

# LAS BIBLIOTECAS CON 50.000 Y MAS VOLUMENES Y SU DISTRIBUCION GEOGRAFICA SOBRE LA TIERRA

(Una contribución a la Geografía General de la Cultura)

Por **ENRIQUE SPARN**

Academia Nacional de Ciencias, Córdoba

*“Las grandes bibliotecas del mundo y de las escuelas superiores son un bien común de la humanidad. Tanto más estimadas y utilizadas son cuanto más seguro cooperan a unir la dislocada cultura universal y a traer la paz por el espíritu de la ciencia, de que la humanidad se halla aún tan distante. Bibliotheca docet!”*

ADOLF VON HARNACK.

## INTRODUCCION

Persigue este trabajo un doble fin: 1.º preparar el terreno para una eventual y futura *Geografía bibliotecaria general*; y 2.º ampliar las hasta ahora precarias observaciones y datos ofrecidos, especialmente en los libros de Geografía Política (Kulturgeographie), sobre las bibliotecas existentes en la tierra, y señalar a los cultores de la geografía la conveniencia y utilidad de agregar en sus tratados de la materia un pequeño capítulo informativo referente a las mayores bibliotecas de que disponga cada país.

Como expresa ya el título de este trabajo estadístico-geográfico, han sido tomadas en consideración solamente las bibliotecas con cerca de 50 mil y más volúmenes,—a las que llamaré, a título de simplicidad, sencillamente «*bibliotecas A*» — cuya nómina por país se contiene en los siguientes capítulos y podría, quizás,

servir de suplemento a la ya antigua obra de RICHTER (1), que desgraciadamente no he podido consultar.

La mayor parte de los datos estadísticos con que las bibliotecas figuran en este trabajo son dados de conformidad con el último tomo aparecido del anuario del mundo científico «Minerva» (Año XXVI: 1923), que desde tiempo atrás está empeñado en publicar, año por año, la existencia de volúmenes en las bibliotecas tanto públicas como privadas, distribuidas en los diversos países (2). Hay que reconocer que en este anuario, como también en otros de la misma índole, no están, ni pueden ser, incluidas todas las bibliotecas de la tierra; el defecto no influye apreciablemente en la exactitud de nuestros resultados. Con algunas excepciones, el número de volúmenes de las bibliotecas se refiere a los años 1919, 1920, 1921 y 1922. Por falta de nuevos datos de las bibliotecas de Rusia, y no queriendo excluir a este país de la lista de las naciones bibliotecarias europeas, hice figurar en la mejor forma posible parte de sus bibliotecas, conforme a los informes publicados antes de la Gran Guerra.

Excluí de toda consideración al número de folletos existentes en las diferentes bibliotecas, sea para no complicar mayormente estos estudios estadístico-comparativos, sea por la correlación que existe entre el número de volúmenes y el de folletos de toda gran biblioteca.

## PARTE GENERAL

Entre las bibliotecas A (con cerca de 50 mil y más vols.) contemporáneas, figuran como las más antiguas la «Biblioteca Apostólica Vaticana» y las bibliotecas de algunas abadías italianas y austriacas fundadas en los siglos VI a XII. Recién entonces en el siglo XIV, o mejor dicho, XV, se encuentran algunos estados de Europa preocupándose de establecer bibliotecas, fueran ellas universitarias, nacionales o municipales. Alemania tomó la delantera que detuvo hasta mediados del siglo XIX para cederla entonces a los norteamericanos.

(1) P. E. Richter, Verzeichnis der Bibliotheken mit gegen 50.000 und mehr Bände. Leipzig 1894.

(2) Desafortunadamente, la «Minerva» presenta esta vez en varios casos cifras un poco anticuadas (1914), debido seguramente a no haber conseguido los respectivos datos.

Del curso de las curvas expresadas en el diagrama adjunto (fig. 1) que representa gráficamente la distribución de los años de fundación comprendidos dentro de la época que corre de 1700 a 1920, y el acrecentamiento constante, de decenio en decenio,

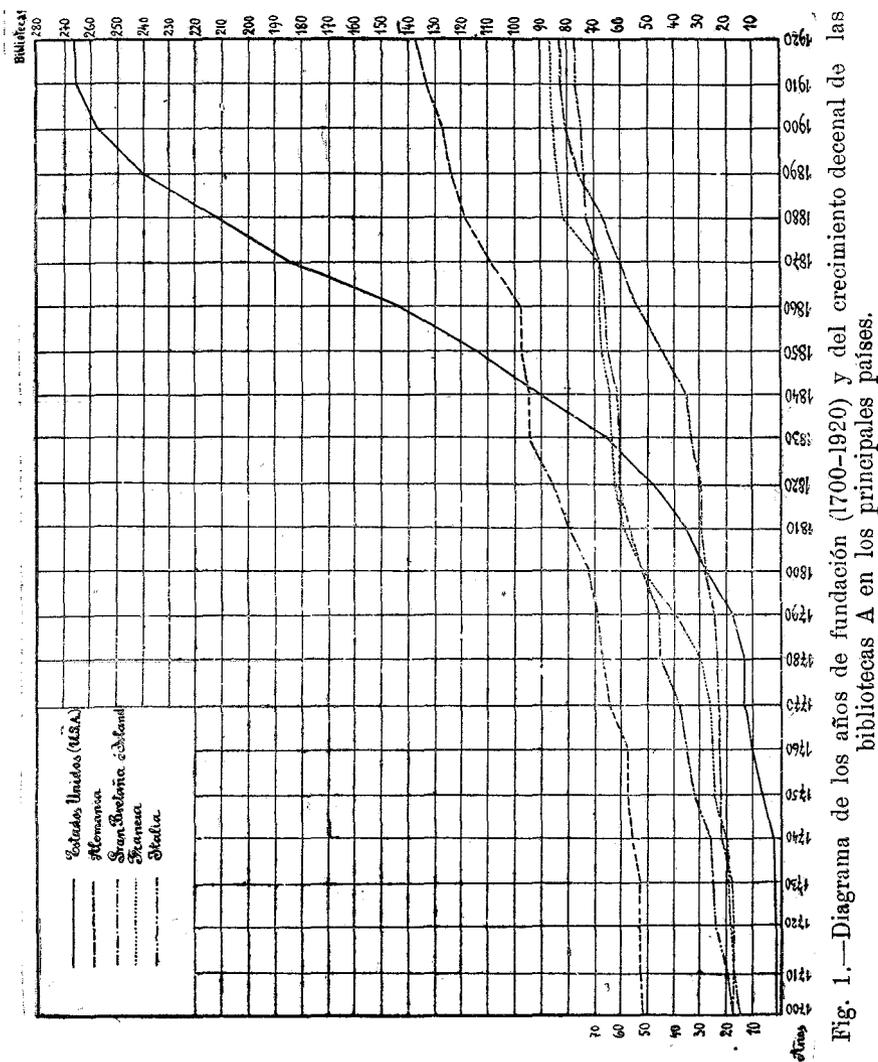


Fig. 1.—Diagrama de los años de fundación (1700-1920) y del crecimiento decenal de las bibliotecas A en los principales países.

de las actuales bibliotecas A (1) pertenecientes a las más grandes naciones bibliotecarias del mundo, que son: Estados Unidos, Ale-

(1) Por falta del año de fundación de una serie de bibliotecas, éstas no han podido ser señaladas en el diagrama.

mania, Francia, Gran Bretaña e Italia, —se pueden señalar indicios de alguna significación y de algún valor para el historiador-filósofo. Lo que llama grandemente la atención es el desarrollo extraordinario de la curva que corresponde a los Estados Unidos que recién en 1700 cuando Alemania, Italia, Gran Bretaña y Francia contaban ya con 51, 18, 18 y 17 bibliotecas A respectivamente,— principia a tomar impulso para igualar un siglo más tarde a Inglaterra y para sobrepasar en 1830 a todos los países, menos Alemania. Empero esta misma nación algunos años más adelante también tiene que ceder a la Unión la delantera que conservó durante varios siglos. Estados Unidos desde entonces sigue con notable energía aumentando anualmente su número de bibliotecas A, pero en tal forma que si persevera en la carrera dentro de un par de siglos poseerá tantas bibliotecas A como Europa.

