuales, tesis, folletos y otros).

Cabe destacar que por concepto de compra, el número de volúmenes adquiridos durante este año fue superior en un 3,9% en relación al año pasado. Aun así, el volumen total ingresado bajó en un 3,2% debido a la disminución en donaciones.

Conviene destacar también el aumento del canje, en un 71,2% en relación al año anterior, actividad que ha sido especialmente promocionada.

5.2. Adquisición por medio de canje

Durante el presente año, cabe hacer notar que se obtuvieron cuatro nuevas publicaciones editadas por la Universidad Católica para ofrecer en Canje, y mayor número de ejemplares de aquellas muy solicitadas.

Por otra parte se puso en marcha un plan venta-canje de material de descarte, obteniéndose un éxito moderado en la primera etapa. El plan se realizara anualmente.

Finalmente, se puede señalar que durante el presente año el canje con instituciones extranjeras y nacionales subió en un 12,2% y que el total de títulos de revistas recibidas por cada revista de la Universidad Católica aumento en 31,2%.

Cantidad de publicaciones periódicas recibidas en canje por cada publicación periódica U.C.

REVISTAS U.C.	1983	1984	% DE CAMBIO
Aisthesis	97	88	(9,3)
Anales de la Escuela de Educación	30	26	(13,3)
Anales de la Fac. de Teología	---	1	---
Apuntes (Escuela de Teatro)	4	6	50,0
Apuntes de Ingeniería	40	13	(67,5)
Arq. (Escuela de Arquitectura)	---	7	---
Boletín Programa de Pedas. Univer.	2	6	200,0
Boletín Económico	---	2	---
Boletín Escuela de Medicina	---	4	---
Ciencia e Investigación Agraria	205	276	34,6
Cuadernos Clínicos	1	4	300,0
Cuadernos de Economía	19	27	42,1
Cuadernos del Inst. de Sociología	7	18	157,0
Documento de Trabajo (Inst. Econ.)	14	32	129,0
EURE (Inst. de Estudios Urbanos)	9	10	11,1
Historia	52	80	53,8
Notas Matemáticas	13	21	61,5
Panorama Económico de la Agricult.	5	11	120,0
Revista Chilena de Derecho	136	137	0,7
Revista de Ciencia Política	6	12	100,0
Revista de Geografía	16	18	12,5
Revista Universitaria	39	83	113,0
Serie Estudios Sociológicos	4	4	---
Taller de Letras	12	23	91,7
Teología y Vida	1	2	100,0
Trabajos Docentes (Esc. Administ.)	1	6	500,0
Trabajos Docentes (Inst. Economía)	---	13	---
Trabajo Social	15	25	66,7
T O T A L	728	955	31,2

5.3. Adquisición por medio de donación

Las donaciones recibidas durante el año fueron, en comparación con 1983 menores. El total de libros recibidos en donación bajó en un 0,15% y el total de revistas donadas disminuyó en un 26%.

6. Catalogación

En relación a las actividades de catalogación cabe mencionar la incorporación de 585 títulos a la base de datos bibliográficos con motivo del traslado a la Biblioteca Central del material de Economía y Administración. En total, la cantidad de títulos ingresados a la base de datos fue de 12.215, un 243% más que el año anterior.

En total la cifra de material procesado, 15.417, representa un aumento del 7,8% en relación al año anterior; ello debido a un aumento en el rendimiento del personal producto de la consolidación del proceso automatizado.

Por último cabe mencionar que personal del Depto. de Catalogación estuvo abocado en forma paralela a estudiar la conversión retrospectiva del catálogo de fichas producidas en forma manual, actualmente en uso, a un medio legible por computador.

Además se inició el estudio de la base de datos de autoridades del Instituto Colombiano para el Fomento de la Educación Superior (ICFES) para su posible implementación en el Sistema de Catalogación Automatizada de la Pontificia Universidad Católica de Chile.

6.1 Volúmenes procesados en los últimos dos años (1).

Biblioteca	1983	1984	% de cambio
Arquitectura	974	807	(17,1)
Central	6.352	7.678	20,8
Derecho	1.032	1.089	5,5
Estudios Urbanos	323	248	(23,2)
General Campus Oriente	3.836	3.857	0,5
Medicina	841	795	(5,4)
Música	535	480	(10,2)
Teatro	404	463	14,6
Total	14.297	15.417	7,8

(1) Incluye nuevos títulos catalogados, copias de títulos nuevos y copias de títulos ya existentes en la colección.

La distribución de los volúmenes procesados fue la siguiente:

Total de títulos procesados : 9.845
Total de copias procesadas : 5.572

6.2 Rezago de libros por catalogar

El total de libros por catalogar es de 54,103, cifra menor en un 13,8% respecto al año pasado.

El detalle del rezago por biblioteca es el siguiente :

Biblioteca	No. de volúmenes
Arquitectura	738
Central	2.117
Derecho	28.841
Estudios Urbanos	1.019
General Campus Oriente	16.045
Medicina	2.059
Musica	1.564
Teatro	1.720
Total	54.103

Además existe un rezago de materiales especiales en las Bibliotecas de Musica (1.050 cassettes y discos) y de Teatro (17.852 fotografías, recortes de prensa, cassettes y discos).

7. Servicios al Público

7.1 Asistencia

La asistencia es un indicador que mide el ingreso de usuarios a las bibliotecas, ya sea para solicitar información, pedir prestado material bibliográfico o para hacer uso de sus instalaciones.

Biblioteca	1983	1984	% de cambio
Arquitectura	43.856	62.399	42,3
Central	687.218	527.091	(23,3)
Derecho	21.511	34.487	60,3
Gral. C. Oriente	386.341	457.344	18,4
Medicina	127.942	163.100	27,5
Musica	7.880	20.849	164,6
Teatro	23.691	16.142	(31,9)
Total	1.298.439	1.281.412	(1,3)

Las cifras que se indican muestran un fuerte aumento en la asistencia a las bibliotecas de Arquitectura, Derecho, y Musica. No obstante estos incrementos parciales, la asistencia total con respecto al año 1983 bajo en un 1,3%, debido principalmente a la disminucion de alumnos propios de la Escuela de Teatro. Tambien se suspendio, durante el primer semestre, el acceso a la sala de lectura de Teatro a causa de la alta tasa de perdida del material bibliografico depositado en esta.

A la cifra correspondiente al año 1983 de la Biblioteca Central se le sumo la asistencia de la Biblioteca de Economia con el fin de hacerla comparativa, debido a la integracion de esta a la Biblioteca Central. Esto dio como resultado una baja aparente del 23,3%. Sin embargo, en terminos reales la asistencia de la Biblioteca Central fue la siguiente:

1983	1984	% de Cambio
482.288	527.091	9,2

7.2 Circulacion

Este es un indicador que mide la cantidad de material bibliografico prestado por las bibliotecas, ya sean libros, revistas, folletos, tesis, audiovisuales u otro tipo de material, a cualquiera de sus usuarios, sean estos de la misma universidad o de otras instituciones. A continuacion se entregan cifras sobre la evolucion de los prestamos de coleccion general, de material de reserva y los prestamos interbibliotecarios.

El aumento mas importante fue en la coleccion general 26,7%, seguido de los prestamos de la coleccion de reserva que tuvo un incremento del 15,6%. Estos indicadores han aumentado sostenidamente en los ultimos cuatro anos.

7.2.1 Prestamo Coleccion General

Biblioteca	1983	1984	% Total
Arquitectura	45.537	59.374	30,4
Central	160.091	191.193	19,4
Derecho	2.291	3.894	70,0
Gral. C. O.	154.770	187.181	20,9
Medicina	20.531	25.153	22,5
Musica	16.331	41.325	153,0
Teatro	6.199	5.973	(3,6)
Total	405.750	514.093	26,7

7.2.2 Prestamo Coleccion Reserva

Biblioteca	1983	1984	% Total
Arquitectura	6.672	8.625	29,3
Central	268.946	268.406	(0,2)
Derecho	8.743	10.564	20,8
Gral. C. O.	64.232	82.903	27,7
Medicina	21.410	35.058	63,7
Musica	11.666	37.293	219,7
Teatro	6.008	5.954	(0,9)
Total	388.377	448.803	15,6

7.2.3 Prestamos interbibliotecarios: solicitados y otorgados

Biblioteca	Solicitados por la PUC			Otorgados por la PUC		
	1983	1984	% Total	1983	1984	% Total
Arquitectura	727	579	(20,3)	1.135	1.178	3,8
Central	900	1.367	51,8	1.916	2.256	17,7
Derecho	96	88	(8,3)	398	573	44
Gral. C. O.	1.451	1.470	1,3	1.043	979	(6,1)
Medicina	463	505	9,1	2.825	2.596	(8,1)
Musica	11	38	245,4	26	94	261,5
Teatro	17	2	(88,2)	112	77	(31,2)
Total	3.665	4.049	10,5	7.355	7.753	5,4

El analisis de los datos sobre prestamos interbibliotecarios nos indica en los totales, que el material solicitado es bastante menor al que se otorga, lo que indicaria una coleccion de buena calidad. Sin embargo, cabe destacar que la Biblioteca de Campus Oriente solicita una mayor cantidad de la que presta.

7.2.4 Resumen de prestamos de material bibliografico (1)

Biblioteca	1983	1984	% Total
Arquitectura	65.110	89.684	37,7
Central	541.099	620.909	14,7
Derecho	20.912	27.396	31,0
Gral. C. O.	258.794	312.291	20,7
Medicina	74.418	102.472	37,7
Musica	32.603	91.363	180,2
Teatro	17.602	16.070	(8,7)
Total	1.010.538	1.260.185	24,7

(1) Incluye uso en Sala, no incluye prestamos interbibliotecarios.

