



**UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS**  
**BIBLIOTECA ALONSO GAMERO Y RED INTERNA DE INFORMACIÓN**

### **Informe de Gestión del 1er Semestre de 2004**

Preparado por: Carmen Marrero  
Directora de la Biblioteca Alonso Gamero y Coordinadora de la Red Interna de  
Información de la Facultad de Ciencias de la UCV

El presente informe tiene como objetivo presentar un resumen de las actividades más relevantes, logros obtenidos y estadísticas de los servicios durante el período Enero-Junio de 2004.

Es importante señalar que se incorporó a este informe los resultados más relevantes de la Gestión realizada por la Dra. Saadia Sánchez, y reportados en su “Informe Trimestral enero 12 a marzo 31 de 2004”.

#### **Entre las actividades realizadas en el período enero 12 – marzo 31 se destacan:**

- ? Se dió cumplimiento al objetivo planteado en el Plan de Conservación y Preservación de las colecciones, en este sentido, se limpiaron a fondo unos 100.000 volúmenes de la Hemeroteca, 8.250 Tesis de Grado y 10.000 volúmenes de la colección principal, esta actividad fue coordinada por el Lic. Alvaro D`Marco , supervisada por Saadia Sánchez y ejecutada por la compañía de limpieza Lumenca y el personal de los servicios de información de la Biblioteca. Asimismo se movilizaron, se reorganizaron y se reubicaron aproximadamente 2.500 Tesis.
- ? Transferencia de la colección bibliográfica de Zoología Tropical a su lugar de origen Hemeroteca “Janis Racenis” del Instituto de Zoología Tropical (IZT). Esta actividad requirió del procesamiento técnico de 1.698 títulos y 1.985 volúmenes, incluyendo el ingreso a SIDULA y la preparación del fichero topográfico por autor y materia.
- ? Se realizó el inventario del fondo bibliográfico, arrojando los siguientes resultados: 11.668 títulos, los cuales representan 17.940 volúmenes distribuidos

de la siguiente forma: 9.387 títulos (14.658 volúmenes) de la colección principal (sala de pre-grado), 497 títulos (1.090 volúmenes) de la colección de obras de Referencia y 1.784 títulos (2.192 volúmenes) en la sala de postgrado.

? Puesta en funcionamiento de la base de datos del Control del Servicio de Préstamo en sala y circulante.

? Se prepararon cuatro Documentos Normativos, a saber:

BAG-01 *Procedimiento de Limpieza de colecciones Bibliográficas, Hemerográficas.* BAG-02 *Procedimiento para el Préstamo Circulante y en Sala de la Biblioteca Alonso Gamero.* BAG-03 *Procedimiento para la realización de inventarios de las colecciones bibliográficas .* BAG-04 *Actividades de pasantes en la Biblioteca Alonso Gamero.*

### **Entre las actividades realizadas en el período abril – junio se destacan:**

? Se procesaron técnicamente, con su respectivo fichero topográfico y su incorporaron en la base de datos SIDULA:

.-133 documentos de Tesis, de los cuales 100 correspondieron a Tesis de Grado, 10 Trabajos de Ascenso, 12 Trabajos Doctorales y 11 Trabajos de Maestría.

.-23 títulos de libros cada uno con 10 ejemplares, adquiridos a través de la OPSU

.-131 libros, los cuales fueron adquiridos por la Coordinación Académica y por donaciones.

? Se recibieron y se ingresaron en el sistema automatizado OPSU 120 solicitudes de los diferentes departamentos, escuelas y cátedras de la Facultad de Ciencias.

? Se realizó un análisis en los ficheros topográficos con el objetivo de identificar las áreas con mayor número de libros procesados, a continuación el resultado: libros en el área de matemática: 3.477, en química: 2.676, en física 1.680, en biología: 1.537, en computación: 857, en tecnología: 634, y en geoquímica: 405. Este análisis permitirá identificar el correcto desarrollo de nuestra colección de acuerdo a las necesidades de información de nuestra Facultad y la proporción con respecto al número de estudiantes en cada escuela.