De las actuales bibliotecas A cuyo año de fundación conocemos, existían ya:

	<i>Por el año</i>		
	1700	1800	1900
en la Unión actual . . . . .	1 bibl.	28 bibl.	258 bibl.
en la Alemania actual . . . . .	51 »	72 »	128 »
en la Francia actual . . . . .	17 »	52 »	85 »
en la Gran Bretaña actual . . . . .	18 »	28 »	80 »
en la Italia actual . . . . .	18 »	52 »	75 »
Total	105 bibl.	232 bibl.	626 bibl.

Esto demuestra que los países anglosajones (Alemania, Gran Bretaña, la Unión) registran un aumento mayor de bibliotecas en el siglo XIX y los países romanos (Francia e Italia) en el siglo XVIII.

El mundo cuenta actualmente con cerca de 1038 bibliotecas A, es decir:

479 bibl. con cerca de	50.000	a	100.000	vols. c/u.
318 » » » »	100.000	a	200.000	» »
103 » » » »	200.000	a	300.000	» »
49 » » » »	300.000	a	400.000	» »
28 » » » »	400.000	a	500.000	» »
20 » » » »	500.000	a	600.000	» »
13 » » » »	600.000	a	700.000	» »
7 » » » »	700.000	a	800.000	» »

4 bibl. con cerca de	800.000	a	900.000	vols. c/u.
3 » » » »	900.000	a	1.000.000	» »
10 » » » »	1.000.000	a	2.000.000	» »
5 » » » »	2.000.000	y más		» »

Como se ve, casi la mitad de las bibliotecas A de la tierra poseen solamente un contenido de volúmenes cuya cifra oscila entre 50.000 y 100.000, correspondiendo a las bibliotecas con cerca de 200.000 y más volúmenes la cuarta parte del número total de las bibliotecas A. Según los datos estadísticos del año 1914, existían en ese tiempo sobre la tierra 9 bibliotecas millonarias (es decir con un millón de volúmenes), repartiéndose ellas entre Alemania (tres), Estados Unidos (dos), Francia (una), Inglaterra (una), Austria (una) y Rusia (una); en la actualidad el mundo posee 15 bibliotecas millonarias, a saber:

EN ESTADOS UNIDOS

1. Biblioteca Pública de Chicago (Chicago Public Library) con . . . . . 1.000.000 vols.
2. Biblioteca de la Universidad de Yale en New Haven (Yale University Library) con . . . . . 1.000.000 »
3. Biblioteca de la Universidad de Cambridge, Mass. (University Library of Cambridge, Mass.) con. . . . . 1.000.000 »
4. Biblioteca Pública de la Ciudad de Boston (Public Library of the City of Boston) con . . . . . 1.230.000 »
5. Biblioteca Pública de Nueva York (The New York Public Library) con. . . . . 2.100.000 »
6. Biblioteca Nacional en Washington (Library of Congress) con . . . . . 2.300.000 »

EN ALEMANIA

1. Biblioteca Nacional Bávara en Munich (Bayerische Staatsbibliothek) con . . . . . 1.400.000 »
2. Biblioteca Nacional Prusiana en Berlín (Preussische Staatsbibliothek) con . . . . . 1.777.000 »

EN FRANCIA

1. Biblioteca de la Universidad de Estrasburgo (Bibliothèque Universitaire et Régionale) con . . . . . 1.200.000 »

2. Biblioteca Nacional en París (Bibliothèque Nationale) con . . . . . 3.700.000 vols.

EN AUSTRIA

1. Biblioteca de la Universidad de Viena (Universitaetsbibliothek von Wien) con . . . . . 1.000.000 »
2. Biblioteca Nacional en Viena (Nationalbibliothek) con 1.000.000 obras

EN INGLATERRA

1. Museo Británico en Londres (British Museum) con 2.300.000 vols.

EN RUSIA

1. Biblioteca Pública en Petrogrado (Publicnaja Biblioteka) con . . . . . 2.044.000 »

EN ESPAÑA

1. Biblioteca Nacional en Madrid con . . . . . 1.125.000 »

Comparando los números de volúmenes correspondientes a las hoy bibliotecas millonarias con los de los años pasados registrados por las mismas, llegamos a la conclusión de que en general aumentan anualmente las grandes bibliotecas situadas en los Estados Unidos en mayor proporción que las de Europa, hecho que crea la probabilidad de que en este siglo la Biblioteca Nacional de la Unión (Library of Congress) disputará respecto a la cantidad de volúmenes a la Biblioteca Nacional en París, el primer puesto que ésta ocupa y siempre ha ocupado entre las demás bibliotecas del mundo.

De las actuales bibliotecas A de los diferentes países de la tierra pertenecen casi las dos terceras partes a Europa, que señala el doble número de bibliotecas A que Norteamérica, en donde los Estados Unidos solo cuentan 17 veces más bibliotecas A que los países sudamericanos (Estados Unidos 300, Sudamérica 17), hecho, sin duda, de gran significación política. Gracias a algunas grandes bibliotecas japonesas, Asia sobrepasa a América meridional con seis bibliotecas A.

De los 181 millones de volúmenes alcanzados por todas las bibliotecas A en el mundo, corresponden a las bibliotecas euro-

peas el 66 %, a las norteamericanas, el 30 %, y a las sudamericanas un poco más que el 1 %. (Véase fig. 4). Contribuyen los continentes y los países europeos en especial, en la forma siguiente:

## A: CONTINENTES

	<i>Bibliotecas A</i>	<i>Volúmenes</i>	Término medio por biblioteca
<i>Europa</i> . . .	con 669 (=64,45 %) con	119.670.000 (=65,9 %)	=178.880
<i>N. América</i> . . .	» 314 (=30,25 %) »	54.141.000 (=30,0 %)	=172.400
<i>(Estados Unidos)</i> . . .	» 300 (= 82,90 %) »	52.360.000 (= 28,7 %)	= 174.533
<i>Amér. Meridio-</i>			
<i>nal y Central</i> »	22 (= 2,12 %) »	2.392.000 (= 1,4 %)	=108.720
<i>Asia</i> . . .	» 23 (= 2,21 %) »	3.983.000 (= 2,2 %)	=173.170
<i>Australasia</i> . . .	» 7 (= 0,67 %) »	1.171.000 (= 0,60 %)	=167.280
<i>Africa</i> . . .	» 3 (= 0,20 %) »	0.276.000 (= 0,15 %)	= 92.000
	(de la tierra)		

## B: PAISES EUROPEOS

<i>Alemania</i> . . .	con 160 (=23,9 %) con	29.502.000 (=24,6 %)	=184.387
<i>Francia</i> . . .	» 111 (=16,57 %) »	19.885.000 (=16,6 %)	=179.144
<i>G. Bretaña</i> . . .			
<i>e Irlanda</i> . . .	» 101 (=15,07 %) »	17.061.000 (=14,25 %)	=168.920
<i>Italia</i> . . .	» 85 (=12,69 %) »	13.317.000 (=11,13 %)	=156.670
<i>Austria</i> . . .	» 32 (= 4,78 %) »	5.238.000 (= 4,38 %)	=163.690
<i>Suiza</i> . . .	» 26 (= 3,88 %) »	3.788.000 (= 3,16 %)	=145.700
<i>Bélgica</i> . . .	» 19 (= 2,83 %) »	3.056.000 (= 2,56 %)	=160.840
<i>Holanda</i> . . .	» 18 (= 2,69 %) »	3.238.000 (= 2,70 %)	=178.780
<i>Polonia</i> . . .	» 14 (= 2,09 %) »	2.806.000 (= 2,34 %)	=200.430
<i>España</i> . . .	» 14 (= 2,09 %) »	2.521.000 (= 2,11 %)	=180.070
	(de Europa)		

Resulta según esto, que los porcentajes concernientes al número de bibliotecas como de volúmenes de cada continente, fuera del sudamericano, se equilibran más o menos, y que el término medio por biblioteca de mayor número toca, en cuanto a los continentes, a Europa (178.880 vols.) y en cuanto a los países bibliotecarios europeos de importancia, a Alemania (184.387 vols.).