7.3 Referencia

Esta actividad indica la entrega de información específica de acuerdo a requerimientos planteados por los usuarios.

Durante el año 1984 el Servicio de Consultas tuvo un importante incremento total de 41,8% destacándose la actividad realizada por la Biblioteca General Campus Oriente y de Derecho. En relación a la Biblioteca de Música el alza notoria (237,7%) puede atribuirse además a un mejor procedimiento en la toma de estadística.

Las bibliografías se elaboran sobre un tema específico a petición de los docentes. Se destaca el gran número de bibliografías que confecciona la biblioteca de Medicina para usuarios médicos, y la biblioteca Central que elabora el 30,7% respecto del total del Sistema.

BIBLIOTECA	Consultas			Bibliografías		
	1983	1984	%	1983	1984	%
Arquitect.	6.410	9.047	41,1	7	5	(28,6)
Central	34.284	40.503	18,1	48	87	81,2
Derecho	1.643	2.743	67	-	4	-
Gral. C.O.	28.761	55.388	92,6	41	31	(24,4)
Medicina	11.968	12.148	1,5	166	153	(7,8)
Música	826	2.789	237,7	3	-	-
Teatro	3.617	1.484	(59)	2	3	50
Total	87.509	124.102	41,8	267	283	6

7.4 Servicios Especiales

En este punto se entrega información en relación a las actividades especiales desarrolladas por las bibliotecas para satisfacer necesidades más específicas de información de los usuarios. Ellas se refieren a la elaboración de boletines, a la instrucción de usuarios y al servicio de alerta.

"Boletín", se refiere específicamente a la elaboración del Boletín Novedades, en el cual se informa mensualmente a quienes lo solicitan sobre todo el material bibliográfico que se ha incorporado a la colección.

"Servicio de Alerta" comprende la entrega permanente de las "tablas de contenido" (fotocopias) de revistas seleccionadas previamente por los docentes.

"Instrucción de usuarios", agrupa todas las actividades orientadas a enseñar a los usuarios el uso de la Biblioteca y sus recursos.

Biblioteca	Boletines emitidos			Servicio de Alerta			Instruc.de usuarios		
	1983	1984	% cambi	1983	1984	% cambi	1983	1984	% cambio
Arquitect.	6.878	7.875	14,5	193	197	2,1	835	820	(1,8)
Central	11.009	14.300	29,9	550	707	28,5	1.600	4.695	193,4
Derecho	---	639	---	---	---	---	131	40	(69,5)
Gral.C.O.	---	11.594	---	546	403	(26,2)	863	794	(8,0)
Medicina	2.400	2.442	1,7	15	72	380,0	147	159	8,2
Musica	112	600	435,7	---	---	---	197	2.644	1.242,1
Teatro	650	900	38,5	---	---	---	97	47	(51,5)
Total	21.049	38.350	82,2	1.304	1.379	5,7	3.870	9.199	137,7

7.5 Resumen del crecimiento del uso de las bibliotecas.

Actividad	1983	1984	% total
Asistencia (*)	1.298.439	1.281.412	(1,3)
Circulacion(Prestam)	1.010.538	1.260.185	24,7
Numeros de Consultas	87.509	124.102	41,8
No. de Bibliografias	267	283	6
Numeros de Boletines	21.049	38.350	82,2
Servicio de Alerta	1.304	1.379	5,7
Instruc. de Usuarios	3.870	9.199	137,7

(*) No incluye la asistencia a la Sección Reserva de Bca. Central.

Se aprecia un aumento importante en la mayoría de los indicadores de servicio. Se destaca principalmente la actividad de instrucción de usuarios, debido principalmente a la implementación de un programa que cubrió en este periodo a los alumnos de primer año en un plan conjunto con la Dirección General Estudiantil.

El crecimiento del Boletín de Novedades se debe al gran interés que el servicio ha originado en los docentes.

7.6 Recursos Bibliográficos al 31 de diciembre de 1984

Categoría	No de ítems al 1-1-84	Adiciones	Descarte	No.de ítems al 31-12-84	Crecimiento	
					No.	%
Libros	290.152	15.167	4.766	300.553	10.401	3,6
Revistas	462.189	35.028	6.036	491.181	28.992	6,3
A V	16.106	3.981	1.404	18.683	2.577	16
Tesis	20.991	1.296	96	22.191	1.200	5,7
Folletos	66.037	1.639	2.012	65.664	(373)	(0,5)
Otros	27.089	3.580	314	30.355	3.266	12
Totales	882.564	60.691	14.628	928.627	46.063	5,2

8. Informe de las Bibliotecas dependientes del Sistema

8.1 Biblioteca de Arquitectura, Arte y Diseño y Biblioteca Seccional del Instituto de Estudios Urbanos.

Se destaca la participación de las Bibliotecas en la celebración de los 90 años de la Escuela de Arquitectura, a través de la recopilación de información necesaria para una exposición que se realizó en esa ocasión.

La colección de diapositivas de Arquitectura se aumentó, reproduciéndose material sobre literatura chilena y obras arquitectónicas de otros países.

Además se adquirió una Video grabadora y una lectora de microfichas.

En ambas bibliotecas se aumentaron los servicios, la asistencia de usuarios se incrementó en un 42% y el total de préstamos en 38%.

Arquitectura inicio el Servicio de Alerta, a traves de la diseminacion de 78 titulos de revistas.

En estas Bibliotecas permanecen latentes los siguientes problemas:

- duplicidad de funciones por ubicarse en recintos separados,
- falta extrema de espacio fisico para crecimiento de colecciones, sala de lectura y areas de trabajo, y
- personal insuficiente

Esto contribuyo a que no se realizaran oportunamente las tareas de analisis de las revistas chilenas y un control mas estricto de recepcion y reclamos de la coleccion de revistas.

8.2 Biblioteca Central

Durante 1984, la Biblioteca Central debio asumir la integracion de la coleccion de la Biblioteca de Economia y Administracion. Esto significo un aumento considerable en la carga de trabajo en las diferentes secciones.

La actividad principal de la Seccion Reserva fue llevar a cabo el traspaso de circulacion manual a circulacion automatizada, que se implanto definitivamente en el segundo semestre.

El Centro de Audiovisuales puso a disposicion de los usuarios el Laboratorio de Idiomas con material en ingles, y confecciono un Catalogo de los videos existentes. Las estadisticas reflejan una buena acogida por parte de los usuarios de este servicio. Se prestaron durante el ano los siguientes materiales: 2.399 cassettes, 940 diapositivas, y 5.474 videos.

En relacion a los servicios habituales entregados por esta Biblioteca se observan aumentos importantes respecto al ano 1983 en los siguientes: boletines elaborados 29,9%, instruccion de usuarios 193,4%, diseminacion selectiva de informacion 115,6%, bibliografias elaboradas 81,2% y servicio de alerta 32%.

La Biblioteca de Matematicas (Campus San Joaquin) y la Biblioteca de Ciencia Politica (Casa Central) dependen administrativamente de la Biblioteca Central. Durante 1984 Ciencia Politica se vio afectada por cambios de personal en el Instituto y en la Biblioteca, por lo tanto no hay actividades especiales que destacar. En Matematicas se detecto un aumento de 21,1% en el prestamo de libros.

8.3 Biblioteca de Derecho

Se termino la catalogacion provisoria del material rezagado (incluyendo libros anteriores a 1900) y las tesis. Ademas se fusiono el catalogo provisoria con el definitivo para facilitar la consulta a los usuarios, lo que incidio positivamente en el prestamo.

Se habilito una Sala de Lectura adyacente al local, con capacidad para 30 alumnos.

La asistencia de usuarios aumento en 60,3%, el total de prestamo en 31%, y las consultas en 67%.

8.4 Biblioteca General Campus Oriente

Esta Biblioteca se destaca por un constante aumento en sus servicios en relacion a anos anteriores. Asi la asistencia de usuarios aumento en un 18,4%, y el total de prestamos en un 20,7%.

Con el proposito de aliviar el problema de espacio fisico que enfrenta esta Biblioteca, se microfilmaron todas las tesis producidas por alumnos de la Universidad Catolica desde 1975 hacia atras (3.000), liberandose 36 mts. lineales de estanteria.

A mediados de ano las Bibliotecas de Teatro y Musica pasaron a depender administrativamente de esta Biblioteca con el objeto de optimizar el uso de los recursos.

8.5 Biblioteca de Medicina y Ciencias Biologicas.

El ano 1984 se caracterizo por aumentos en la asistencia de usuarios , 27,4% y en el total de prestamos 38%.

Esta biblioteca amplio su espacio fisico con el traslado de la coleccion de Reserva a un nuevo local, el cual cuenta con una Sala de Lectura para 48 usuarios.

Como parte del programa de instruccion de usuarios se confecciono un nuevo diaporama de esta Biblioteca, el cual fue exhibido a la totalidad de alumnos de primer ano.

Hay que destacar que se efectuaron 37 busquedas en linea (45,8% del total del sistema), servicio que ha tenido gran aceptacion y apoyo de parte de la comunidad biomedica.

8.6 Biblioteca de Musica.

El fuerte aumento que reflejan las estadisticas de servicio (asistencia 165% y prestamos 180%) se explica en parte por la gran demanda generada por usuarios del resto de las unidades academicas de ese campus.

Se mantiene latente el problema del espacio físico: las estanterías no tienen capacidad para el volumen de publicaciones existentes, algunos textos deben permanecer en el suelo, y no se puede mantener el orden topográfico de la colección.

