



Biblioteca Universitaria

ISSN: 0187-750X

public@dgb.unam.mx

Universidad Nacional Autónoma de México

México

El proceso técnico documental en cifras: 2007 - 2008  
Biblioteca Universitaria, vol. 12, núm. 2, julio-diciembre, 2009, pp. 175-187  
Universidad Nacional Autónoma de México  
Distrito Federal, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=28512661010>

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

# El proceso técnico documental en cifras: 2007 - 2008

## Introducción

La Dirección General de Bibliotecas (DGB) a través de su Subdirección Técnica es la responsable del desarrollo y organización integral de las colecciones de las 139 bibliotecas que conforman el Sistema Bibliotecario de la UNAM (SBUNAM), mediante la emisión de políticas y recomendaciones de las adquisiciones de libros, la catalogación y clasificación de material bibliográfico, el registro y control del acervo de publicaciones periódicas y materiales cartográficos de la UNAM, así como la actualización permanente de los catálogos en línea.

El objetivo de este informe estadístico es presentar de forma sistematizada la información estadística relevante en 2008, relacionada con el funcionamiento de la Subdirección Técnica a través de sus departamentos de Adquisiciones Bibliográficas, Procesos Técnicos y Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas.

A partir del 2008, se llevaron a cabo acciones que permitieron un mejor aprovechamiento de los recursos humanos, como la reestructuración de los departamentos que conforman la Subdirección Técnica, la implementación de nuevos proyectos como la catalogación de materiales del fondo antiguo y materiales multimedia, se reactivaron los convenios de colaboración para la actualización de las bases de datos SERIUNAM y MAPAMEX, y en esta última con nuevos títulos que incluyen el acceso a mapas digitales.

De igual manera se restablecieron vínculos con las instituciones académicas nacionales y organizaciones internacionales para consolidar proyectos de cooperación.

La reestructuración de las actividades de los departamentos nos permitió que en el Departamento de Procesos Técnicos el 50% del personal se ocupara en la tarea de catalogar y el resto en nuevos proyectos.

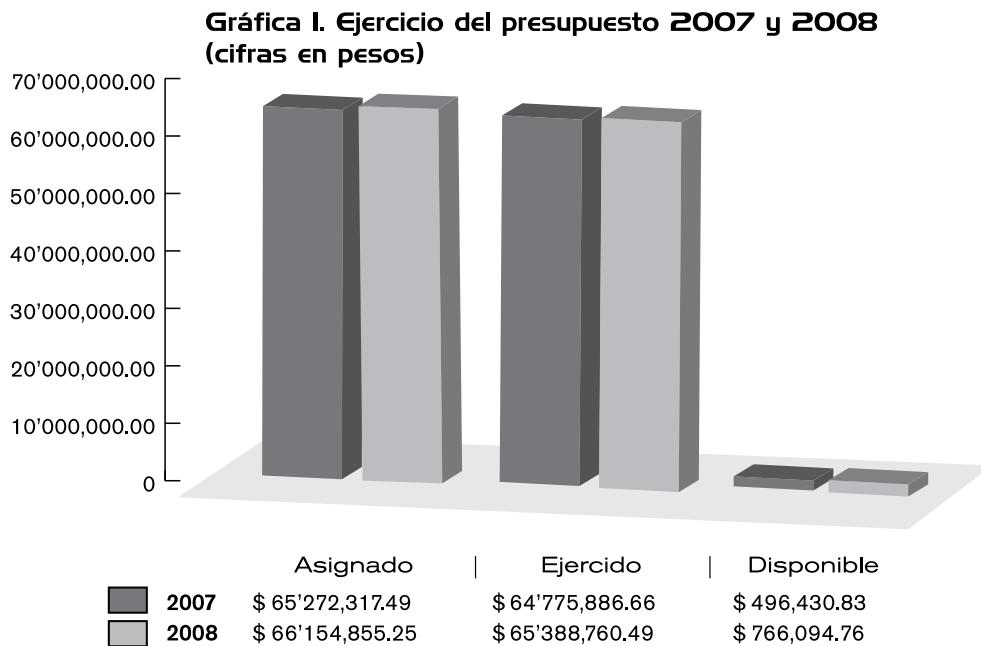
Como resultado de los cambios realizados durante 2008, se logró que la Subdirección Técnica pudiera ofrecer información actualizada a la comunidad universitaria, para apoyar las actividades sustantivas de la UNAM: docencia, investigación y extensión de la cultura, con calidad, eficiencia y oportunidad.

## Departamento de Adquisiciones Bibliográficas

### Presupuesto

El presupuesto asignado para la compra de material documental para los años 2007 y 2008 tuvo un ligero incremento del 1.35% entre un año y otro; aún con la crisis económica mundial suscitada en el último trimestre de 2008, se logró satisfacer las necesidades de información de las 139 bibliotecas del Sistema Bibliotecario de la Universidad.

El presupuesto ejercido durante este periodo fue del 99% quedando un remanente del 1%. Cabe destacar que las dependencias que no ejercieron en su totalidad el presupuesto son dependencias administrativas. (Gráfica 1)

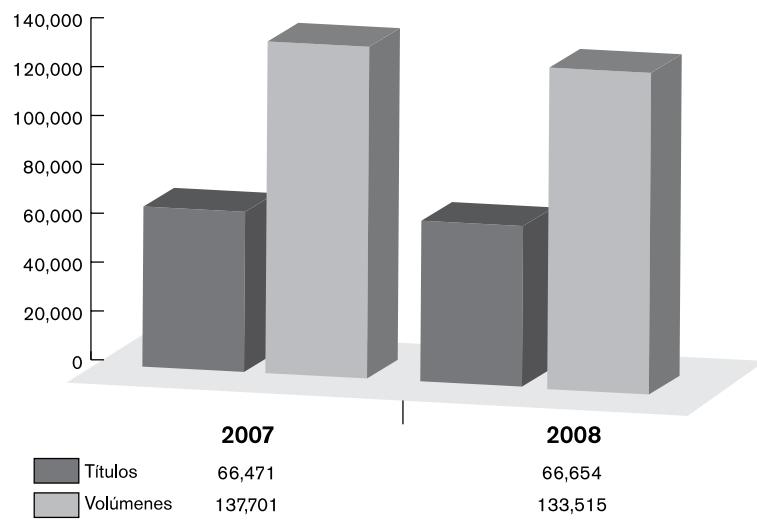


\*Fuente: Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, DGB. 2007 y 2008

### **Títulos y volúmenes adquiridos**

El crecimiento de las colecciones de las bibliotecas en 2007 y 2008 se mantuvo en cuanto a la cantidad de títulos. En el caso de los volúmenes hubo una disminución del 3.04% en 2008. (Gráfica 2).