Entrando a considerar la *distribución geográfica* de las bibliotecas A sobre la tierra, sorprende la extraordinaria pobreza en

Fig. 2

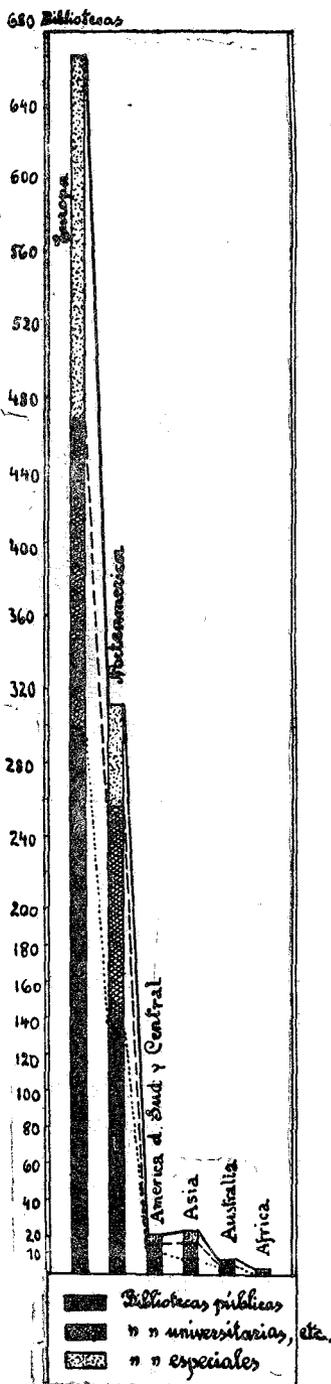


Gráfico comparativo del número de Bibliotecas públicas, especiales y universitarias del tipo A, existentes en los diversos continentes.

bibliotecas del hemisferio Sud, porque mientras el hemisferio Norte cuenta con 1014 bibliotecas A (el 97,69 %) con 178.471.000 vols (el 98,2 %), el hemisferio Sud posee solamente 24 bibliotecas A (el 2,31 %) con solamente 3.162.000 vols. (el 1,8 %) que pertenecen en primer lugar a Sudamérica y después a Australia con N. Zelandia, estando las dos terceras partes de ellas situadas en las zonas subtropical y templada, ubicadas sobre todo en ciudades marítimas (Buenos Aires, La Plata, Montevideo, Río, Capetown, Sydney, Adelaide, Melbourne, Wellington, Auckland).

Las bibliotecas A del hemisferio Norte están sobre todo reunidas en Europa (con 669 bibl.), Norteamérica (con 314 bibl.) y el Japón (con 12 biblio.). Mientras las bibliotecas A europeas están especialmente concentradas en las partes central y oeste de su continente, las bibliotecas A norteamericanas están situadas principalmente en la parte oriental de la Unión, es decir dentro de la zona de influencia atlántica. Estudiando, pués, la situación de las bibliotecas A del hemisferio Norte dentro de sus respectivas zonas climáticas (matemáticas), resulta que la zona templado-fría (45°—58°) representa la zona más favorecida con bibliotecas, y ésto gracias a que las cuatro quintas partes de las bibliotecas de Europa se encuentran dentro de su límite, que es todo lo contrario en cuanto a Norteamérica en donde dicha zona posee solamente 14 bibliotecas A, por razón de estar situadas casi todas las bibliotecas norteamericanas en la zona templado-cálida (34°-45°). Aunque el hemisferio Sud del globo ya no registra más bibliotecas A, en las regiones situadas más al sur del paralelo 41° (Wellington),

Fig. 3

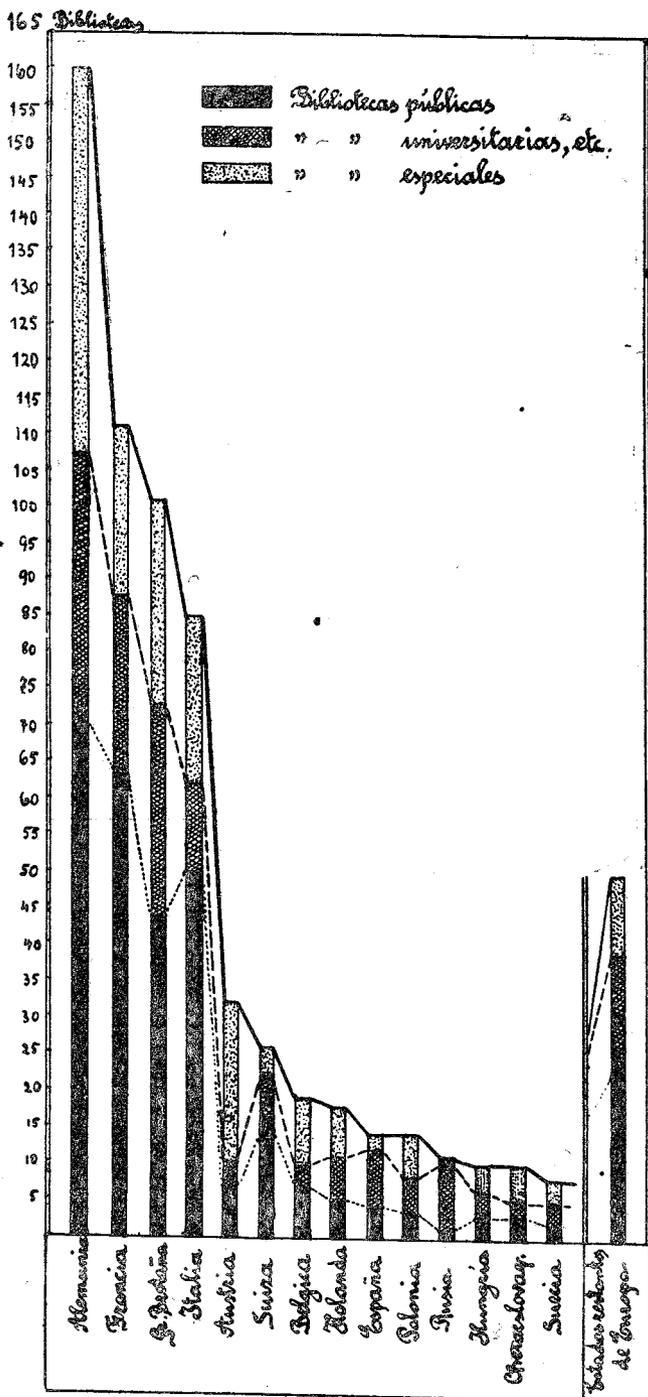


Gráfico comparativo del número de bibliotecas públicas, "especiales y universitarias del tipo A, existentes en los diferentes países europeos.

el hemisferio Norte señala en la alta zona subártica (58°-66°) 24 bibliotecas A (tantas como el hemisferio Sud en conjunto) con poco más o menos 7 millones de volúmenes, todas pertenecientes a Europa. La biblioteca A situada más al Norte es la biblioteca Nacional de Islandia en la ciudad de Reikjavik (64° l. n.); la ciudad con biblioteca A que tiene una temperatura media anual más baja (— 2°; Reikjavik + 4°) es Tomsk (56° l. n.) en la Siberia.

Un cálculo de las bibliotecas A situadas en las diferentes zonas climáticas (matemáticas) de la tierra, da el cuadro siguiente:

HEMISFERIO NORTE		HEMISFERIO SUD		
Número de volúmenes	Número de bibliotecas A	Zonas climáticas	Núm. de bibliotecas A	Número de volúmenes
348.000	4	ecuatorial (0-15°)	3	220.000
727.000	7	tropical (15-23°)	4	665.000
2.645.000	23	subtropical (23-34°)	6	852.000
Unión 2.125.000)	(Unión 19)			
68.828.000	395	templado-cálida (34-45°)	11	1.425.000
(Europa 15.777.000) (N. Am. 49.345.000)	(Europa 100) (N. Amér. 274)			
98.770.000	559	templado-fría (45-58°)	—	—
(Europa 96.914.000) (N. Am. 1.856.000)	(Europa 554) (N. Amér. 14)			
6.979.000	24	subártica (58-66°)	—	—
(Europa)	(Europa)			
—	—	ártica (66-72°)	—	—

Como es sabido, la cantidad de bibliotecas de un país es en primera línea una función de su alta cultura y no de su densidad de población; prueba ésto el hecho, de que algunos de los más poblados países del mundo como ser Méjico, India, Egipto y sobre todo la China, cuentan con una, dos o no cuentan con ninguna biblioteca A.