La Sala de Lectura es insuficiente para la cantidad de usuarios que debe atender, generando dificultades en el préstamo. Además cuenta con una Sala de Audición que tiene graves problemas de ventilación.

8.7 Biblioteca de Teatro.

La Biblioteca de Teatro atiende a la Escuela de Teatro, que durante dos años consecutivos ha suspendido el ingreso de alumnos de primer año, en consecuencia ha disminuido la asistencia de usuarios en un 32% y los préstamos internos en un 9%. Siendo la única especializada cuenta con usuarios provenientes de Canal 13, PROMAV, Institutos Profesionales y diversas Compañías Teatrales de Santiago.

Las Consultas en Sala disminuyeron en un 59%, debido a la suspensión en el primer semestre del acceso a la sala de lectura. Esta determinación surgió al detectarse deterioro de material, ya que el personal es mínimo y se encuentra imposibilitado para efectuar un control efectivo.

Los Préstamos Interbibliotecarios otorgados disminuyeron en un 31%, ya que por falta de espacio y personal se limitó la atención a las solicitudes proveniente de Bibliotecarios de otras Instituciones.

Se destaca el registro total de programas y afiches de teatro, y la confección del "Índice de Recortes de prensa-teatro-cine y televisión", período 1971-1984, lo que significó un alza de 38% en el préstamo de este tipo de material.

8.8 Horario de atención de la Bibliotecas

Bibliotecas	Campus	Horario	Telefono
Arquitectura, Arte y Diseño	El Comendador	9:30 - 18:00	2325057 - 23
- Instituto de Estudios Urbanos (Seccional)	El Comendador	9:30 - 17:30	2325812 2325057 - 26
Central	San Joaquin	8:30 - 19:00	5550058 - 4769
- Reserva	San Joaquin	8:30 - 18:30	5550058 - 4768
- Matematicas (Seccional)	San Joaquin	9:00 - 18:00	5550058 - 4505
- Ciencia Politica (Seccional)	Casa Central	9:00 - 19:30	2224516 - 2753
General Campus Oriente	Oriente	8:30 - 19:00	744041 - 2137
Medicina y Ciencias Biologicas	Casa Central	9:00 - 20:30	2224516 - 2567
- Reserva	Casa Central	8:30 - 20:00	2224516 - 2566
Musica	Oriente	9:00 - 18:00	744041 - 2099
Teatro	Oriente	9:00- 13:30 14:30- 18:00	744041 - 2084

9. PROYECTOS 1985

NOMBRE	BREVE DESCRIPCION
Sistema de Bibliotecas en Red de Bibliotecas Universitarias pertenecientes a la Red Nacional de Informacion Bibliografica.	Definir nivel de participacion del Sistema de Bibliotecas en RENIB, en base al conocimiento de los servicios ofrecidos por la Red a traves del NOTIS.
Formulacion del proyecto de conversion retrospectiva del catalogo centralizado de fichas.	Estudio de alternativas para incorporar en forma masiva a la Base de Datos catalografica del Sistema 90.000 titulos catalogados manualmente.
Implementacion de un catalogo en linea	Estudio de alternativas para implementar un Catalogo Publico en linea en la Biblioteca Central.
Incorporacion de la Biblioteca de Teologia al Sistema.	Normalizacion de los procedimientos de adquisicion y procesamiento del material bibliografico, servicios ofrecidos y toma de estadisticas, de acuerdo a pautas establecidas en el Sistema.
Organizacion de exposiciones-ventas regulares de material bibliografico descartado por el Sistema de Bibliotecas	Organizacion del material bibliografico descartado por las Bibliotecas, y no solicitado por otras instituciones a traves de Canje, con el fin de exponerlo periodicamente para su venta a la comunidad universitaria.
Estudio y adaptacion de la Base de Datos de autoridades de materias del ICFES (continuacion)	Comprende el estudio de las autoridades de materia desarrolladas en el ICFES, la comparacion con los encabezamientos actuales en uso en el Sistema y las modificaciones necesarias para su adopcion.
Documentacion del paquete de software desarrollado en el Sistema de Bibliotecas.	Documentacion del software desarrollado para las funciones de circulacion y catalogacion automatizada del Sistema de Bibliotecas.
Implementacion de un sistema computacional de control de presupuesto.	Creacion de un sistema para llevar el control de las ordenes de compra de libros.
Traspaso de los sistemas computacionales de los microcomputadores al computador Data General	Implementacion de la Base de Datos bibliografica en el computador Data General, para el Sistema de Catalogacion, Inventario y Consulta en linea, actualmente en operacion en microcomputadores.

Evaluacion de las publica- ciones periodicas. 	Determinacion de las variables basicas a incorporar en un estudio de evaluacion de publicaciones periodicas, aplicando en una primera etapa la variable uso a la Hemero- teca de la Biblioteca Central.
Recopilacion de informacion sobre las comunas de Santia- go. 	Recopilacion y procesamiento de informacion sobre las Comunas del Gran Santiago, emana- da de organismos publicos nacionales, des- tinada a satisfacer requerimientos de in- formacion de planificadores urbanos y ar- quitectos.
Organizacion de un Centro de Informacion de las Publica- ciones de la Pontificia Universidad Catolica de Chile. 	La creacion del Centro de Informacion im- plicara: deteccion de las publicaciones generadas en la Universidad, formacion de un catalogo centralizado, mantencion de procesamiento comun y divulgacion de la informacion.
Publicacion "Listado de Publicaciones Periodicas del Sistema de Bibliotecas de la Pontificia Universidad Catolica de Chile". 	Elaborar un listado de los titulos de revis- tas visentes en el Sistema de Bibliotecas mediante un procesador de palabras, inclu- yendo en cada referencia: Titulo de la pu- blicacion periodica, ISSN, localizacion dentro del Sistema de Bibliotecas, ano en que se incorporo a la coleccion y forma de adquisicion.
Proyecto "Centro de Documen- tacion chileno en literatura infantil". 	Formular un proyecto e iniciar las activida- des tendientes a organizar dicho Centro, cuyo objetivo basico seria mantener control bibliografico sobre la produccion nacional de literatura infantil. La Biblioteca General del Campus Oriente asumiria el rol del nucleo en Chile de una futura red a nivel latinoamericano, acuerdo logrado en el Encuentro Subregional de Centro de Documentacion de Literatura Infantil en Cochabamba, Bolivia.

10. Cuadros Resumenes

10.1. Presupuesto

DIRECCION Y BIBLIOTECAS	UNIDADES ACADEMICAS, DEPARTAMENTOS Y SECCIONES	LIBROS Y OTROS	ASIGNADO \$	PP(TITULOS) CON F.REVISTAS	PP(TITULOS) OTROS FONDOS	ASIGNADO \$	TOTAL GENERAL \$	0.00
DIRECCION	REFERENCIA ADQUISICIONES	2	6.570	---	---	---	6.570	0.01
	REFERENCIA CATALOGACION	55	354.342	---	---	---	354.342	0.62
	DPTO. ADQUISICIONES	---	---	8	---	182.321	182.321	0.32
	DPTO. CATALOGACION	---	---	8	5	214.629	214.629	0.41
	DPTO. COMPUTACION	---	---	---	---	---	---	---
	DPTO. EJECUTIVO	---	---	---	---	---	---	---
	DIRECCION	---	---	1	1	---	---	---
TOTAL DIRECCION		57	360.912	17	6	416.950	777.862	1.16
ARQUITECTURA, ARTE Y DISEÑO	AUDIOVISUALES	49	112.375	---	---	---	112.375	0.20
	BIBLIOTECA	---	---	4	8	56.637	56.637	0.10
	RESERVA	17	18.500	---	---	---	18.500	0.03
	REFERENCIA	23	101.324	---	---	---	101.324	0.18
	FAC. DE ARQUITECTURA	344	600.000	55	6	319.020	919.020	1.60
	ESC. DE ARTE	175	550.000	20	1	115.653	665.653	1.16
	ESC. DE DISEÑO	125	300.000	21	---	96.417	396.417	0.69
INST. E. URBANOS	INST. E. URBANOS	131	287.000	16	5	147.193	434.193	0.75
TOTAL BIBLIOTECA		864	1.969.199	116	20	734.920	2.704.119	4.71
CENTRAL	AUDIOVISUALES	68	439.537	---	---	---	439.537	0.76
	BIBLIOTECA	199	450.000	154	8	2.104.100	2.554.100	4.44
	RESERVA	572	1.148.655	---	---	---	1.148.655	1.99
	REFERENCIA	64	352.448	---	20	---	352.448	0.68
	FAC. DE ECONOMIA Y ADM.	160	500.000	92	---	936.147	1.436.147	2.49
	FAC. DE AGRONOMIA	163	600.000	153	3	2.095.130	2.695.130	4.68
	ESC. DE C. CIVIL	406	250.000	11	---	94.447	344.447	0.60
	ESC. DE ENFERMERIA	274	600.000	40	---	337.947	937.947	1.63
	FAC. DE INGENIERIA	289	950.000	165	2	2.281.665	3.231.665	5.61
	ESC. DE PSICOLOGIA	408	650.000	99	---	966.992	1.616.992	2.81
	ESC. DE TRABAJO SOCIAL	174	250.000	10	---	62.103	312.103	0.54
	FAC. DE QUIMICA	131	800.000	86	2	4.087.217	4.887.217	8.49
	FAC. DE FISICA	298	700.000	86	---	4.512.812	5.212.812	9.05
	INST. DE GEOGRAFIA	490	400.000	37	1	283.770	683.770	1.19
INST. DE SOCIOLOGIA	180	250.000	38	---	233.541	483.541	0.84	
CIENCIA POLITICA	INST. CIENCIA POLITICA	143	200.000	55	6	457.309	657.309	1.14
MATEMATICAS	FAC. DE MATEMATICAS	251	450.000	140	---	3.778.538	4.228.538	7.34
TOTAL BIBLIOTECA		4.270	9.030.640	1.166	42	22.231.718	31.262.358	54.28
DERECHO	RESERVA	---	---	---	---	---	---	---
	REFERENCIA	---	---	---	---	---	---	---
	FAC. DE DERECHO	315	500.000	155	2	1.254.021	1.754.021	3.05
TOTAL BIBLIOTECA		315	500.000	155	2	1.254.021	1.754.021	3.05
GRAL. C. ORIENTE	BIBLIOTECA CENTRAL	---	---	20	1	202.279	202.279	0.35
	RESERVA	1.089	627.805	---	---	---	627.805	1.09
	REFERENCIA	53	270.246	---	14	---	270.246	0.47
	FAC. DE EDUCACION	1.350	800.000	70	5	413.692	1.213.692	2.11
	ESC. DE PERIODISMO	67	300.000	11	3	74.110	374.110	0.65
	DPTO. ESTETICA	254	280.000	11	---	70.458	350.458	0.61
	INST. DE FILOSOFIA	395	350.000	22	---	115.435	465.435	0.81
	INST. DE HISTORIA	525	400.000	12	---	73.937	473.937	0.82
	INST. DE LETRAS	663	500.000	42	2	262.497	762.497	1.32
MUSICA	INST. DE MUSICA	224	200.000	15	---	170.926	370.926	0.64
REFERENCIA	5	27.156	---	---	---	27.156	0.05	
TEATRO	BIBLIOTECA DE TEATRO	411	200.000	31	4	211.146	411.146	0.71
REFERENCIA	23	188.048	---	---	---	188.048	0.33	
RESERVA	40	37.000	---	---	---	37.000	0.06	
TOTAL BIBLIOTECA		5.099	4.190.255	234	29	1.594.480	5.774.735	10.02
MEDICINA Y CC.BB.	BIBLIOTECA	---	---	4	---	22.240	22.240	0.04
	RESERVA	321	1.356.000	---	---	---	1.356.000	2.35
	REFERENCIA	11	119.866	---	---	---	119.866	0.21
	ESC. DE MEDICINA	131	800.000	363	1	7.891.613	8.691.613	15.09
	FAC. DE CS. BIOLÓGICAS	173	900.000	121	---	4.220.171	5.120.171	8.89
TOTAL BIBLIOTECA		636	3.175.866	488	1	12.134.024	15.309.890	26.58
TOTAL GENERAL		11.241	19.216.872	2.176	100	38.366.113	57.582.985	100.00