**Gráfica 2. Títulos y volúmenes adquiridos en 2007 y 2008**



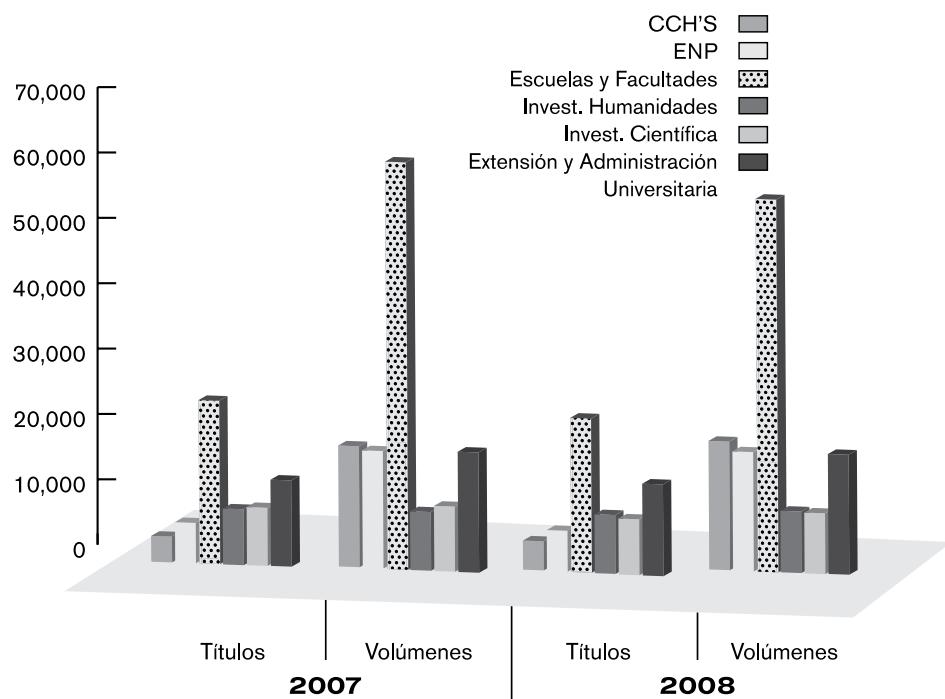
\*Fuente: Agenda estadística de la UNAM, 2007 y 2008

### **Títulos y Volúmenes por subsistema**

La distribución de los títulos y volúmenes adquiridos con el presupuesto ejercido en los años 2007 y 2008 en los subsistemas fue más significativa en el de Escuelas y Facultades, debido a que en éste el presupuesto asignado para la compra de material documental es de aproximadamente del 50.60% con respecto al total asignado, así como en el subsistema de Extensión y Administración Universitaria. Cabe mencionar que en este último rubro está inserta la Biblioteca Central que en promedio adquiere 10,000 títulos anuales, razón por la cual se incrementan los títulos y volúmenes.

La siguiente gráfica comparativa muestra el total de títulos y volúmenes adquiridos en los dos años. (Gráfica 3).

**Gráfica 3. Títulos y volúmenes adquiridos por susbistemas**



	2007		2008	
	Títulos	Volúmenes	Títulos	Volúmenes
CCH's	3,994	18,714	4,499	19,887
ENP	6,237	18,157	6,321	18,458
Escuelas y Facultades	25,263	63,054	23,860	57,685
Investigación en Humanidades	8,651	9,081	9,106	9,517
Investigación Científica	8,982	10,079	8,661	9,407
Extensión y Administración Universitaria	13,344	18,616	14,207	18,561

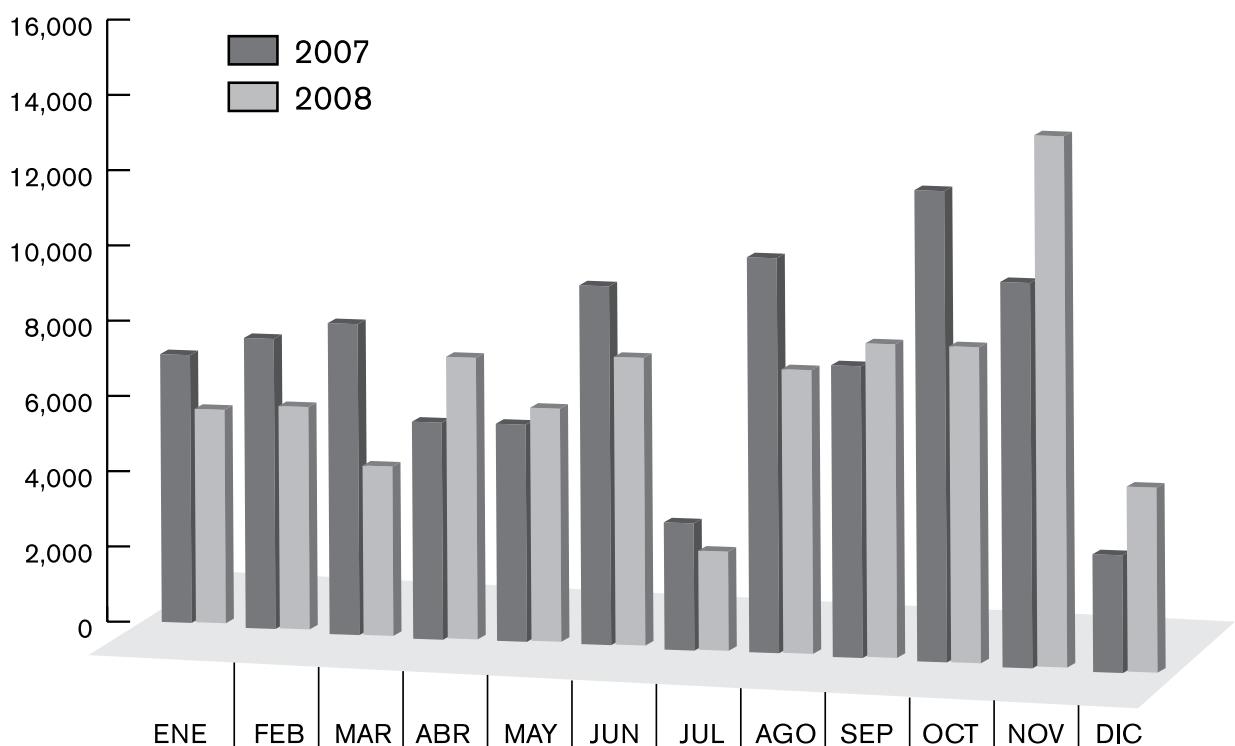
\* Fuente: Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, DGB. 2007 y 2008