Quiero mencionar también, aunque no sea más que por curiosidad, de que en general las grandes regiones de la tierra con una cantidad anual de lluvia de menos de 20 centímetros o de más de 150 centímetros, registran el menor número de bibliotecas A.

La superioridad de los países de raza anglosajona sobre los

demás del mundo respecto a bibliotecas, queda elocuentemente demostrada a razón de contar aquellos con cerca de 683 bibliotecas A (el 66 % del total mundial) con 119.661.000 volúmenes (también el 66 % del total mundial) y los países de raza romana con cerca de 266 bibliotecas A (el 26 % del total mundial) con 43.578.000 volúmenes (el 24 % del total mundial).

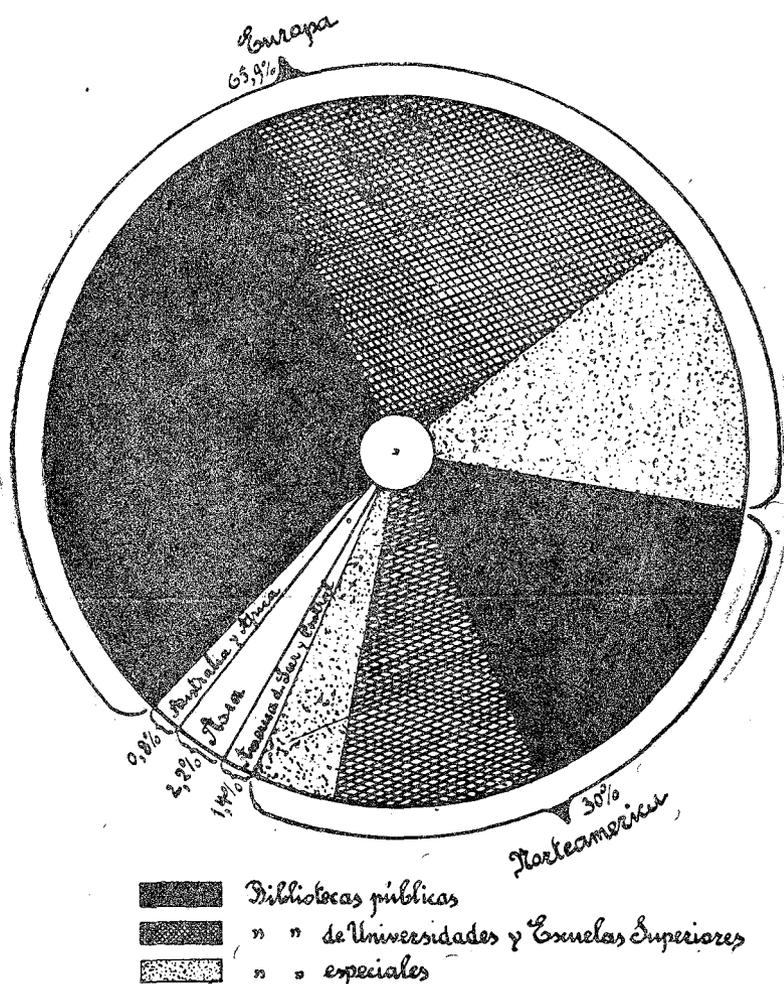


Fig. 4. — Gráfico comparativo de volúmenes de las bibliotecas públicas, especiales y universitarias del tipo A, existentes en los diversos continentes.

Razones de práctica me han inducido a establecer entre las bibliotecas las distinciones siguientes:

- a) BIBLIOTECAS PUBLICAS,
- b) BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS Y AFINES Y
- c) BIBLIOTECAS ESPECIALES.

**a) BIBLIOTECAS PUBLICAS**

El mayor número de las bibliotecas A existentes en el mundo encuadra dentro de esta clase de bibliotecas que en su mayoría se componen de BIBLIOTECAS NACIONALES o DE ESTADO (State

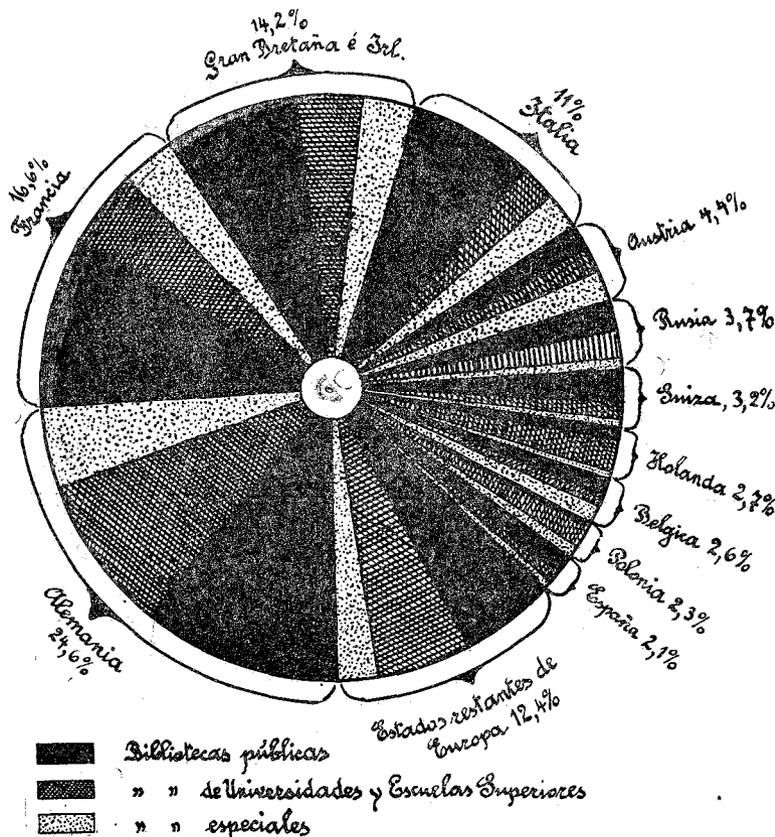


Fig. 5. — Gráfico comparativo del número de volúmenes de las bibliotecas públicas, especiales y universitarias del tipo A existentes en los diversos países europeos.

Library, Koenigl. Bibliothek, Staats —, Landesbibliothek) BIBLIOTECAS PROVINCIALES y BIBLIOTECAS MUNICIPALES (Stadtbibliothek), siendo de ellas las más importantes las nombradas en primer término.