10.1.2. Comparacion presupuesto total de los ultimos dos anos.

AÑO	REMUNERACIONES	ADQUISICIONES		OPERACIONES	ENCUADERNACION	OBRAS MENORES	EXTENSION	FONDO ESPECIAL U.C.	TOTAL GASTADO \$	TOTAL PRESUPUESTADO \$	VARIACION o/o
		MAT. BIBLIOGRAFICO	EQUIPO								
1983	84.548.374	53.552.850	5.842.095	13.499.931	6.298.037	198.943	246.200	---	164.186.430	166.051.439	1.14
1984	80.846.037	54.015.703	1.820.483	15.077.732	4.205.104	301.040	220.000	1.869.850	158.355.950	151.460.278	0.57
VARIACION o/o	(4.38)	0.86	(68.84)	11.69	(33.23)	51.32	(10.64)	---	(3.55)	(5.17)	

10.2. Adquisición

10.2.1. Resumen del material bibliográfico incorporado a la colección del Sistema, por tipo y medio de adquisición (volumenes).

BIBLIOTECA	LIBROS	PUB.PERIOD.	AUDIOVIS.	OTROS (1)	TOTALES (VOLS.)	(%)
ARQUITEC.	Compra	748	688	1.774	131	3.341 76,9
	Canje	3	164	---	---	167 3,8
	Donac.	275	391	2	172	840 19,3
	Total	1.026	1.243	1.776	303	4.348 100,0
CENTRAL	Compra	3.512	12.535	1.464	97	17.608 58,3
	Canje	357	4.389	---	167	4.913 16,2
	Donac.	1.397	3.054	275	2.981	7.707 25,5
	Total	5.266	19.978	1.739	3.245	30.228 100,0
DERECHO	Compra	511	1.612	---	9	2.132 45,2
	Canje	40	396	---	14	450 9,5
	Donac.	1.042	764	---	334	2.140 45,3
	Total	1.593	2.772	---	357	4.722 100,0
GRAL. C. O.	Compra	2.981	2.620	33	---	5.634 53,8
	Canje	538	394	---	12	944 9,0
	Donac.	2.296	660	---	933	3.889 37,2
	Total	5.815	3.674	33	945	10.467 100,0
MUSICA	Compra	53	54	146	190	443 44,3
	Canje	4	---	---	1	5 0,5
	Donac.	9	175	261	106	551 55,2
	Total	66	229	407	297	999 100,0
TEATRO	Compra	240	311	---	963	1.514 72,5
	Canje	16	17	---	---	33 1,6
	Donac.	60	300	26	156	542 25,9
	Total	316	628	26	1.119	2.089 100,0

	Compra	642	5.904	---	---	6.546	83,5
	Canje	19	57	---	---	76	1,0
MEDICINA	Donac.	424	543	---	249	1.216	15,5
	Total	1.085	6.504	---	249	7.838	100,0
TOTAL		15.167	35.028	3.981	6.515	60.691	

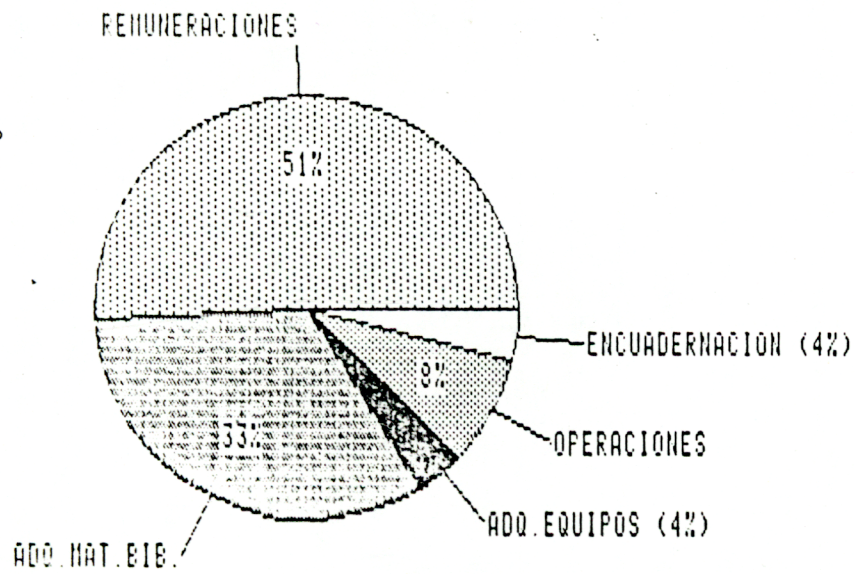
(1) Incluye tesis, folletos, libretos de teatro, afiches.