### **Títulos comprobados para el proceso técnico de los libros**

Para el proceso técnico de los libros adquiridos por compra (partida 521 y proyectos), canje y donación, se recibieron la cantidad de 92,750 títulos en 2007 y 84,308 para el 2008, la diferencia entre ambos años fue del 10.01%.

En 2007 los meses en donde hubo un ingreso mayor fueron agosto, octubre y noviembre, y para 2008 fueron septiembre, octubre y noviembre. En los meses de julio y diciembre de ambos años el ingreso fue menor. (Gráfica 4).

**Gráfica 4. Títulos para proceso técnico**



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2007	7,198	7,797	8,359	5,836	5,865	9,646	3,421	10,618	7,844	12,699	10,361	3,165
2008	5,737	5,977	4,553	7,570	6,264	7,734	2,665	7,626	8,430	8,497	14,282	4,973

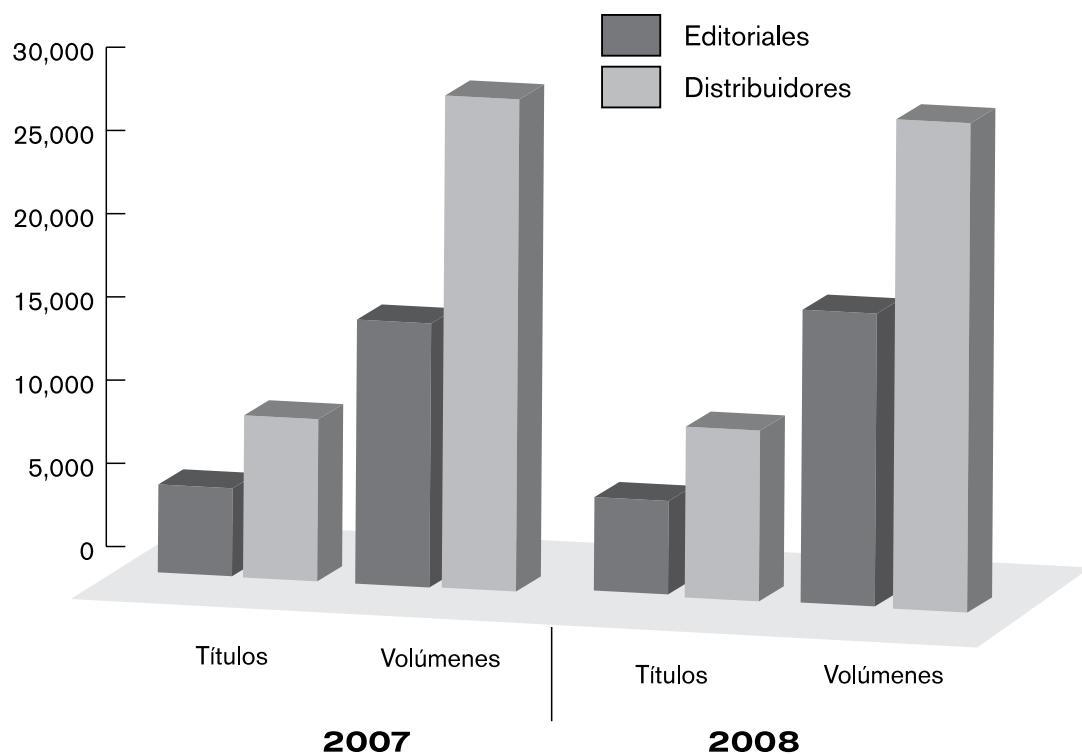
\*Fuente: Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, DGB. 2007 y 2008

### ***Adquisición por tipo de procedencia del material***

Las adquisiciones de material documental se realizaron con proveedores autorizados por la UNAM. En la adquisición del material impreso nacional los descuentos fluctuaron del 20% al 50%, aplicados a los precios del editor; para el material extranjero se sostuvo el precio de lista del país de origen, el cual representa un descuento del 25% con relación al precio vigente en México.

Con respecto al material nacional el porcentaje de materiales adquiridos fue de 5.6 % más en 2008. (Gráfica 5).