? Con respecto a la Conservación y Preservación del material bibliográfico se continuó con la adecuada y sistemática limpieza de los estantes y se encuadernó 154 libros que se encontraban en mal estado.

? Con respecto al redimensionamiento de las bibliotecas especializadas, durante este período se avanzó en la organización, clasificación e inventario de la colección del Instituto de Biología Experimental. A continuación los logros mas relevantes: acceso a las revistas, libros, Tesis de Grado y Trabajos de Ascenso que se encontraban desordenados en depósitos y cajas; almacenamiento adecuado del material bibliográfico en un nuevo depósito; aplicación de normas de preservación; limpieza y separación de los materiales dañados e irreuperables, organización de las publicaciones periódicas de la biblioteca de IBE y control bibliográfico mediante listados. Es importante señalar que esta actividad fué ejecutada por el Lic. Alvaro D'Marco Asesor Técnico.

**ESTADÍSTICAS DE LOS SERVICIOS**  
**1er Semestre de 2004**  
**BIBLIOTECA ALONSO GAMERO**  
**Fac. de Ciencias UCV**

**SERVICIO DE PRÉSTAMO CIRCULANTE Y EN SALA:**

Este servicio permite la consulta del material bibliográfico de libros y obras de referencia, se ofrece el servicio interno o en sala en el cual el material es consultado en la sala de estudio y en el área de referencia, así como la solicitud de préstamo fuera del recinto de la Biblioteca por el lapso de tres días, denominado préstamo circulante.

El índice de Gestión relacionado con este servicio es el número de préstamos que se otorgaron tanto en sala como circulante. A continuación en la Fig. 1 y 2 se señalan las cifras obtenidas para el primero y segundo trimestre del año 2004.