11. GRAFICOS

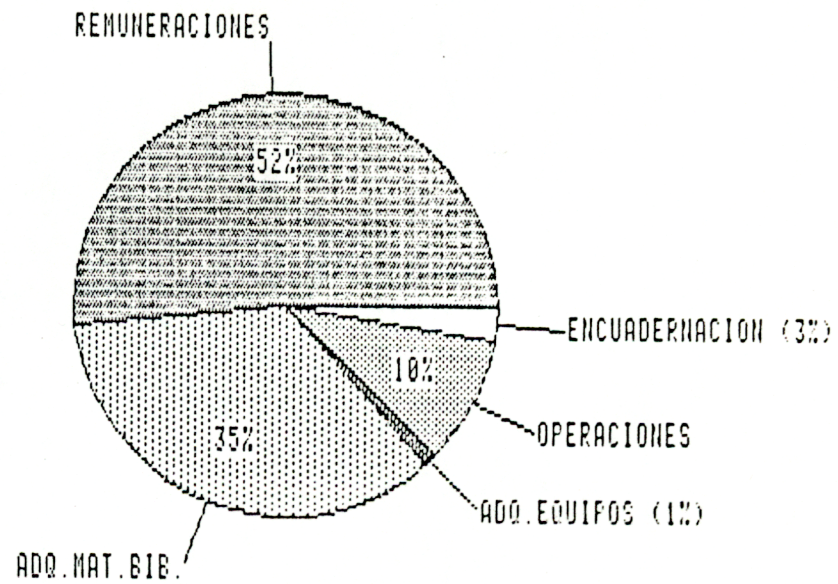
11.1 PRESUPUESTO

11.1.1. COMPOSICION GASTO REAL (%)

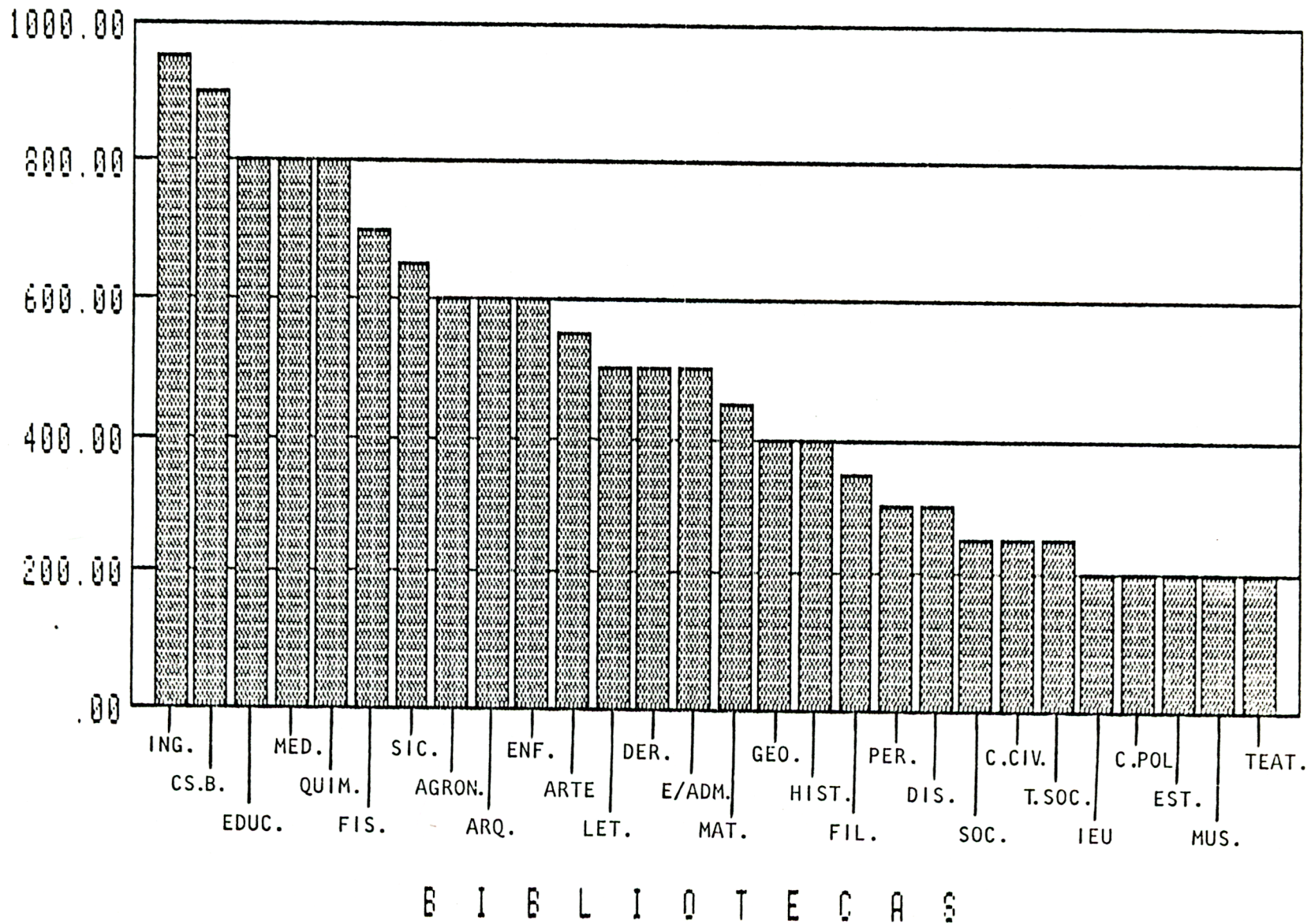

1983



1984



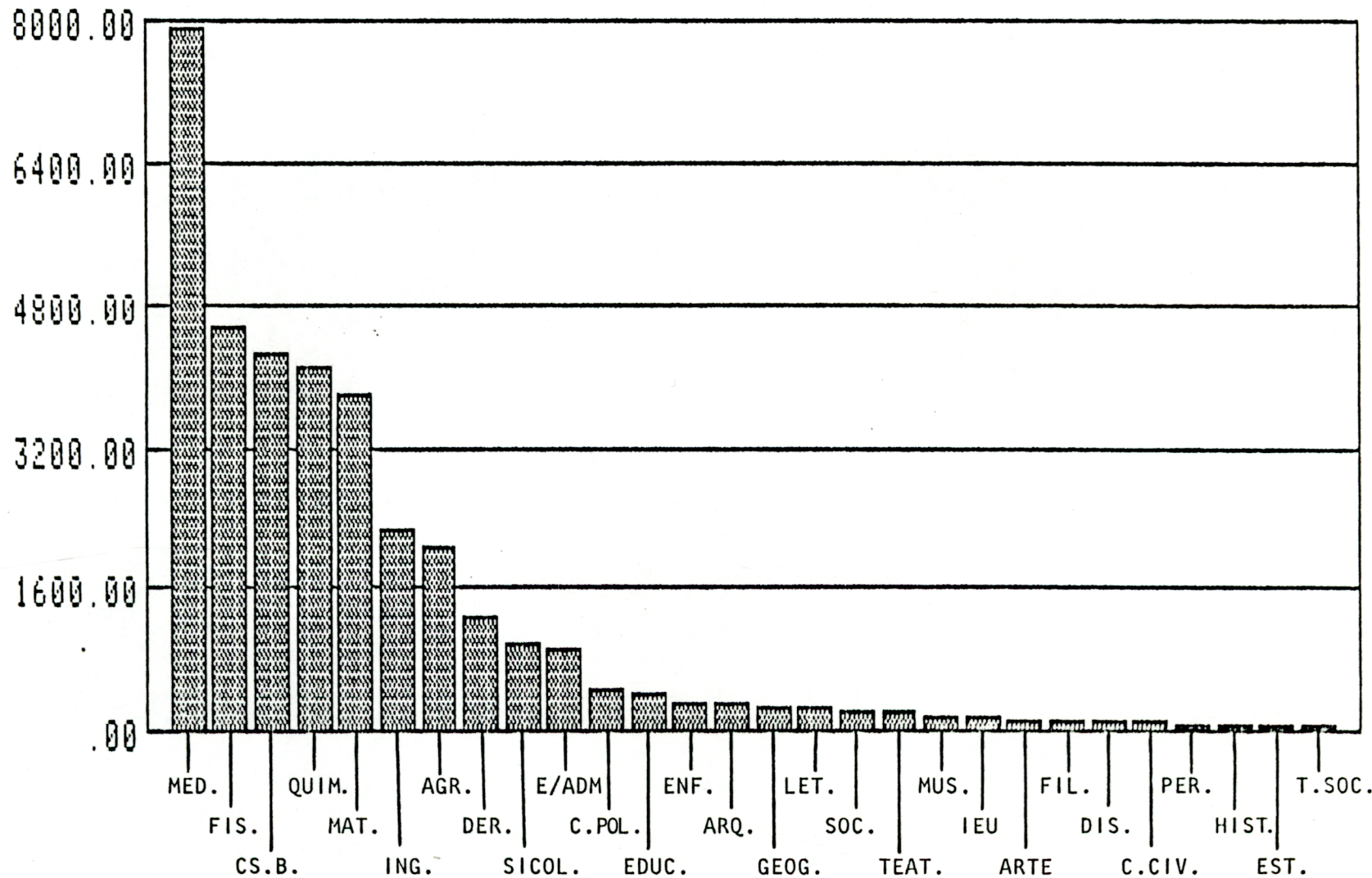
PRESUPUESTO


 PPTO LIB

11.1.2. DISTRIBUCION PRESUPUESTO LIBROS (\$000) X U.A.

M O N T O

M \$



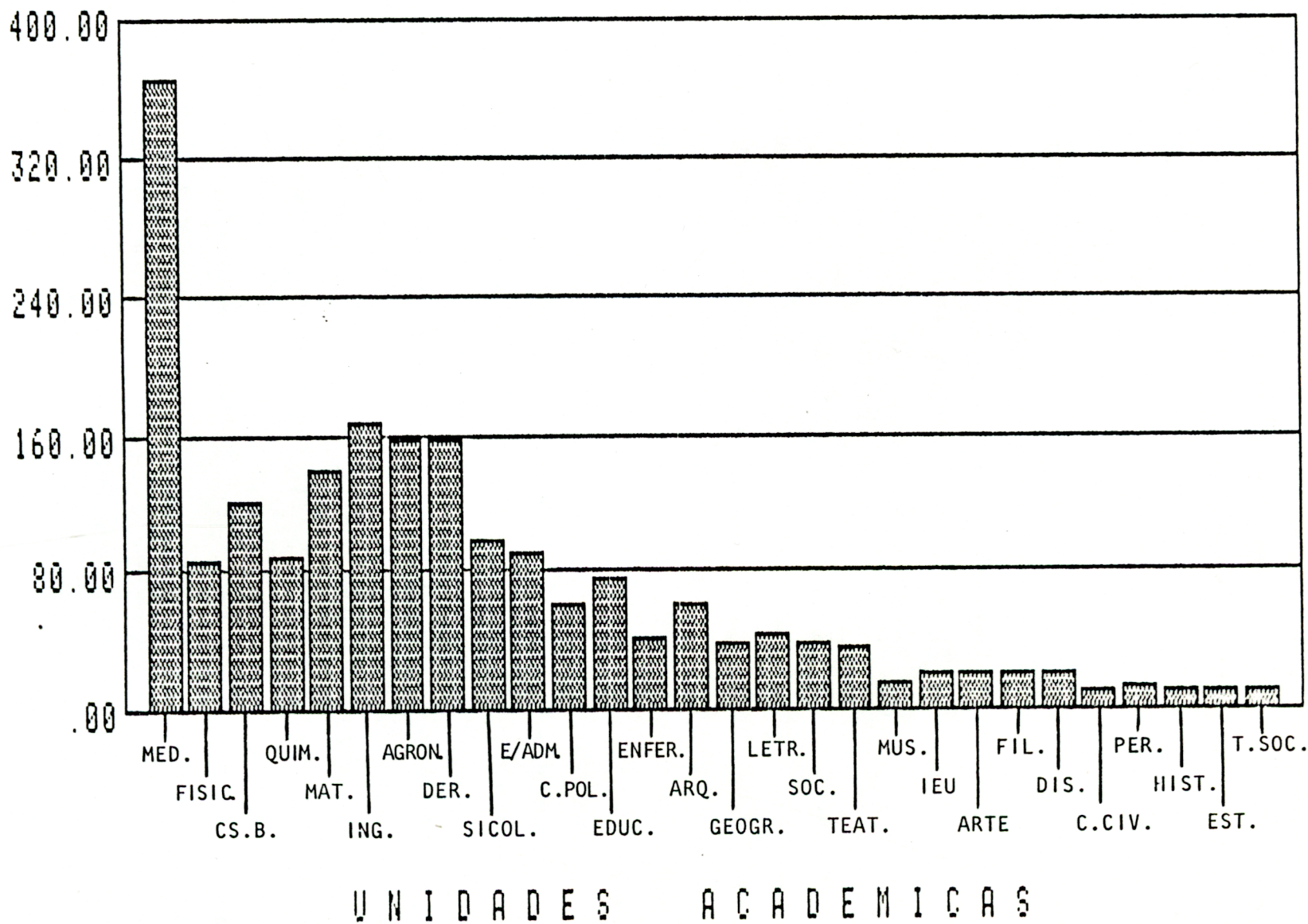