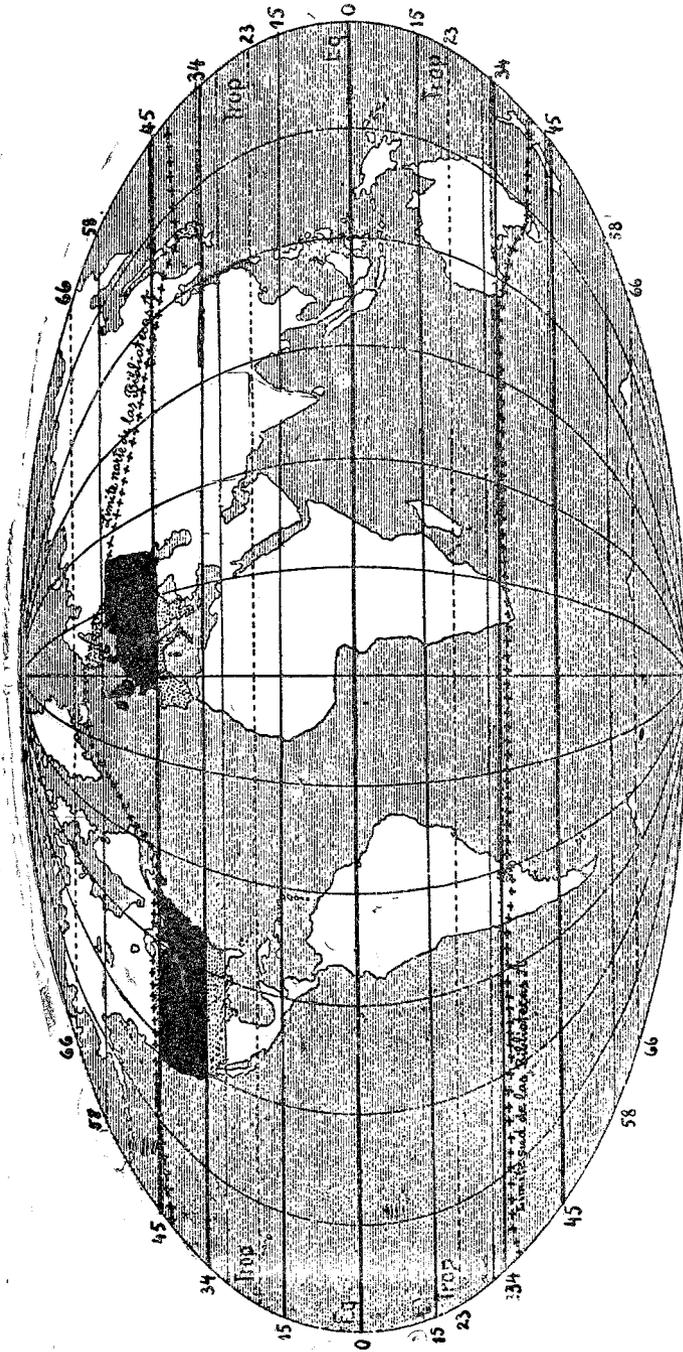


Fig. 6

De Bibliotecas Públicas poseen aproximadamente:

<i>Europa</i> . . . . .	296 (el 44,2 %)	con 57.543.000 vols.	(el 48,1 %)
<i>Alemania</i> . . . . .	70 (el 43,7 %)	» 13.559.000 »	(el 46,0 %)
<i>Francia</i> . . . . .	63 (el 57,0 %)	» 11.244.000 »	(el 56,5 %)
<i>Italia</i> . . . . .	50 (el 58,8 %)	» 8.398.000 »	(el 63,0 %)
<i>Gran Bretaña</i>			
<i>e Irlanda</i> . . . . .	44 (el 43,6 %)	» 8.976.000 »	(el 52,6 %)
<i>Norteamérica</i> . . . . .	134 (el 42,7 %)	» 29.188.000 »	(el 53,9 %)

Quédan muy pocas naciones cultas que no estén provistas todavía de una Biblioteca Nacional (Imperial, Real o de Estado), tocando a las tres más grandes bibliotecas del mundo (París, Londres y Washington), de pertenecer a esta clase. Las Bibliotecas Nacionales de mayor volumen pertenecen a los países ó estados siguientes:

<i>Francia</i> . . . . .	con su Bibliothèque Nationale en París.	3.700.000 vols.
<i>Inglaterra</i> . . . . .	» » British Museum en Londres.	2.300.000 »
<i>Estados Unidos</i> » »	Library of Congress en Washington.	2.300.000 »
<i>Rusia</i> (1) . . . . .		
<i>Prusia</i> . . . . .	» » Staatsbibliothek en Berlín.	1.777.000 »
<i>Baviera</i> . . . . .	» » Staatsbibliothek en Munich.	1.400.000 »
<i>España</i> . . . . .	» » Biblioteca Nacional en Madrid.	1.125.000 »
<i>Austria</i> . . . . .	» » Nationalbibliothek en Viena.	1.000.000 obras
<i>Dinamarca</i> . . . . .	» » Kongelige Bibliotek en Copenhague.	890.000 vols.
<i>Suecia</i> . . . . .	» » Kungl. Biblioteket en Estocolmo.	700.000 »
<i>Escocia</i> . . . . .	» » Advocates' Library en Edinburgo.	700.000 ..
<i>Bélgica</i> . . . . .	» » Bibliothèque Royale en Bruselas 1912:	600.000 »
<i>Italia</i> . . . . .	» » Biblioteca Nazionale Centrale	
	en Florencia . . . . .	675.000 »
— . . . . .	» » Biblioteca Nazionale Centrale	
	Vittorio Emanuele en Roma . . . . .	470.000 »
— . . . . .	» » Biblioteca Nazionale Marciana	
	en Venecia . . . . .	445.000 »
<i>Hessen</i> . . . . .	» » Landesbibliothek en Darmstadt.	648.000 »
<i>Sajonia</i> . . . . .	» » Landesbibliothek en Dresden.	640.000 »
<i>Nueva York</i> . . . . .	» » State Library en Albany.	535.000 »
<i>Portugal</i> . . . . .	» » Bibliotheca Nacional en Lisboa.	500.000 »

(1) Ignoro si la antes «Kaiserliche Oeffentliche Bibliothek» de Petrogrado (con más de 2.000.000 vols.) figura ahora como Biblioteca Nacional de los Soviets.

*Wurttemberg* . con su Landesbibliothek en Stuttgart . 450.000 vols.  
*Holanda* . . . » » Koninklijke Bibliotheek en la Haya. 430.000 »  
*Brasil* . . . » » Bibliotheca Nacional en Río Janeiro. 425.000 »

De estas grandes Bibliotecas Nacionales las más antiguas son las de París (1367) y de Viena (1440). En cuanto a la distribución geográfica (véase fig. 7) la mayor parte está situada en la Europa Central (—occidental) y en los Estados Unidos de América (especialmente en los estados del norte del Atlántico y de los grandes lagos interiores (véase fig. 8), figurando en la América del Sur siete naciones con Bibliotecas Nacionales, de más de 50.000 vols. c/u., entre las cuales se destaca como la mayor la *Biblioteca Nacional en Río de Janeiro* (con 425.000 vols.).

Las "*Bibliotecas Municipales*" (Public Library [of the City], Stadtbibliothek, etc.) del tipo A en el mundo son bastantes numerosas. Las poseen sobre todo los Estados Unidos, Alemania, Francia, Italia y Gran Bretaña. Mientras la biblioteca municipal mayor de Europa no pasa de medio millón de volúmenes, la Unión cuenta ya con 8 «Public Libraries» de más de medio millón de volúmenes c/u., todas fundadas en el siglo pasado y que son: *The New York Public Library* (2.000.000 vols.), *The Public Library of the City of Boston* (1.230.000 vols.), *The Chicago Public Library* (1.000.000 vols.), *The Brooklyn Public Library* (973.000 vols.), *The Cleveland Public Library* (695.000 vols.), *The St. Louis Public Library* (615.000 vols.), *The Public Library of Cincinnati* (500.000 vols.) y *The Public Library of Los Angeles* (500.000 vols.).

Que las bibliotecas municipales europeas, especialmente las antiguas de Alemania, Francia e Italia, tienen un carácter científico muy superior que las estadounidenses, no precisa ser mencionado. Llama la atención igualmente que la época de la Revolución Francesa provocara la formación en todas partes de Francia de un gran número de bibliotecas municipales.

Las bibliotecas municipales mayores de Europa (1) encuéntranse en las ciudades siguientes:

---

(1) La Bibliothéque Communale et Universitaire de Gand (Bélgica) con 450.000 vols.) figura entre las «Bibliotecas Universitarias». La antigua Stadtbibliothek von Zürich (con 260.000 vols.) forma junta con algunas bibliotecas más, desde 1916 la «Zentralbibliothek von Zürich», la más grande de Suiza.