**Gráfica 5. Títulos y volúmenes de material nacional**

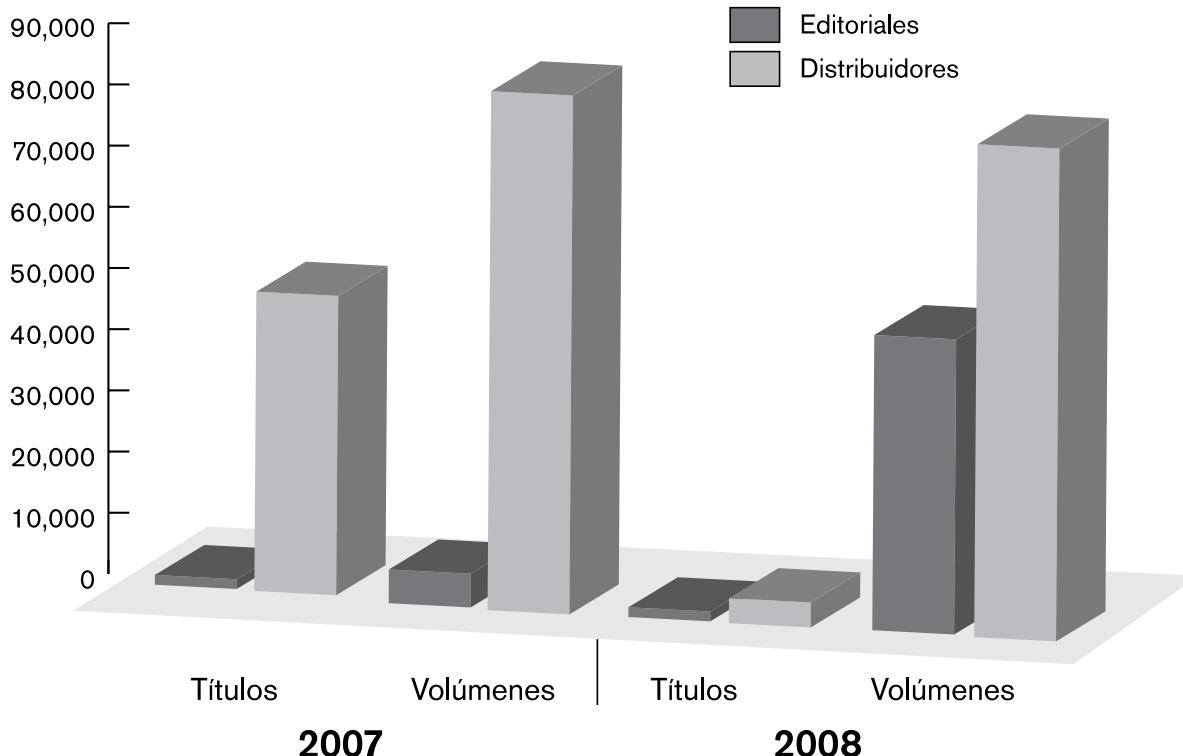


Material nacional	2007		2008	
	Tí若ios	Volúmenes	Tí若ios	Volúmenes
<b>Editoriales</b>	5,360	16,093	5,694	17,848
<b>Distribuidores</b>	9,883	29,994	10,412	29,827
<b>Totales</b>	<b>15,243</b>	<b>46,087</b>	<b>16,106</b>	<b>47,675</b>

\*Fuente: Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, DGB. 2007 y 2008

La adquisición de material extranjero disminuyó en 1.33 % en 2008. (Gráfica 6).

**Gráfica 6. Títulos y volúmenes de material extranjero**



Material extranjero	2007		2008	
	Títulos	Volúmenes	Títulos	Volúmenes
Editoriales	1,613	5,594	1,621	4,142
Distribuidores	49,615	86,020	48,927	81,698
<b>Totales</b>	<b>51,228</b>	<b>91,614</b>	<b>50,548</b>	<b>85,840</b>

\*Fuente: Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, DGB. 2007 y 2008

### **Costo promedio**

El comportamiento de las adquisiciones en cuanto al costo promedio de los libros por subsistema varía en función del lugar de procedencia del material y el compromiso por parte de los proveedores autorizados de respetar las condiciones de venta pactadas, lo que favoreció a la UNAM.

Los porcentajes de mayor impacto tanto en títulos y volúmenes fue en el subsistema de la Investigación Científica en donde hubo un 14.96% con relación a los títulos y un 18.25% en los volúmenes. Cabe mencionar que en este caso el material bibliográfico adquirido es de procedencia extranjera. (Cuadro 1).

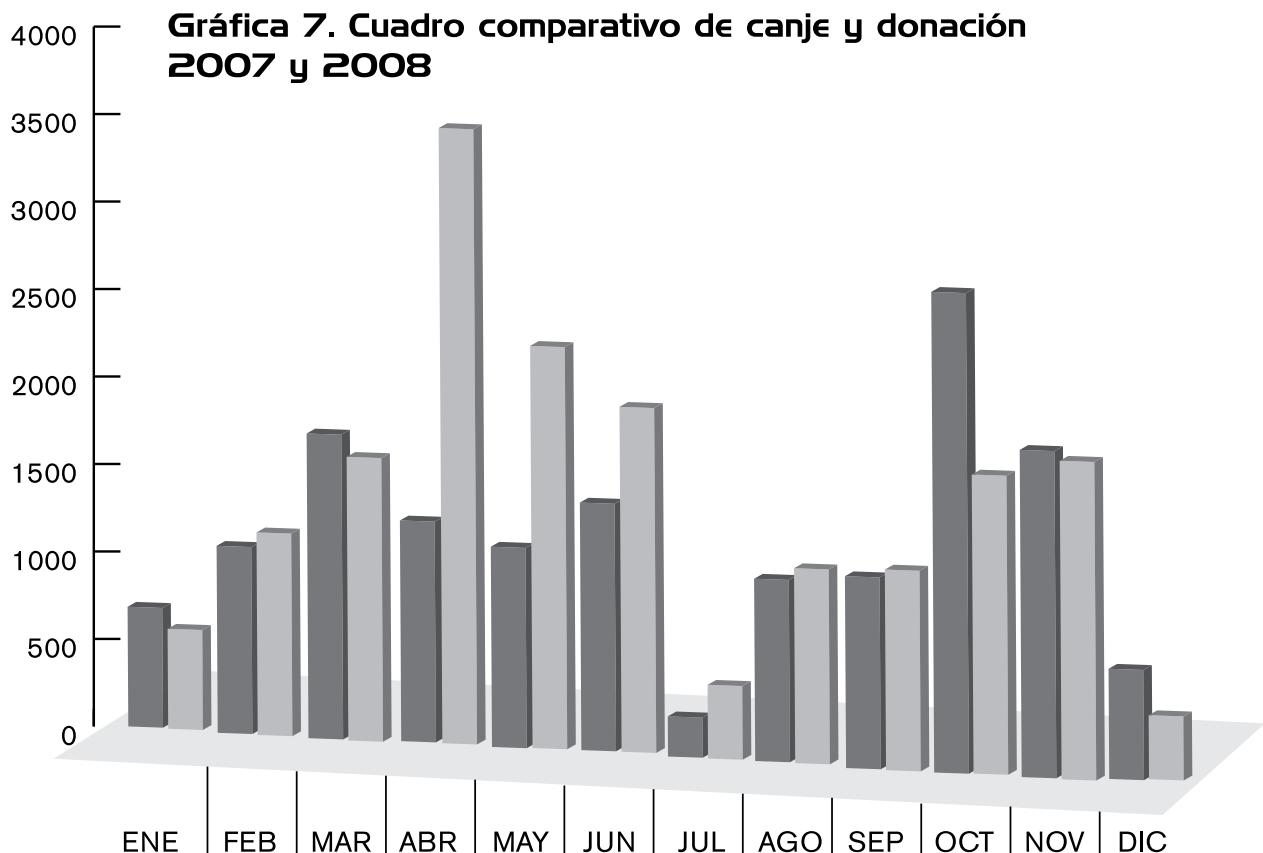
**Cuadro I. Comparativo de los costos promedio entre 2007 y 2008 (cifras en pesos).**