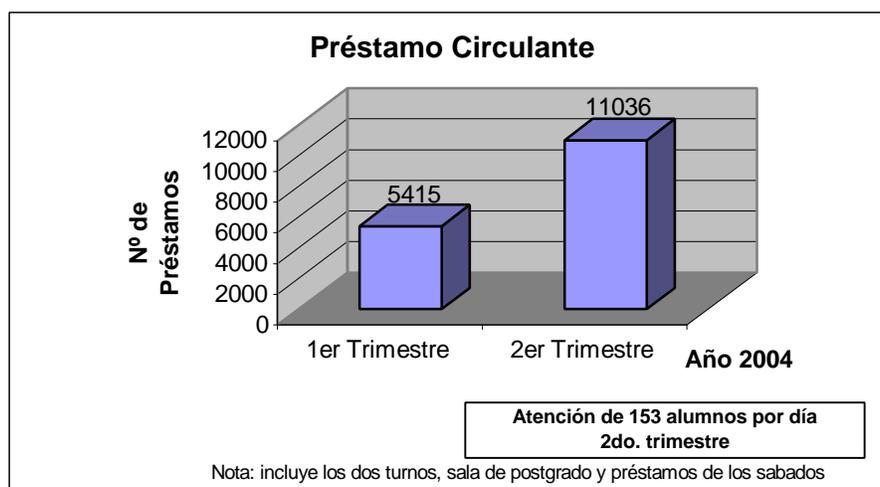


Fig. 1. N° de préstamos circulante

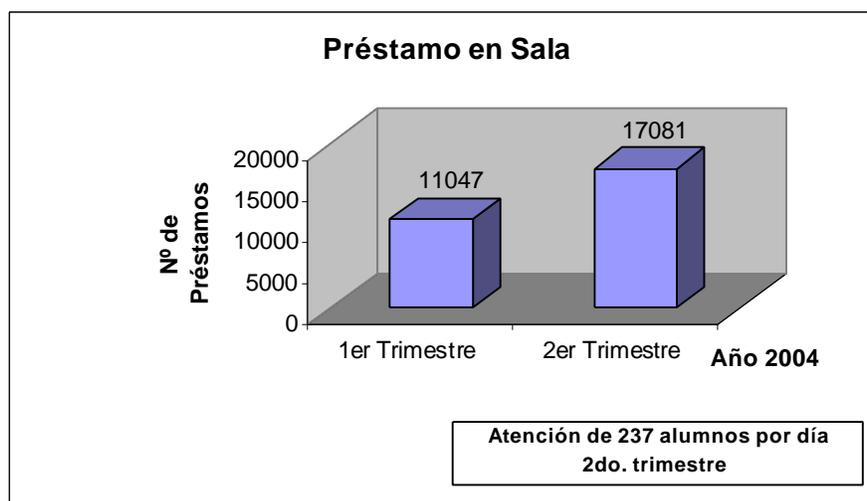


Fig. 2. N° de préstamos en sala

**Número de préstamos por área:**

Se realizó un estudio de las áreas de conocimiento y se detectó que las áreas de Química, Biología, Física y Matemática recogen más del 85% del material consultado.

En la tabla 1. se muestra los valores absolutos y en la Fig. 3 la distribución porcentual para el primer semestre.

Préstamos por área	
Area	1er. Trimestre
Química	4568
Biología	3505
Física	2849
Matemática	2986
Computación	878
Geoquímica	291
Tecnología	1006
Otros	397
Total:	16480

Tabla 1. N° de préstamos por área (1er trimestre)

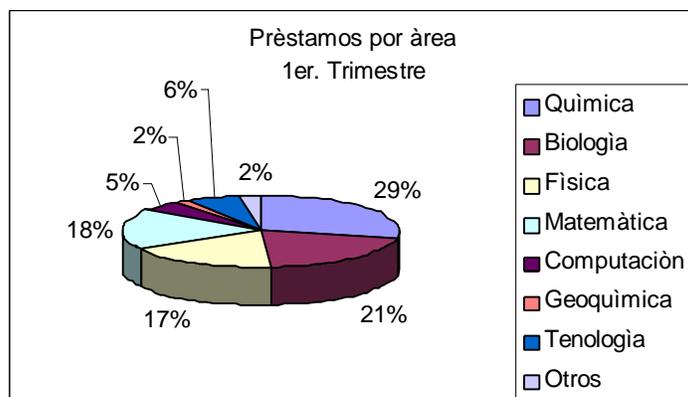


Fig.3. Préstamos por área

Para el segundo trimestre, la tendencia de consulta por área es similar, ver Tabla 2. y Fig. 4.

Area	2do. Trimestre
Química	8522
Biología	5890
Física	4518
Matemática	6783
Computación	1743
Geoquímica	391
Tecnología	1560

Otros	628
Total:	30035

Tabla 2. Préstamos por área (2do. Trimestre)

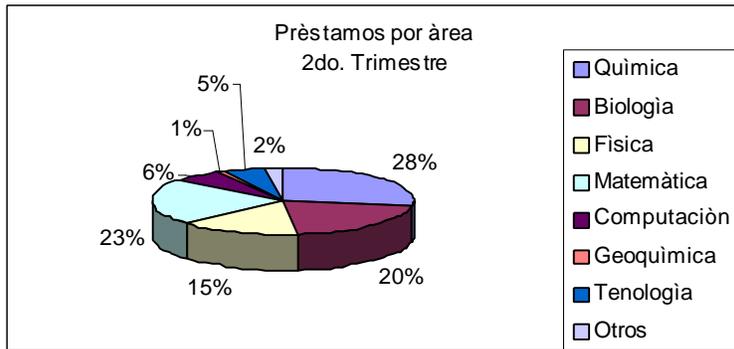


Fig. 4. Préstamos por área

### ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE USO DE LAS TESIS

Para realizar el análisis estadístico, primero se consideró la clasificación estandarizada del material de Tesis, a saber: **Tesis de Grado, Tesis de Maestría, Tesis Doctoral, Trabajo de Ascenso y Trabajo de Especialización.**