<i>Manchester, Ingl.</i> . . .	Public Libraries. . . . .	540.000 vols.
<i>Birmingham, Ingl.</i> . . .	Public Libraries. . . . .	510.000 »
<i>Lyon, Francia</i> . . . .	Bibliothèque de la Ville . . .	450 000 »
<i>Grenoble, Francia</i> . . . .	Bibliothèque de la Ville . . .	420.000 »
<i>Francfort, Alem.</i> . . . .	Stadtbibliothek . . . . .	415.000 »
<i>Liverpool, Ingl.</i> . . . .	Public Library . . . . .	385.000 »
<i>Leeds, Ingl.</i> . . . .	Central Public Library . . . .	355.000 »
<i>Londres, Ingl.</i> . . . .	London Library. . . . .	305.000 »
<i>Colonia, Alem.</i> . . . .	Stadtbibliothek (1). . . . .	300.000 »
<i>Aarhus, Dinamarca</i> . . . .	Statsbiblioteket . . . . .	300 000 »
<i>París, Francia</i> . . . .	Bibliothèque de la Ville . . .	270.000 »
<i>Maguncia, Alem.</i> . . . .	Stadtbibliothek . . . . .	265.000 »
<i>Cardiff, Ingl.</i> . . . .	Cardiff Public Libraries . . . .	256.000 »
<i>Oporto, Portugal</i> . . . .	Bibliotheca Publica Municipal .	250.000 »
<i>Verona, Italia</i> . . . .	Biblioteca Comunale. . . . .	245.000 »
<i>Vicenza, Italia</i> . . . .	Biblioteca Comunale . . . . .	240.000 »
<i>Palermo, Italia</i> . . . .	Biblioteca Comunale . . . . .	230 000 »
<i>Tolosa, Francia</i> . . . .	Bibliothèque de la Ville . . .	230 000 »
<i>Berna, Suiza</i> . . . .	Stadtbibliothek . . . . .	225.000 »
<i>Fermo, Italia</i> . . . .	Biblioteca Comunale . . . . .	225.000 »
<i>Breslau, Alem.</i> . . . .	Stadtbibliothek . . . . .	221.000 »
<i>Bolonia, Italia</i> . . . .	Biblioteca Comunale . . . . .	220 000 »
<i>Burdeos, Francia</i> . . . .	Bibliothèque Publique. . . . .	200.000 »
<i>Edinburgho, Escocia</i> . . . .	Public Library . . . . .	200 000 »

Las más antiguas de estas bibliotecas como ser las de Lyon, Berna, Bolonia, Breslau, Francfort, Fermo y Vicenza datan de los años 1527, 1528, 1602, 1645, 1668, 1671 y 1708.

#### **b) BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS Y AFINES**

Comprenden éstas las bibliotecas de universidades y de otras instituciones de la enseñanza superior, como «Escuelas Técnicas Superiores (Technische Hochschulen), Escuelas Superiores de Agricultura, de Minas, Seminarios de Teología y los numerosos «Colleges» de la Unión.

De las 307 bibliotecas universitarias y afines del tipo A distribuidas sobre toda la tierra y que no forman ni la tercera parte del número total de las bibliotecas A del mundo, corresponden a

(1) Figura ahora, junto con algunas bibliotecas más, como «Universitäts-und Stadtbibliothek (420.000 vols).

los países europeos cerca de 171 y a Norteamérica cerca de 123, lo que prueba que dentro de las bibliotecas A de Europa figuran las de universidades con menor número (pero con más volúmenes) que las bibliotecas especiales, hecho que ocurre a la inversa en Norteamérica (U. S. A.), en donde la cantidad de las bibliotecas especiales A no alcanza todavía la mitad del número de las bibliotecas universitarias A.

Los países poseedores del mayor número de bibliotecas universitarias y afines son:

			Término medio por biblioteca.
<i>Estados Unidos</i> . con ca. 115 bibl. A. con 17.387.000 vols.			151.200 vols.
<i>Alemania</i> . . . . » » 37 » » » 10.778.000 »			291.300 »
<i>Gran Bretaña</i> . . . . .			
<i>e Irlanda</i> . . . . » » 29 » » » 4.815.000 »			166.000 »
<i>Francia</i> . . . . . » » 25 » » » 5.183.000 »			207.000 »
<i>Italia</i> . . . . . » » 12 » » » 2.116.000 »			176.300 »

lo que indica que las grandes bibliotecas universitarias europeas están sobre todo situadas en la Europa Central (incluso Italia del Norte) y Norte-Oeste (véase fig. 9). Corresponde a la ex-alemana y hoy «*Bibliothèque Universitaire et Régionale du Strasbourg*» de figurar como la biblioteca universitaria mayor del mundo (con 1.200.000 vols.), y a la importante *Biblioteca de la Universidad de Salamanca* (fundada en 1254) en España de ser señalada como la biblioteca universitaria de mayor antigüedad entre las actuales bibliotecas con más de 50.000 volúmenes.

Las 25 más grandes bibliotecas universitarias en el mundo —con más de medio millón de volúmenes cada una— pertenecen a las universidades de las ciudades siguientes en:

LA UNION	ALEMANIA
1. <i>Cambridge</i> [3] ca. 1.000.000 vols.	1. <i>Munich</i> [10] . . . 760.000 »
2. <i>New Haven</i> [4] ca. 1.000.000 »	2. <i>Leipzig</i> [12] . . . 700.000 »
3. <i>Nueva York</i> [7] . . . 835.000 »	3. <i>Goettingen</i> [14] . . . 645.000 »
4. <i>Chicago</i> [15] . . . . 630.000 »	4. <i>Tuebingen</i> [16] . . . 626.000 »
5. <i>Ithaca, N. Y.</i> [22] . . . 520.000 »	5. <i>Hamburgo</i> [17] . . . 600.000 »
6. <i>Urbana, Ill.</i> [23] . . . 520.000 »	6. <i>Wurzburg</i> [20] . . . 550.000 »
7. <i>Filadelfia</i> [25] . . . . 510.000 »	7. <i>Heidelberg</i> [24] . . . 510.000 »

FRANCIA		JAPON
1. <i>Estrasburgo</i> [1]. . . . . 1.200.000 vols.		1. <i>Tokio</i> [11]. . . . . 720.000 vols.
2. <i>París</i> [5]. . . . . 940.000 »		NORUEGA
INGLATERRA		1. <i>Cristiania</i> [13]. . . . . 660.000 »
1. <i>Oxford</i> [6]. . . . . 900.000 »		POLONIA
2. <i>Cambridge</i> [9]. . . . . 780.000 »		1. <i>Varsovia</i> [18]. . . . . 590.000 »
AUSTRIA		SUECIA
1. <i>Viena</i> [2]. . . . . 1.000.000 »		1. <i>Uppsala</i> [19]. . . . . 560.000 »
HOLANDA		HUNGRIA
1. <i>Amsterdam</i> [8]. . . . . 800.000 »		1. <i>Budapest</i> [21]. . . . . 520.000 »

De estas bibliotecas las más antiguas son las de Heidelberg (fundada en 1386), Munich (1472), Hamburgo (1529), Leipzig (1543), Tuebingen (1563), Oxford (198) y Amsterdam

Exceptuando las universidades, figuran dentro de las instituciones de enseñanza superior como las más importantes las Escuelas Técnicas Superiores, que se encuentran especialmente en los países de habla alemana. No obstante de ser éstas de creación reciente (segunda mitad del siglo XIX) a nueve de ellas ya ha sido posible contar con bibliotecas con más de 100 mil volúmenes c/u., pertenecientes a las *Escuelas Técnicas Superiores* de: *Delft* Hol., (200.000 vols.), *Viena* (160.000), *Petrogrado* (150.000), *Cambridge*, Mass. (146.000), *Budapest* (120.000), *Salem*, Mass. (120.000), *Karlsruhe*, Alem. (120.000), *Berlín* (101.000), *Zurich* (100.000).

Toca, igualmente, a las bibliotecas de los *Seminarios de Teología* ocupar un lugar de cierta importancia en las bibliotecas de los institutos de enseñanza superior. Siete de ellas ya registran un contenido de más de cien mil volúmenes c/u., cinco con sede en la Unión y dos en Alemania y Polonia respectivamente. Pertenecen a los seminarios siguientes: *Unión Theological Seminary* en Nueva York (155.000 vols.), *Bischöfliches Priesterseminar von Mainz* (150.000 vols.), *Erzbischöfliches Priesterseminar von Posen* (150.000 vols.), *Drew Theological Seminary* en Madison, N. J. (136.000 vols.), *Andover Theological Seminary* en Cambridge, Mass. (115.000 vols.), *Theological Seminary of the Presbyterian Church* en Princeton, N. J. (115.000 vols.) y *Hartford Theological Seminary* en Hartford, Conn. (100.000 vols.).