<b>Concepto</b>	<b>2007</b>		<b>2008</b>		<b>Porcentaje comparativo de costos promedio de títulos y volúmenes</b>	
	<b>Costo promedio por título</b>	<b>Costo promedio por volumen</b>	<b>Costo promedio por título</b>	<b>Costo promedio por volumen</b>	<b>Títulos 2007 y 2008</b>	<b>Volumenes 2007 y 2008</b>
<b>Subsistema</b>						
<b>CCH</b>	\$265.70	\$209.91	\$286.57	\$196.90	7.85	6.19
<b>ENP</b>	\$326.54	\$215.19	\$321.16	\$207.36	-1.64	-3.52
<b>Ext. y Admón. Univ.</b>	\$634.53	\$504.32	\$504.30	\$452.48	-20.52	-10.27
<b>Esc. y Fac.</b>	\$724.42	\$524.93	\$778.36	\$580.60	7.44	-10.60
<b>Humanidades</b>	\$493.78	\$475.07	\$500.86	\$484.30	1.41	1.94
<b>Científica</b>	\$1,068.55	\$995.47	\$1,228.43	\$1,177.18	14.96	18.25

\*Fuente: Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, DGB. 2007 y 2008

### **Canje y donación**

Con respecto al ingreso del material bibliográfico por concepto de canje y donación en los años 2007 y 2008 se incrementó en un 18% con respecto a lo ingresado en el 2007, lo cual ha permitido que las bibliotecas actualicen su acervo. (Gráfica 7).



	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2007	692	1,081	1,762	1,276	1,158	1,431	232	1,054	1,109	2,779	1,892	637
2008	578	1,171	1,640	3,557	2,325	1,994	426	1,127	1,160	1,729	1,842	370

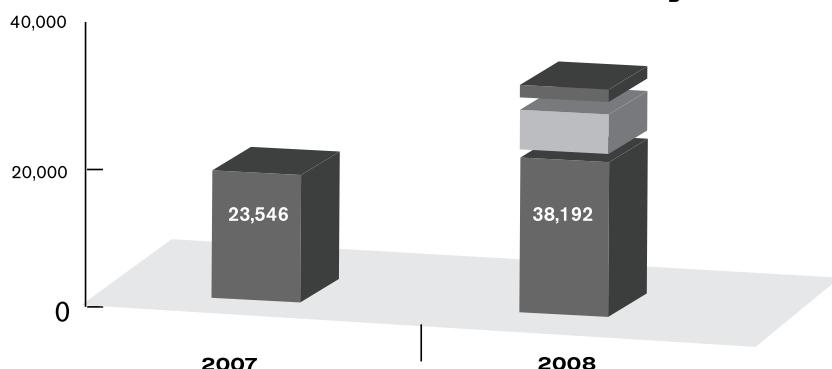
\* Fuente: Departamento de Adquisiciones Bibliográficas, DGB. 2007 y 2008

## Departamento de Procesos Técnicos

### Catalogación de materiales documentales

Como puede apreciarse en la siguiente gráfica, la cantidad de registros catalogados de libros más la catalogación de los materiales antiguos y materiales multimedia rebasó en 2008 con un 62 % la producción catalográfica respecto de 2007, en donde solamente se catalogaban libros. (Gráfica 8).