De acuerdo a los datos reportados, sin duda el material de Tesis de mayor consulta es la **Tesis de Grado**, lo cual representa el 84% del número total de consultas, que fueron 786 durante este período. Las Tesis Doctoral representan un 6% de uso, seguida por los Trabajos de Ascenso con un 5%, y por último las Tesis de Maestría con un 4% y los Trabajos de especialización con un 1%. Ver Fig. 5.

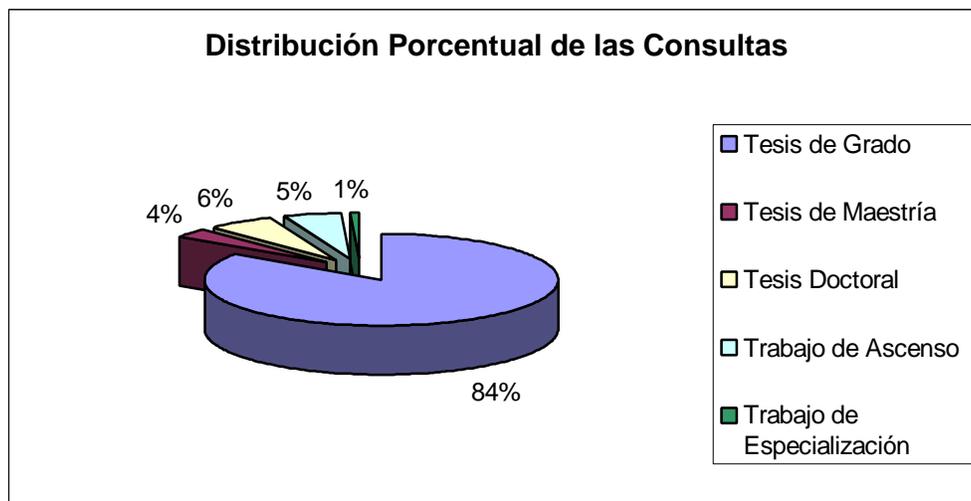


Fig. 5. Distribución del uso de las Tesis para el período Abril-Julio de 2004

Tomando en consideración que los documentos de Tesis de Grados son los de mayor consulta se analizó también, la distribución en el tiempo, como lo muestra la Fig. 6. Esto permite determinar, entre otras cosas, los meses de mayor consulta y por ende la reorientación de la prestación del servicio.

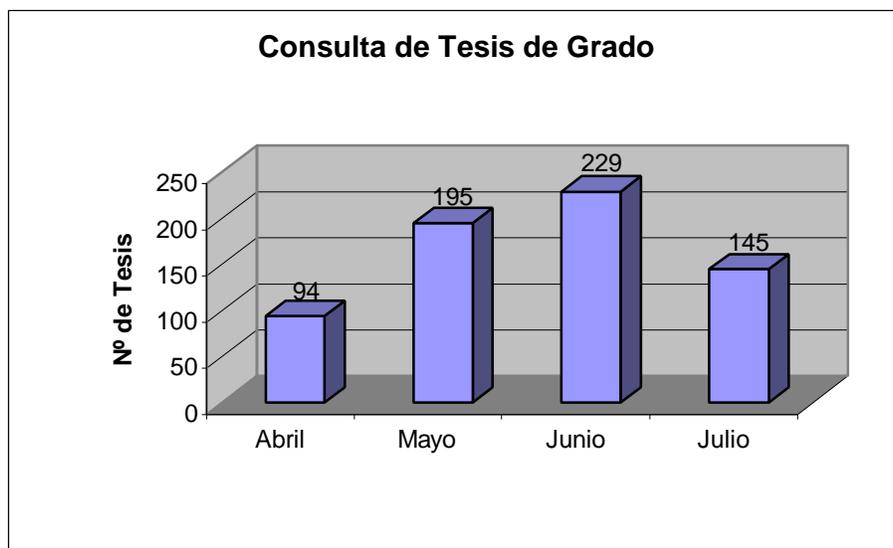


Fig. 6. Distribución mensual del número de consulta de Tesis de Grado

En la Tabla 3. se observa un resumen del número de consulta por tipo de material, así como su distribución mensual y los valores totales.