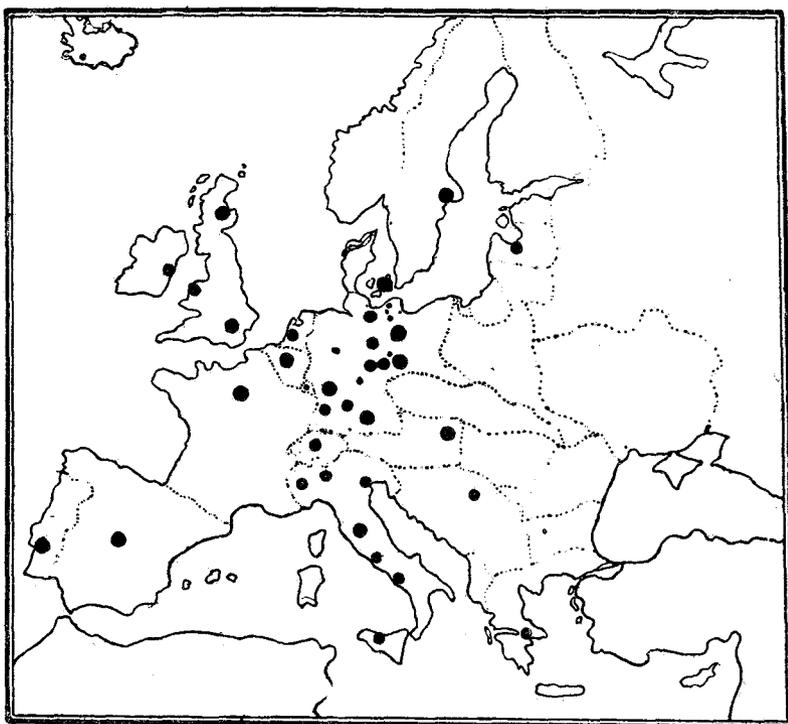


Fig. 7-Distribución de las bibliotecas Nacionales y afines A en Europa.

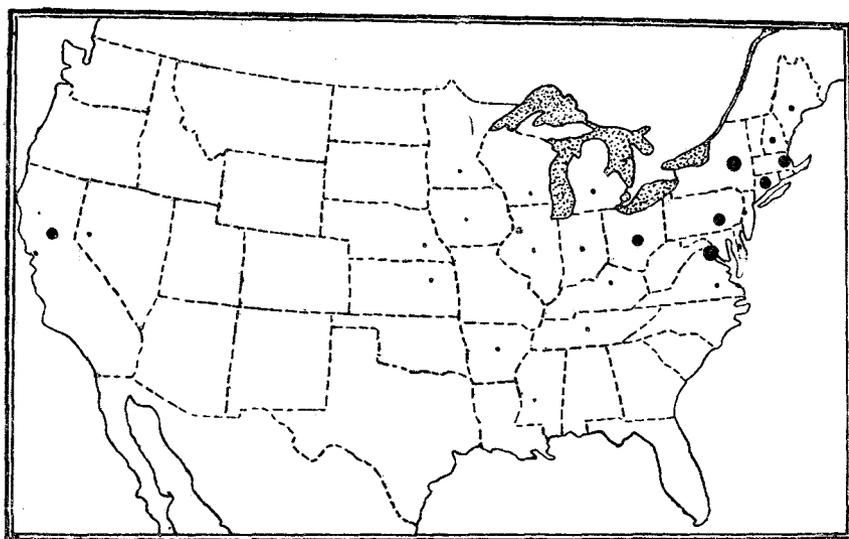


Fig. 8-Distribución de las «State Libraries» A en los E. Unidos.

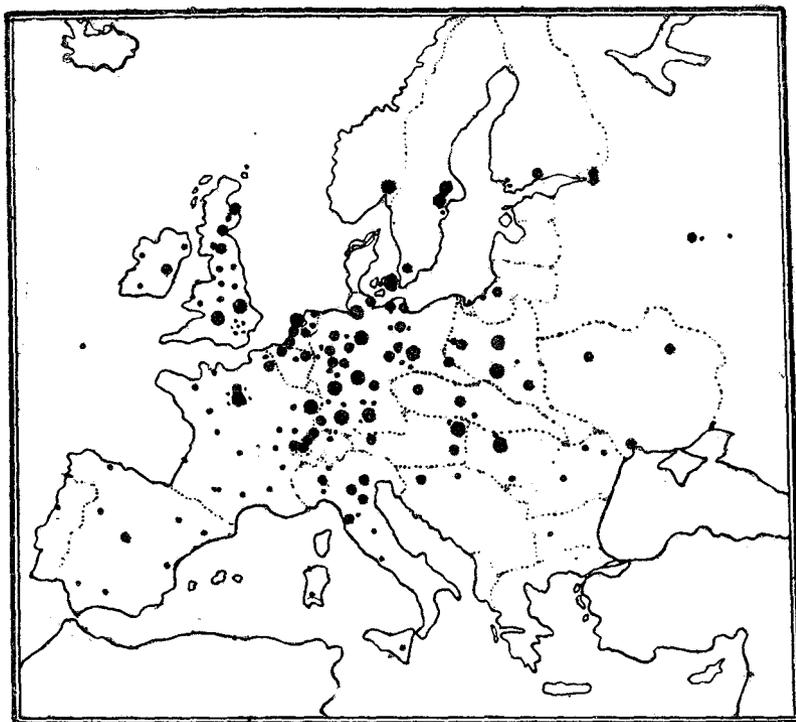


Fig. 9-Distribución de las bibliotecas Universitarias y afines A en Europa.

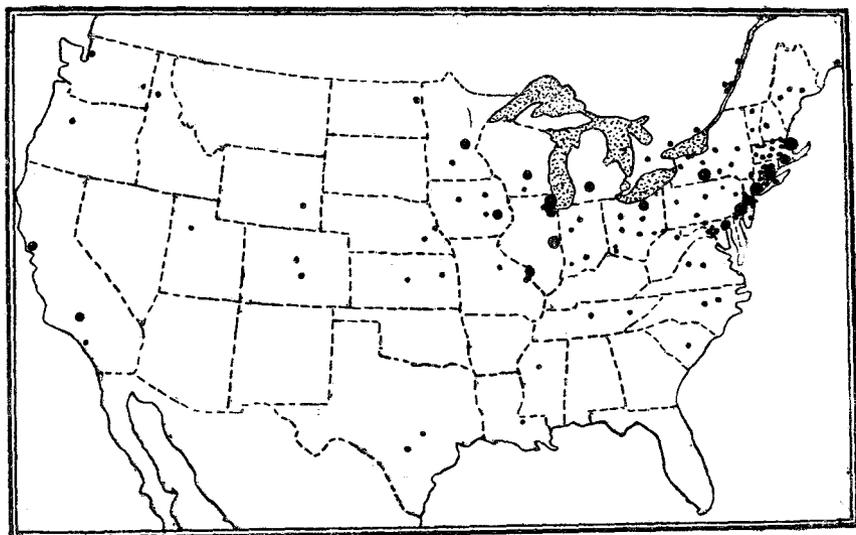


Fig. 10-Distribución de las bibliotecas Universitarias y afines A en N. América.

Restan todavía, aparte de las muy renombradas grandes bibliotecas de la *Ecole Normale Supérieure* de París (con 350.000 vols.) y del *Gorny Institut* (Instituto de Minas) de Petrogrado (con 250.000 vols.), por mencionarse las bibliotecas de las escuelas superiores siguientes: *Landbouwhoogeschool* (*Escuela Superior de Agricultura*) in *Wageningen*, Holanda, (160 000 vols.) *Ecole Nationale des Ponts et Chaussées* en París (100.000 vols.), *State College of Agriculture in Ames, Iowa* (100.000 vols.), *Royal Faculty of Physicians and Surgeons of Glasgow* (100.000 vols.).