UNIDADES ACADÉMICAS

■ M \$ SUSC

11.1.3.

DISTRIBUCION GTO. SUSCRIPCIONES X U.A.

N
U
M
E
R
O

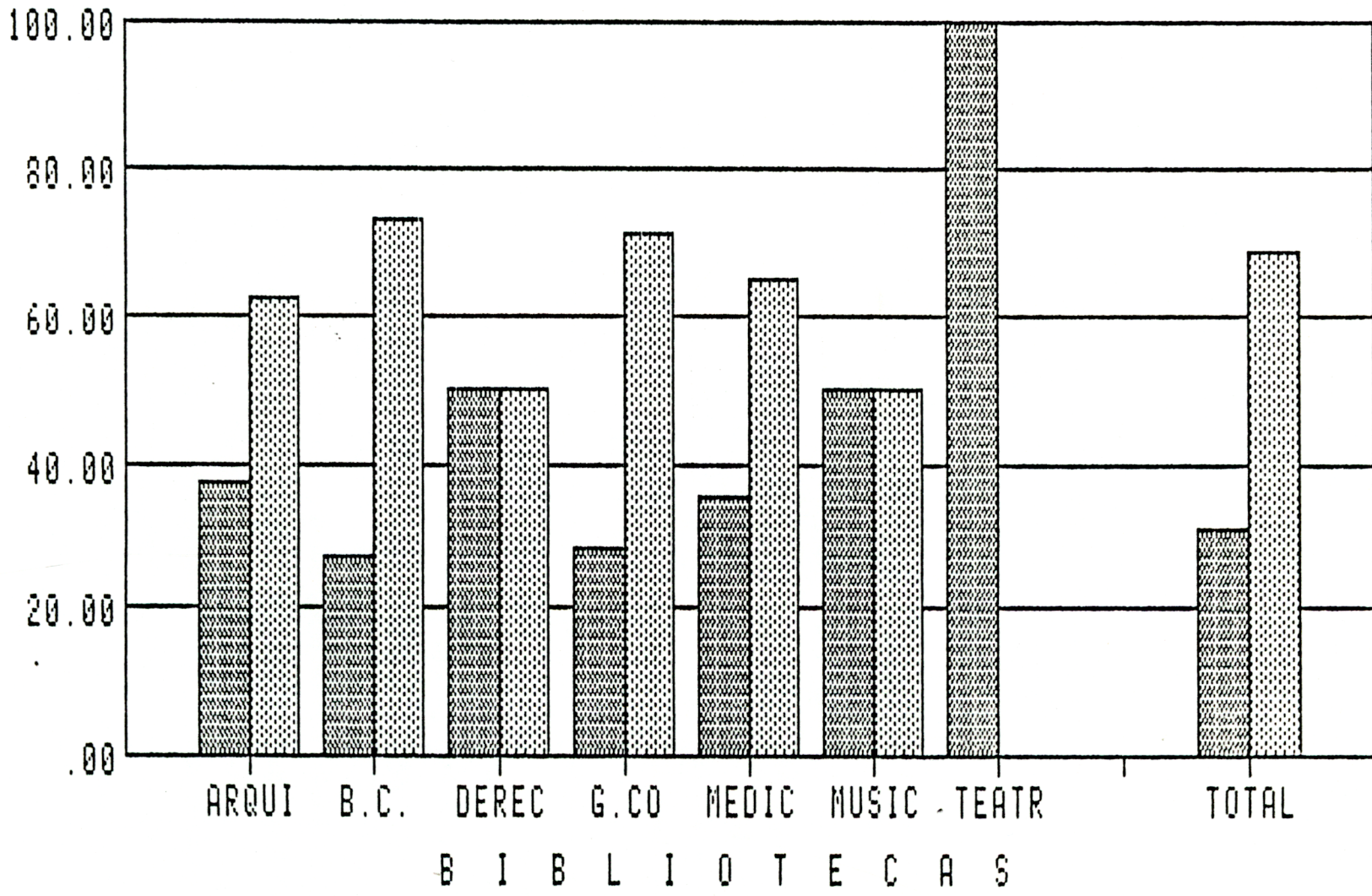




No TITULOS

11.1.4.

DISTRIBUCION TITULOS P.P. POR U. ACADEMICA

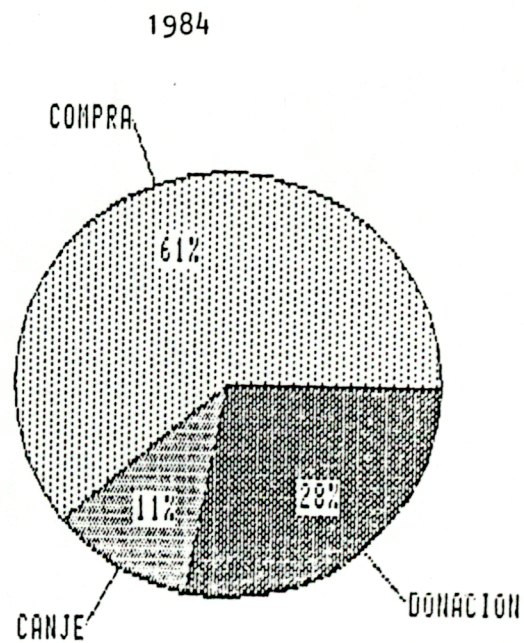
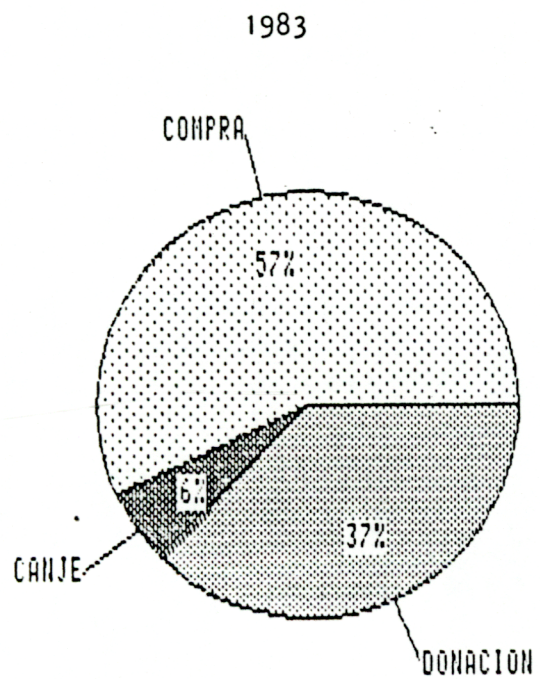
D I S T R I B U C I O N