Material	N de Consultas				
	Abril	Mayo	Junio	Julio	Total
Tesis de Grado	94	195	229	145	663
Tesis de Maestría	2	4	13	9	28
Tesis Doctoral	10	19	10	8	47
Trabajo de Ascenso	5	9	13	14	41
Trabajo de Especialización	0	2	3	2	7
Total	111	229	268	178	786

Tabla 3. Número de consultas por tipo de material

***Tipo de Usuario:***

Con respecto al tipo de usuario, los **Estudiantes** realizan el mayor número de consultas al material de Tesis, esto representa un 66% del número total de consultas. Los Profesores presentan una frecuencia mediana de uso que representa el 13% , los

Estudiantes de Postgrado un 10% y los usuarios externos un 11%. La Fig. 7 muestra la representación gráfica de esta información.

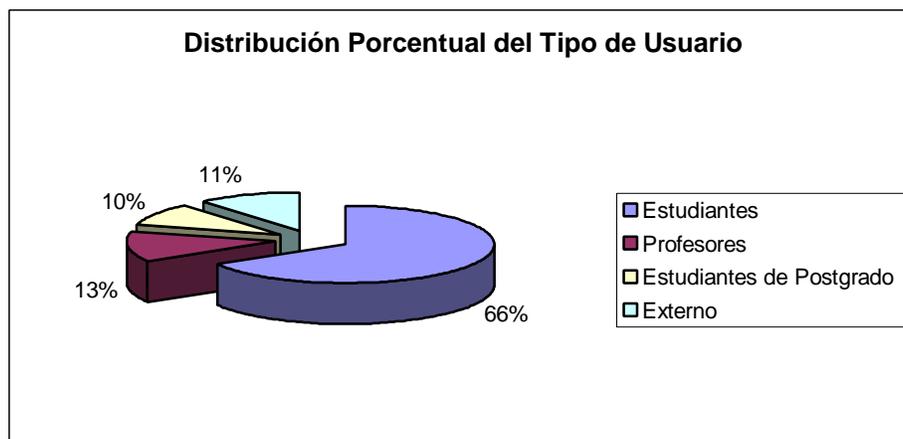


Fig. 7. Distribución del tipo de Usuario

### **ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE USODE LAS PUBLICACIONES PERIÓDICAS**

Con respecto al uso de las publicaciones periódicas (revistas) que se encuentran en nuestra colección, los datos reportados por el personal de referencia para el período Enero-Julio 2004 es el siguiente:

- ? *Nº de títulos consultados = 167 revistas*, las cuales durante el período analizado, tuvieron al menos una consulta en la sala o se solicitó fotocopias de artículos.

Es importante señalar que el número total de revistas en esta colección exceptuando las donaciones es de aproximadamente 350 títulos, lo que significa que para este período el porcentaje de uso de la colección representó un 48%. Cabe mencionar, que de acuerdo a estadísticas anteriores el uso de nuestra colección ha disminuido significativamente, motivado principalmente, por no contar con publicaciones actualizadas, sin duda, esto impacta negativamente las estadísticas de uso. Por otra parte, esta información está siendo corroborada mediante el inventario que se está realizando, el resultado arroja que un gran número de revistas sólo están disponibles hasta el año 2002.

Adicionalmente, con el objetivo de compartir la información disponible, en este informe se anexan los títulos de las revistas que presentaron mas de 5 consultas durante el período y su distribución por área de conocimiento. Ver Tabla 4.