**Gráfica 8. Producción Procesos Técnicos 2007 y 2008**

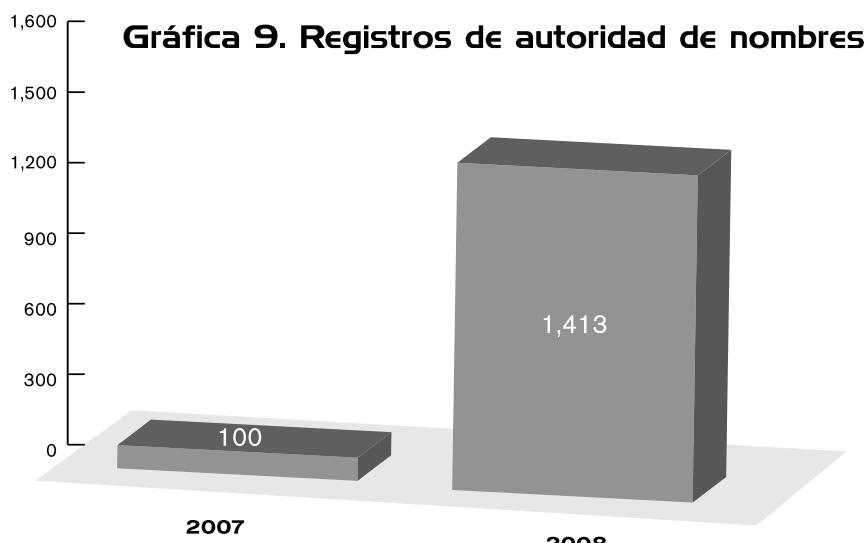


\* Fuente: Departamento de Procesos Técnicos, DGB. 2007 y 2008

	2007	2008
Fondo antiguo		2,296
Multimedia		7,308
Libros	23,546	28,588

### Catálogo de Autoridad de Nombres

En 2007 los registros de autoridad de nombres eran elaborados en un primer nivel de descripción, esto es, el nombre aceptado y cancelaciones sin incluir la garantía literaria, en 2008 se empiezan a construir registros de autoridad de nombres a un tercer nivel de descripción.



\* Fuente: Departamento de Procesos Técnicos, DGB. 2007 y 2008

Bajo las condiciones anteriores, la comparación de trabajo de autoridad de nombres se realizó entre los registros que eran elaborados en 2007 para el envío al proyecto NACO de la Biblioteca del Congreso de Estados Unidos, ya que éstos sí tenían trabajo de autoridad formal.

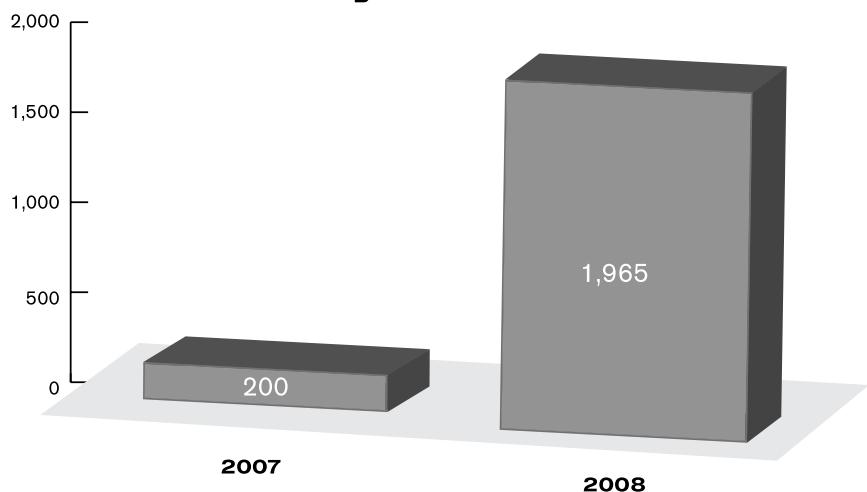
La gráfica muestra el incremento de 1,313 % en la creación de registros de autoridad de nombres. (Gráfica 9).

### **Catálogo de Autoridad de Materia**

Por lo que respecta al Programa Cooperativo de Autoridad de Materia (PCCAM), en 2008 tuvo un cambio significativo, ya que a los registros de autoridad de materia se les agregaron términos generales, específicos y relacionados, además de la garantía literaria, elevando a un tercer nivel de descripción, en comparación con el primer nivel que se venía realizando.

La producción de registros de autoridad de materia se incrementó en un 882.5% para 2008. (Gráfica 10.)

**Gráfica IO. Registros de autoridad de materia**

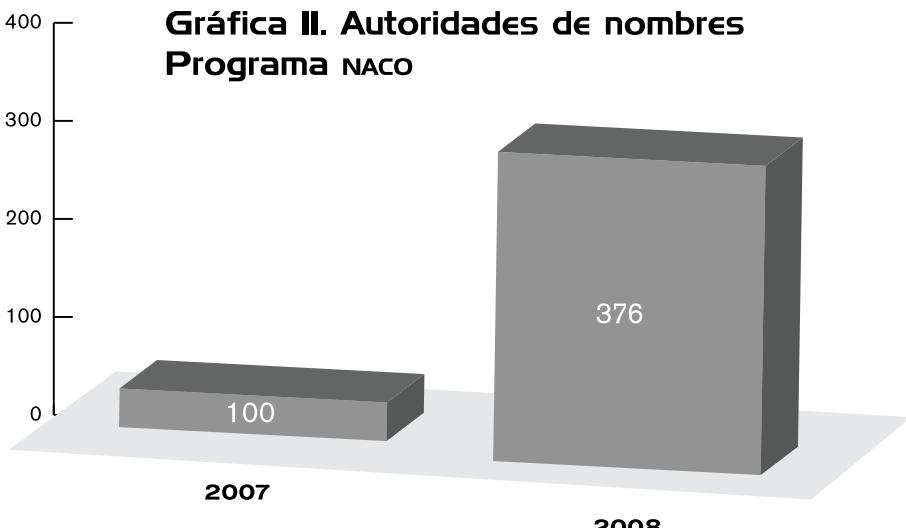


### **Participación en proyectos de catálogos de autoridad**

#### **Programa Name Authority Cooperative (NACO)**

La participación de la DGB en el proyecto NACO se vió incrementada en un 21% para 2008 respecto de 2007. (Gráfica 11).