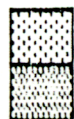
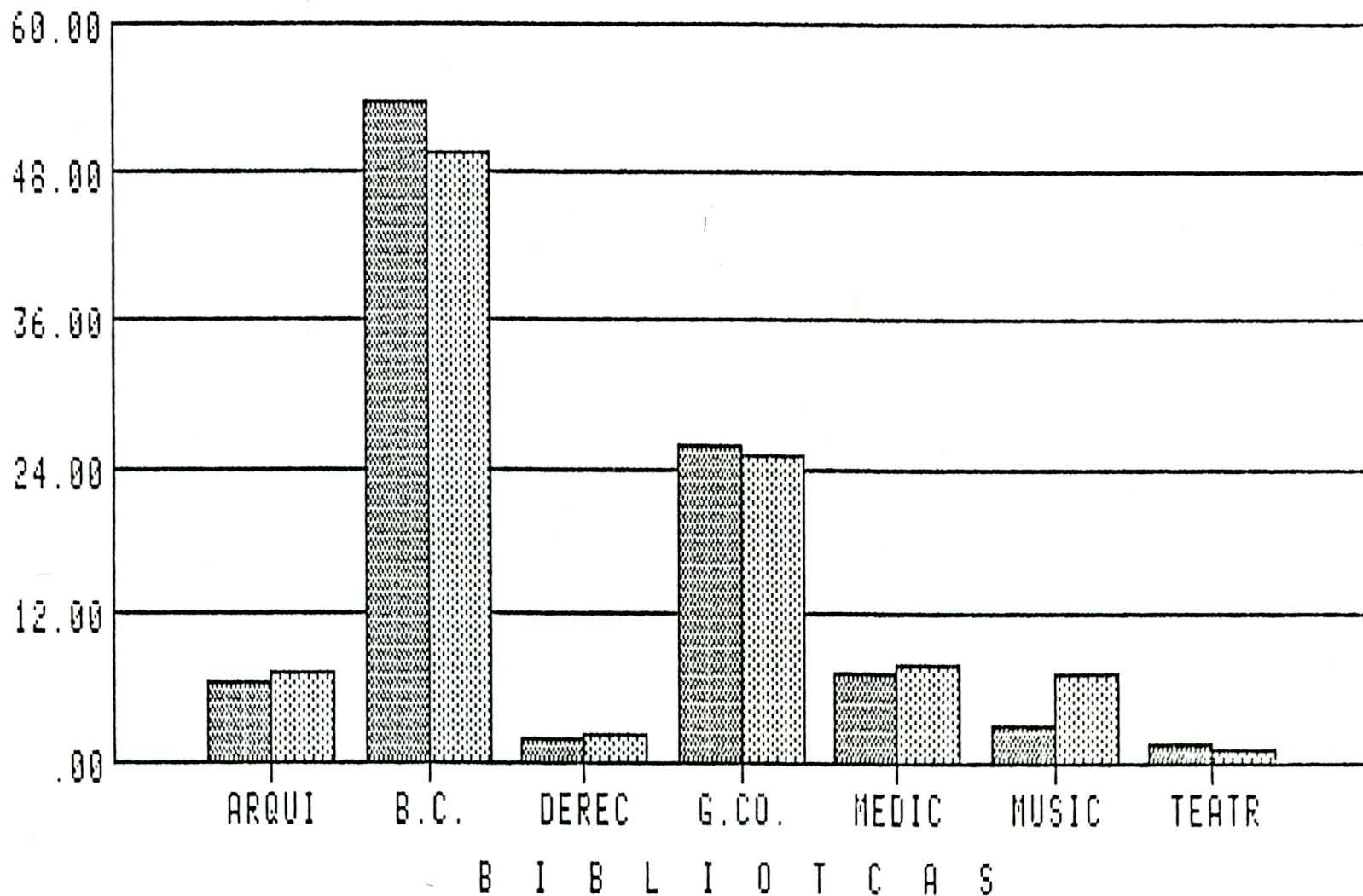
 NO-BCRIOS
 BCARIOS

11.2. DISTRIBUCION PERSONAL: BIBLIOTECARIO/NO-BIBLIOTEC.

11.3. DISTRIBUCION DE LAS INCORPORACIONES SEGUN CANAL DE ADQUISICION (%)



PORCENTAJE

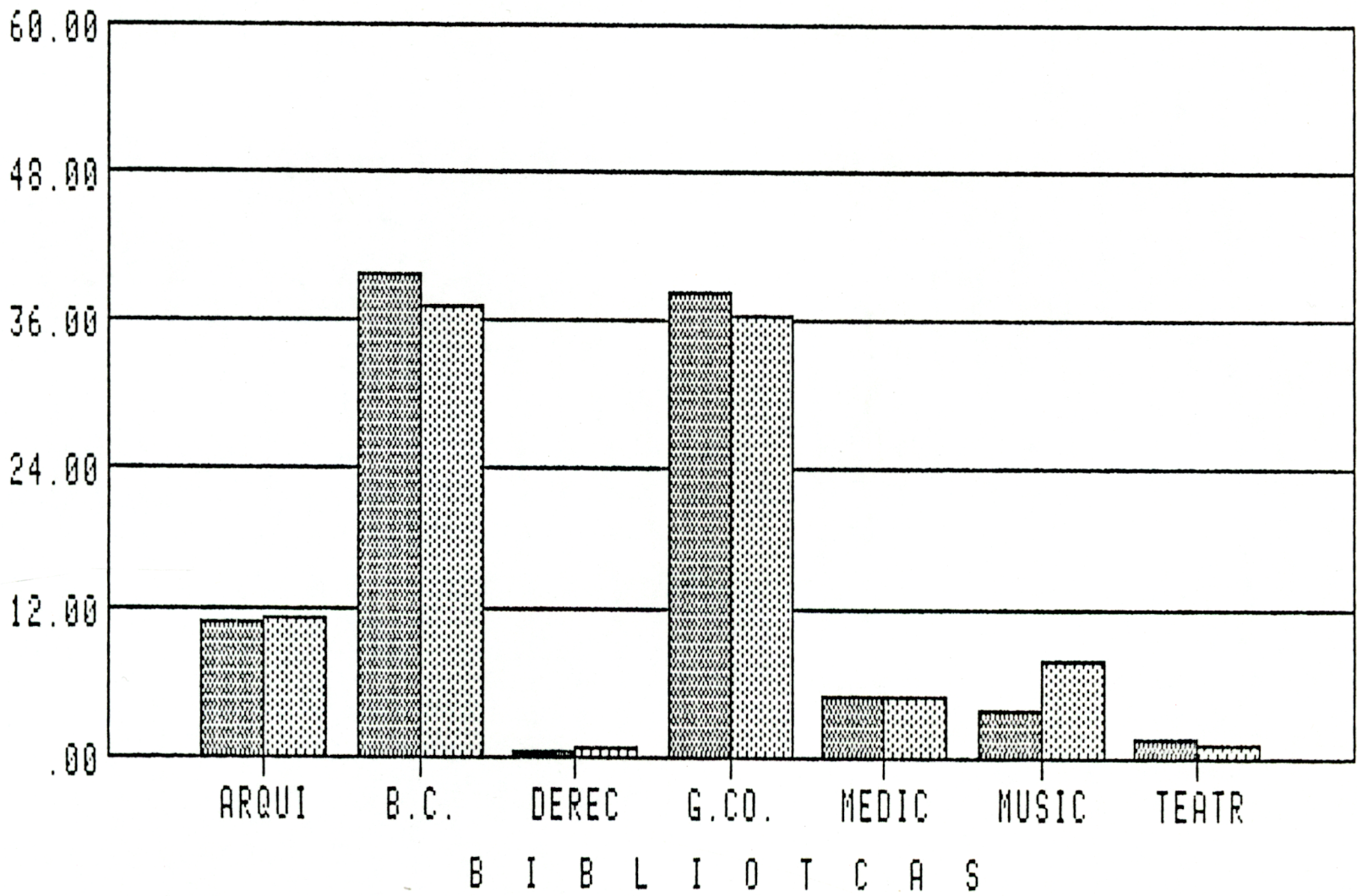




PRES.TOT84
PRES.TOT83

11.4 PRESTAMO

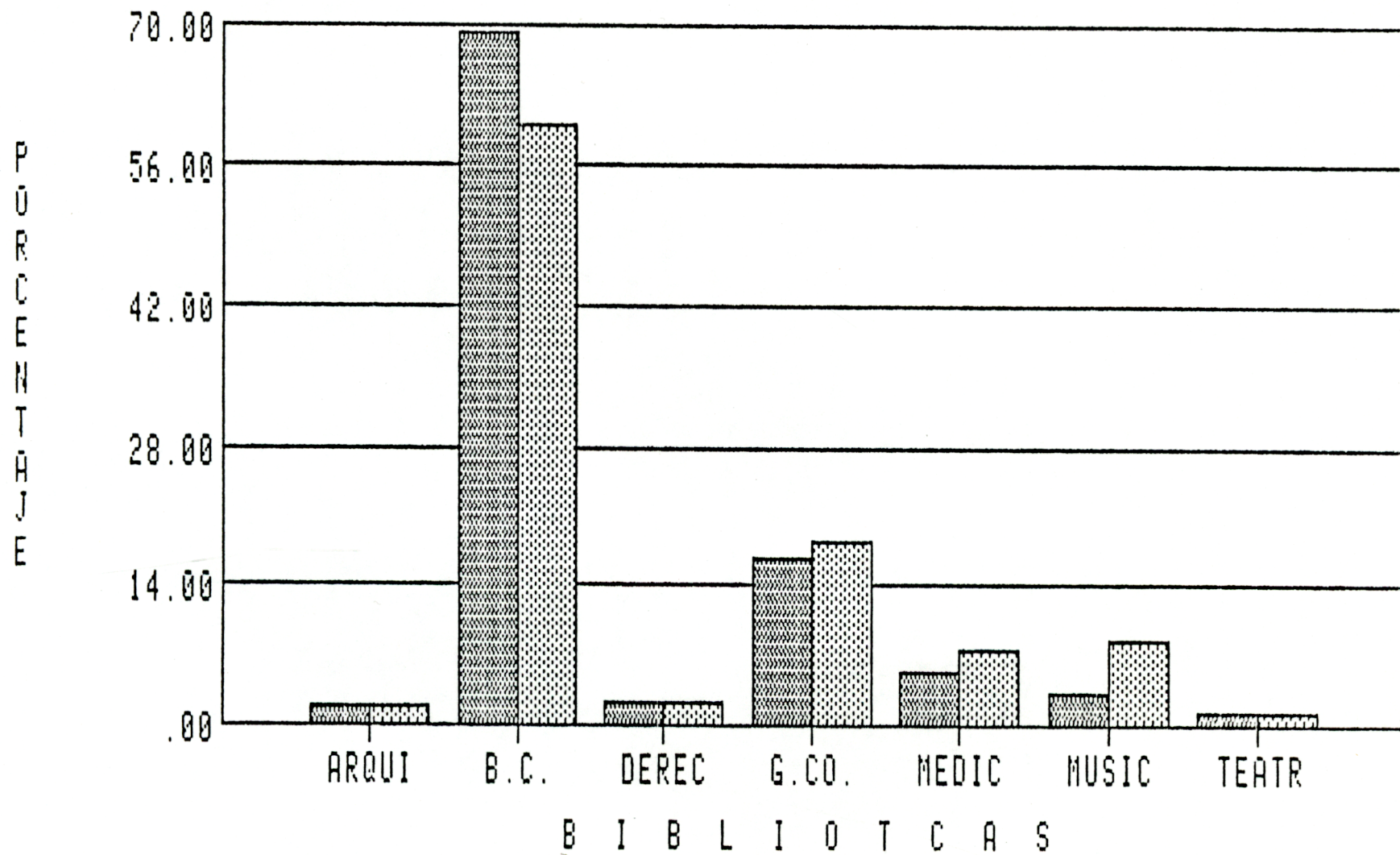
11.4.1.DISTRIBUCION PRESTAMOS TOTALES X BTCA.1983-1984