Con respecto al área del conocimiento, se observa que las revistas de mayor uso están relacionadas con el área de Biología lo que representa un 35% de consultas, seguidas por las revistas del área de Química con un 26%, Física un 19% y Matemática, Computación y Geoquímica con un 7, 7 y 6 % respectivamente. La Fig. 8. muestra la representación gráfica de esta información.

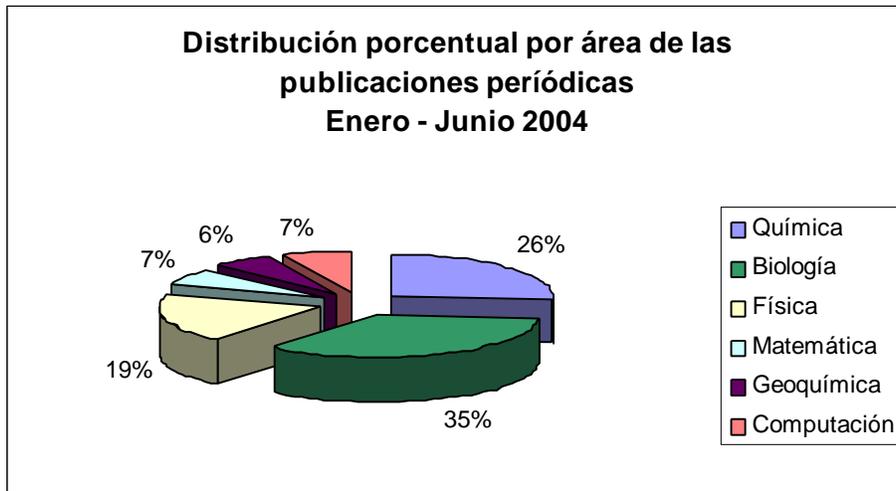


Fig. 8 Uso de las Publicaciones Periódicas por área

**Publicaciones Periódicas con mas de 5 consultas  
Período: Enero-Julio 2004**

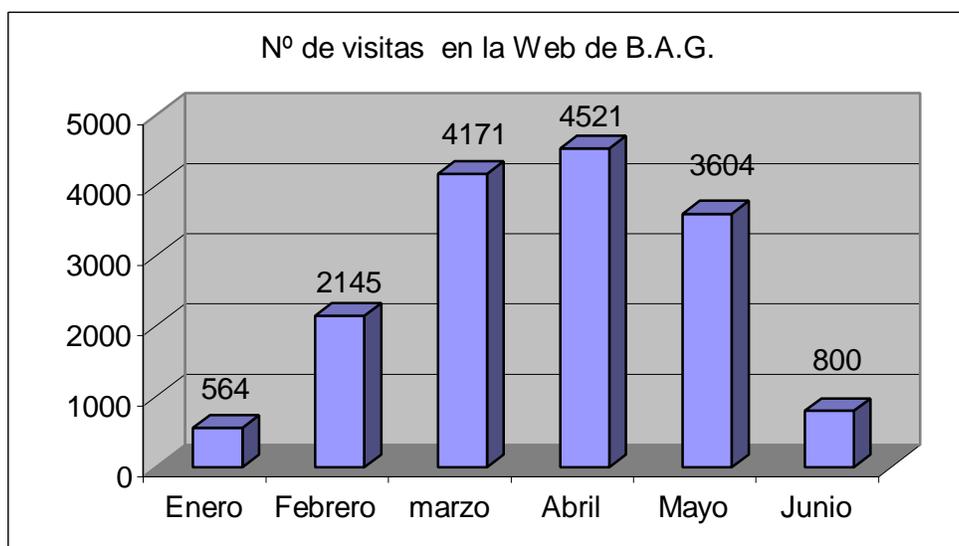
<b>Título de la Publicación Periódica</b>	<b>TEMATICA</b>
American Museum Novitates	BIOLOGIA
Animal Behavior	BIOLOGIA
Carta Ecológica	BIOLOGIA
Conservation Biology	BIOLOGIA
Copeia	BIOLOGIA
Ecology	BIOLOGIA
Oecologia	BIOLOGIA
Oikos	BIOLOGIA
Scientific American	BIOLOGIA
The Condor	BIOLOGIA
Journal of Animal Ecology	BIOLOGIA
Journal of Mammalogy	BIOLOGIA
Zoologische Verhandelingen	ZOOLOGIA
Analitical Chemistry	QUIMICA
Analytica Chimica Acta	QUIMICA
Catalysis Today	QUIMICA
Chemical Communications	QUIMICA
JAAS	QUIMICA
Journal of American Chemical Society	QUIMICA
Journal of Chemical Education	QUIMICA
Journal of Organic Chemistry	QUIMICA
Tetrahedron	QUIMICA
Acta Científica de Venezuela	CIENCIAS