**Gráfica II. Autoridades de nombres  
Programa NACO**

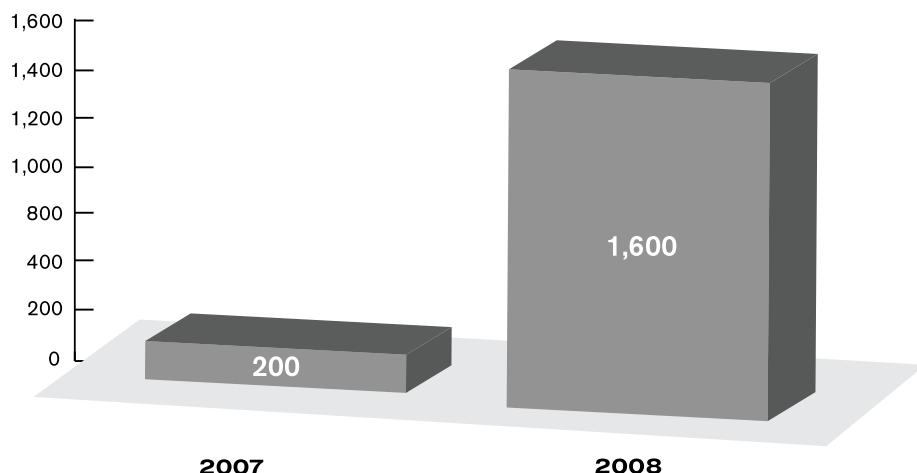


\* Fuente: Departamento de Procesos Técnicos, DGB. 2007 y 2008

### **Programa Cooperativo de Autoridad de Materia (PCCAM)**

La participación del la DGB en el PCCAM vió incrementada su producción en un 700 % respecto de la aportación que se venía realizando, cabe mencionar, como se señaló anteriormente, que los registros a partir del 2008 se realizan en un tercer nivel de descripción. (Gráfica 12).

**Gráfica I2. Programa cooperativo de autoridad de materia**



\*Fuente: Departamento de Procesos Técnicos, DGB. 2007 y 2008

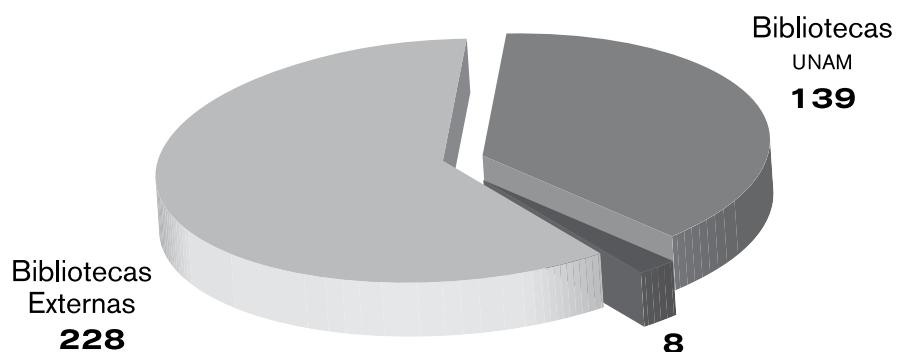
### **Departamento de Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas**

#### **Bibliotecas participantes en SERIUNAM**

Durante el período de 2000-2007 el Catálogo Hemerográfico Nacional SERIUNAM no se actualizó con la información de las Instituciones de Educación Superior (IES). En 2008 se emprenden las acciones necesarias para que las 236 instituciones que participaban se reincorporen nuevamente al Catálogo Colectivo.

De estas instituciones se contactaron a 23 bibliotecas, lográndose actualizar la información de ocho en 2008. (Gráfica 13).

**Gráfica I3. SERIUNAM Bibliotecas participantes**

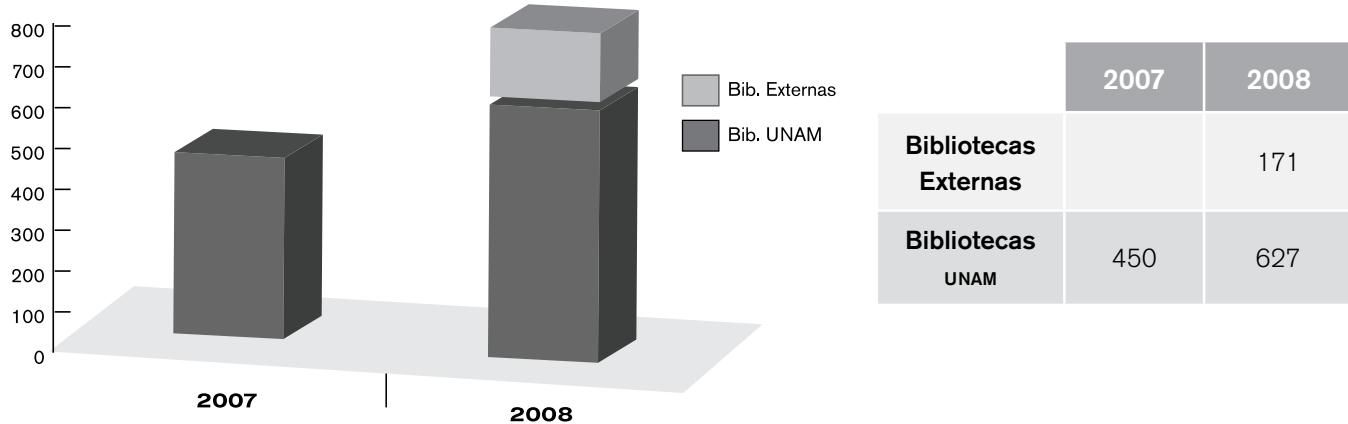


\*Fuente: Departamento de Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas, DGB. 2007 y 2008

#### **Revistas catalogadas en SERIUNAM**

El crecimiento anual de títulos nuevos de publicaciones seriadas en SERIUNAM fue significativo en el año de 2008, al superar la meta de lo realizado en 2007 en un 39% para las bibliotecas de la UNAM, y adicionalmente se incrementó con 171 títulos correspondientes a las IES. (Gráfica 14).