PORCENTAJE



 PREST. 1984
 PREST. 1983

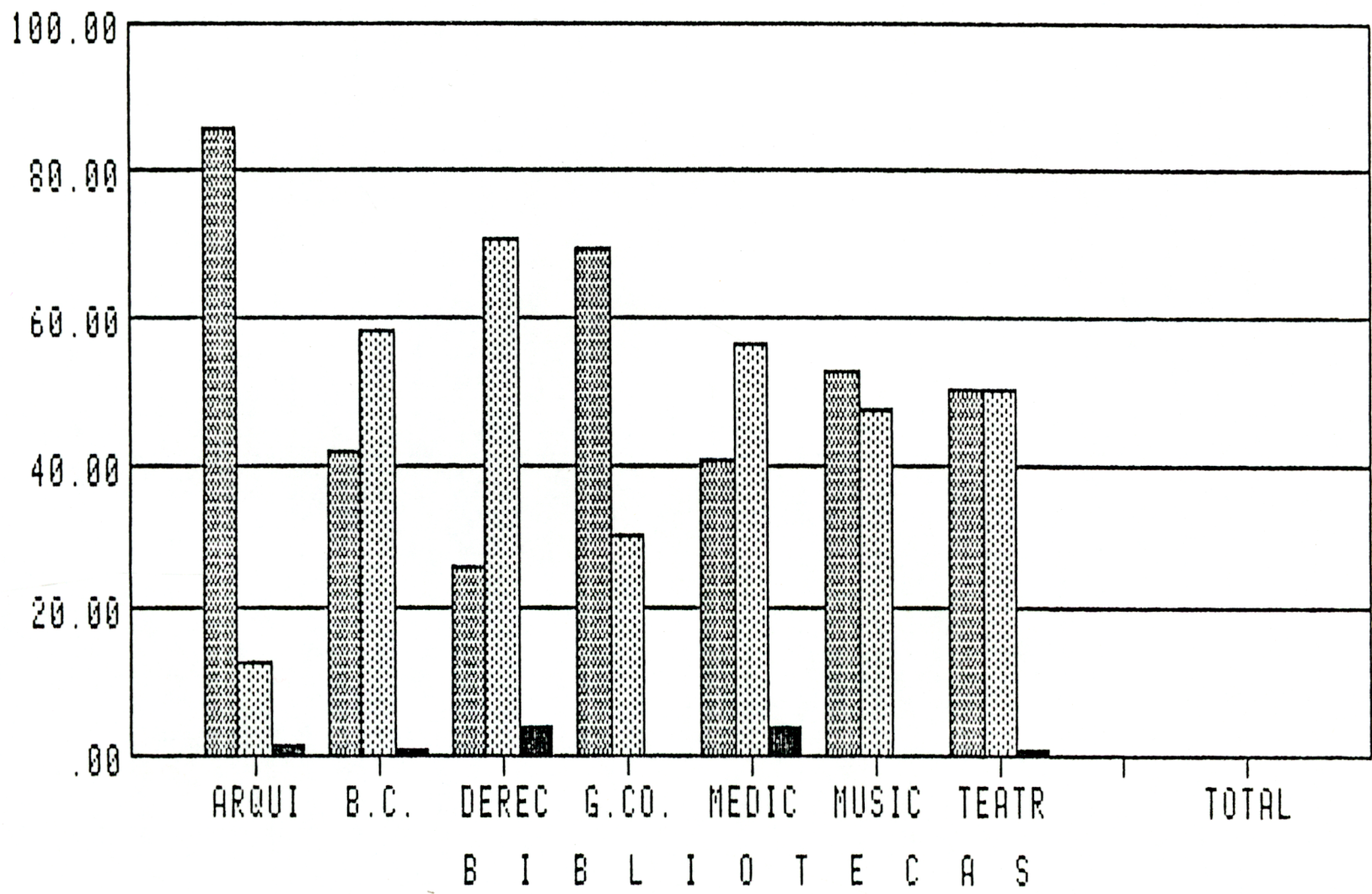
11.4.2. DISTRIBUCION PRESTAMOS COL. GRAL X BTCA. 1983-1984



 PREST. 1984
 PREST. 1983

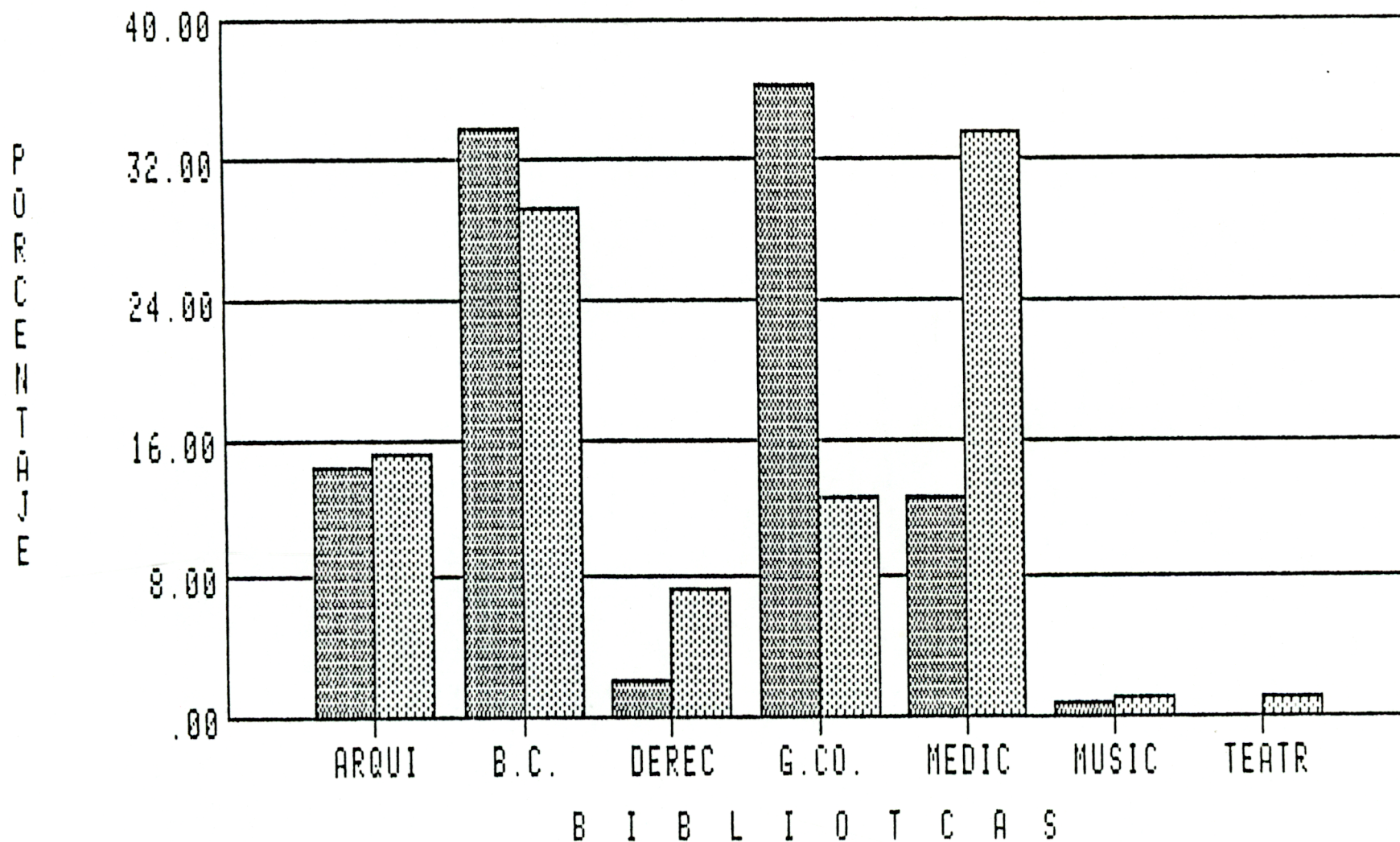
11.4.3. DISTRIBUCION PRESTAMOS COL. RESR X BTCA. 1983-1984

PORCENTAJE



 P INTERB
 COL RESER
 COL GRAL

11.4.4. DISTRIBUCION PRESTAMOS S/TIPO COL. X BCA 1984



 OTORG.X UC
 SOLIC.X UC

11.4.5. DISTRIBUCION PRESTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS 1984