<b>Computer Rendus</b>	CIENCIAS
<b>Investigación y Ciencias</b>	CIENCIAS
<b>Nature</b>	CIENCIAS
<b>Science</b>	CIENCIAS
<b>American Journal of Physics</b>	FISICA
<b>Nuclear Physics</b>	FISICA
<b>Physical Review</b>	FISICA
<b>Physical Review Letters</b>	FISICA
<b>The Physical review</b>	FISICA
<b>Chemical Geology</b>	GEOQUIMICA
<b>Geochemica et Cosmochimica Acta</b>	GEOQUIMICA
<b>Acta Matemática</b>	MATEMATICA
<b>American Mathematical Montly</b>	MATEMATICA

Tabla 4. Títulos de las Publicaciones Periódicas

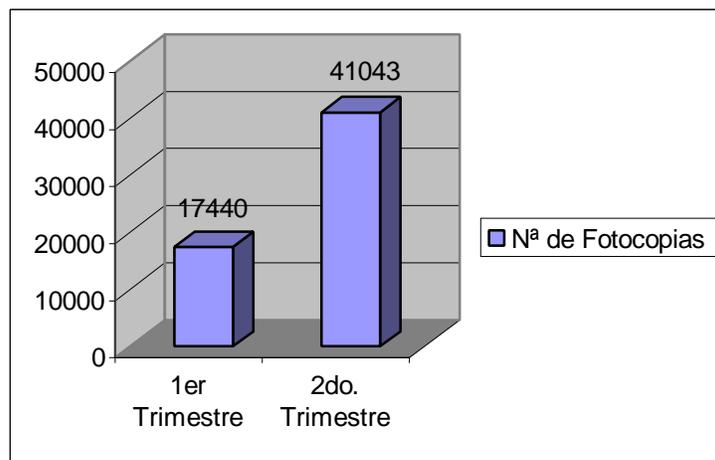
**SERVICIOS ELECTRÒNICOS—ACCESO A B.A.G. DESDE SU HOJA WEB**

Se observa, que en los primeros cuatros meses del lanzamiento de la hoja Web de la B.A.G. el número de vistas se incremento de una manera sostenida en el tiempo, sin embargo, a partir de mayo y lamentablemente en Junio la disminución del número de visitas es evidente. Algunos de los factores responsables de este resultado es la interrupción del acceso a ciertas bases de datos, así como cambios de direcciones y general falta de divulgación de nuestras facilidades y servicios electrónicos.



### SERVICIO DE FOTOCOPIAS

Se observa que en el primer semestre del año un incremento sostenido del número de copias, con un total que asciende a 58.483 copias. Para el segundo trimestre, el servicio se incrementó en un 40, 35 % obteniéndose una demanda de este servicio que alcanzó la cifra de 41.043 páginas fotocopias de documentos.



Informe Preparado por:  
Carmen Marrero  
Directora de la Biblioteca Alonso Gamero  
Facultad de Ciencias – UCV  
Caracas, 03/08/2004