**Gráfica 14. SERIUNAM Revistas catalogadas**

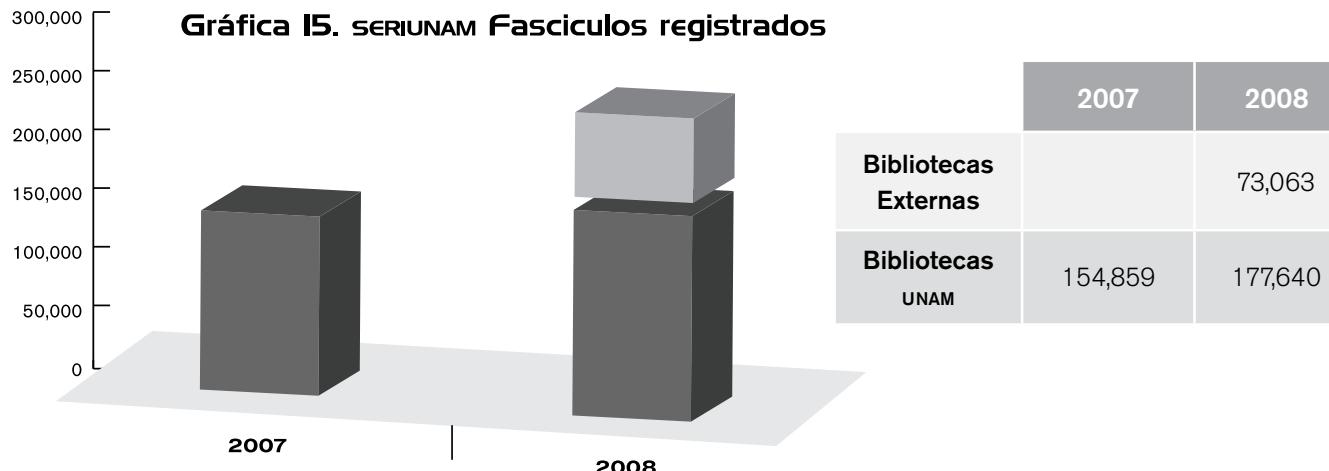


\*Fuente: Departamento de Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas, DGB. 2007 y 2008

#### **Fascículos registrados en SERIUNAM**

Las bibliotecas de la UNAM tuvieron un incremento del 15% en el registro de fascículos en relación con 2007. Cabe destacar que durante el año 2007 la base de datos no fue actualizada con información de las Instituciones de Educación Superior y en 2008 se dieron de alta 73,063 fascículos. (Gráfica 15).

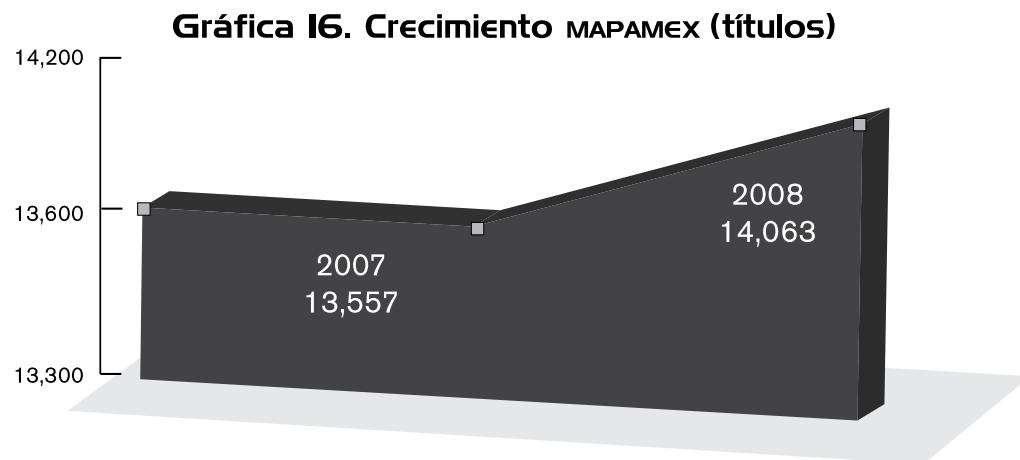
**Gráfica 15. SERIUNAM Fascículos registrados**



\*Fuente: Departamento de Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas, DGB. 2007 y 2008

### **Crecimiento del Catálogo Colectivo de Materiales MAPAMEX**

MAPAMEX no fue actualizado en los últimos años y para 2007 conservó un total de 13,557 títulos. En 2008 la base se reactiva logrando crecer con 506 títulos, 597 ejemplares, que representa un crecimiento de 3.73% y se dieron de alta 221 accesos a mapas digitales como un valor agregado. (Gráfica 16).



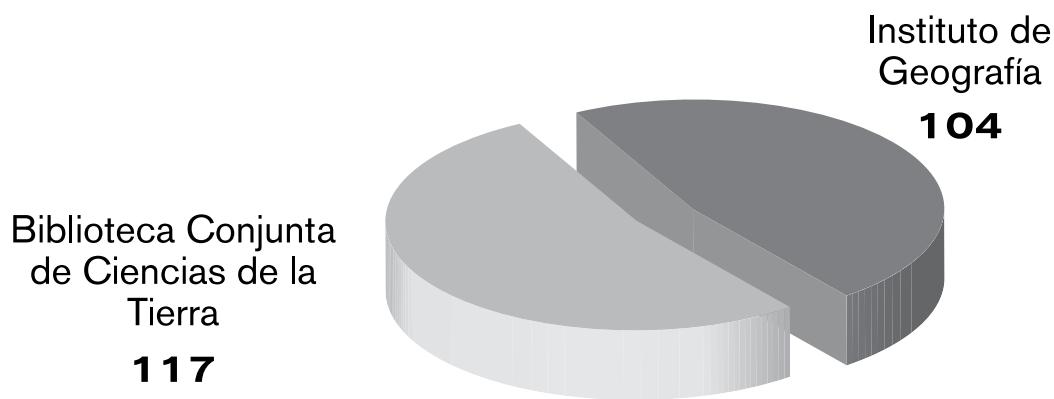
\* Fuente: Departamento de Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas, DGB. 2007 y 2008. Memoria UNAM, 2008

## **MAPAMEX**

### **Mapas digitales**

En esta nueva fase del proyecto de digitalización se contó con la aportación de los mapas digitales del Instituto de Geografía y la Biblioteca Conjunta de Ciencias de la Tierra. (Gráfica 17).

### **Gráfica 17. Aportación de mapas digitales a MAPAMEX**



\*Fuente: Departamento de Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas, DGB. 2007 y 2008