### c) BIBLIOTECAS ESPECIALES

Las bibliotecas no comprendidas en las dos clases generales de bibliotecas tratadas hasta ahora, son consideradas como «Bibliotecas Especiales», que en su casi totalidad pertenecen a academias y sociedades científicas, museos, reparticiones gubernativas, abadías, etc. Las bibliotecas de algunas escuelas superiores de enseñanza especial fueron incorporadas ya a la clase anterior de bibliotecas.

Si es cierto que bibliotecas de carácter especial como ser las bibliotecas religiosas remontan a los siglos VII a XIII, no obstante se consideran los siglos VIII y XIX, especialmente este último, como la era de las Bibliotecas Especiales. La causa de su creación, correlacionada con la fundación de un extraordinario número de academias y asociaciones científicas en todas partes del mundo, — hay que buscarla en el súbito engrandecimiento del caudal que abarcan las diferentes grandes ramas del saber humano. Estas por razón de sus enormes acumulaciones repartiéronse forzosamente en una serie de nuevas y ya apropiadas disciplinas y subdisciplinas, de lo cual uno puede darse cuenta fácilmente comparando la sistemática bibliográfica usada en los catálogos antiguos y los de ahora de varias importantes bibliotecas universitarias europeas.

No obstante la relativa corta edad de las Bibliotecas Especiales contemporáneas, existen ya en la tierra cerca de 271 bibliotecas de su categoría con más de 50 mil volúmenes cada una, de las cuales corresponden a Europa 202 solamente. Mientras este continente registra ya a su favor un número mayor de bibliotecas especiales A que universitarias, no alcanza Norteamérica con sus 57 bibliotecas especiales A ni a la mitad del número de sus bibliotecas universitarias A. El grado a que llegó la acumulación de

Bibliotecas Especiales en algunas partes de Europa, lo demuestra el hecho de que Alemania, Italia, Austria y Bélgica poseen mayor cantidad de Bibliotecas Especiales A que universitarias. De los grandes países bibliotecarios poseen más o menos:

<i>Estados Unidos</i> . . . . .	55	bibl. espec. A. con	6.220.000	vols.
<i>Alemania</i> . . . . .	53	»	»	5.165.000 »
<i>Gran Bretaña</i> . . . . .	28	»	»	3.270.000 »
<i>Francia</i> . . . . .	23	»	»	3.458.000 »
<i>Italia</i> . . . . .	23	»	»	2.803.000 »
<i>Austria</i> . . . . .	22	»	»	1.896.000 »
<i>Bélgica</i> . . . . .	9	»	»	1.127.000 »

hecho, que dá nuevamente prueba de la alta calidad bibliotecaria de la Europa Central (incluso Italia del Norte) y (Nor)-Oeste.

Como la clase más antigua figuran entre las Bibliotecas Especiales las renombradas *bibliotecas religiosas* que en su mayoría forman parte de abadías y monasterios seculares en los países católicos de Austria, Alemania del Sur e Italia (véase fig. 11). El contenido de volúmenes para cada una no pasa de 100 mil, con excepción de las siguientes: *Bibliothek des Chorherrnstiftes St. Florian*, Austria (105.000 vols.), *Biblioteca Colombina en Sevilla*, España (112.000 vols.), *Stiftsbibliothek der Benediktiner-Erzabtei zu Pannonhalma Martinsberg*, Hungría (171.000 vols.), *Bibliothèque des Bollandistes* en Bruselas (200.000 vols.) y la *Biblioteca Apostólica Vaticana* en Roma (500.000 obras). Excluyendo por todo a las bibliotecas de seminarios teológicos (ya tratados en el capítulo anterior), las bibliotecas religiosas con 50 a 100 mil volúmenes c/u. son: *Bibliothek der Benediktiner-Abtei zu Admond* (Austria), *Klosterbibliothek zu Beuron* (Alemania), *Dombibliothek zu Breslau*, *Klosterbibliothek zu Einsiedeln* (Suiza), *Bischoefliche Dioezesan Bibliothek zu Esztergom* (Hungría), *Stiftsbibliothek zu Goettweig* (Austria), *Bibliothek des Chorherrnstiftes zu Herzogenburg* (Austria), *Stiftsbibliothek zu Klosterneuburg* (Austria), *Stiftsbibliothek zu Kremsmuenster* (Austria), *Klosterbibliothek der Benediktiner zu María-Laach* (Alemania), *Stiftsbibliothek zu Melk* (Austria), *Bibliothek des Benediktinerstifts zu Metten* (Baviera), *Bibliothek des Benediktinerstifts St. Bonifaz zu Muenchen*, *Bibliothek des Erzbischoeflichen Metropolitankapitels zu Muenchen*, *Stiftsbibliothek zu Osseg* (Checoslovaquia), *Stiftsbiblio-*

*thek zu Prag, Benediktiner-Stiftsbibliothek zu Raigern* (Checo-eslovaquia), *Stiftsbibliothek zu Rein* (Austria), *Stiftsbibliothek St. Peter zu Salzburg* (Austria), *Bibliothek des Benediktinerstifts zu Sankt Paul* (Austria), *Stiftsbibliothek zu Steinstetten* (Austria), *Archivio e Biblioteca Abbaziale di Monte Cassino* (Italia), (*Biblioteca de la Congregazione della Missione Urbana di S. Carlo* en Génova). La «Biblioteca Apostólica Vaticana», la «Biblioteca Abbaziale di Monte Cassino» (fundada en 528) y la «Stiftsbibliothek zu Kremsmuenster» (fundada en 777) son las bibliotecas religiosas más antiguas.

Entre las bibliotecas A cuentan las *bibliotecas jurídicas y legislativas* no solamente con el casi doble número de las «bibliotecas de medicina» sino que registran también en término medio, un contenido mayor de volúmenes que aquellas. Las 19 *bibliotecas parlamentarias* actuales con más de 50 mil volúmenes c/u se dividen entre los países siguientes:

## CANADA

*Ottawa*: Library of Parliament . . . . . 300.000 vols.

## GRECIA

*Atenas*: Biblioteca de la Cámara de Diputados . . . . . 250.000 »

## ALEMANIA

*Berlín*: Bibliothek des Reichstages . . . . . 243.000 »

» Bibliothek des Preussischen Landtages . . . . . 147.000 »

» Bibliothek des vormaligen Herrenhauses . . . . . 80.000 »

*Munich*: Bibliothek des Landtages . . . . . 80.000 »

## ESTADOS UNIDOS

*Washington*: Library of the U. S. Senate Library . . . . . 200.000 »

» Library of the House of Representatives . . . . . 140.000 »

## FRANCIA

*Paris*: Bibliothèque du Sénat . . . . . 150.000 »

## ITALIA

*Roma*: Biblioteca della Camera dei Diputati . . . . . 140.000 »

» Biblioteca del Senato del Regno. . . . . 116.000 »

## NUEVA ZELANDIA

*Wellington*: General Assembly Library . . . . . 100.000 vols.

## AUSTRIA

*Viena*: Bibliothek des Nationalrates . . . . . 68.000 »

## BELGICA

*Bruselas*: Bibliothèque de la Chambre des Représentants  
[et du Sénat] . . . . . 65.000 »

## SUECIA

*Estocolmo*: Riksdagsbibliotheket . . . . . 65.000 »

## NORUEGA

*Christiania*: Stortingets Bibliothek . . . . . 56.000 »

## CHECOESLOVAQUIA

*Praga*: Bibliothek der Tschechoslovakischen Nationalver-  
sammlung. . . . . 55.000 »

## HOLANDA

*La Haya*: Bibliotheek van de Tweede Kamer der Sta-  
ten-General . . . . . 54.000 »

## ARGENTINA

*Buenos Atres*: Biblioteca del Congreso Nacional . . . . 50.000 »

Las demás bibliotecas A de Derecho y Legislación se encuentran en las ciudades siguientes: BUENOS AIRES *Biblioteca del doctor Ernesto Quesada* (50.000 vols.); PROVIDENCE *State of Rhode Island Law Library* (50.000 vols.); LOS ANGELES *Los Angeles County Law Library* (50.000 vols.); LONDRES *Law Society Library* (60.000 vols.); CHICAGO *Chicago Law Institute Library* (67.000 vols.); BERLIN *Buecherei des Preussischen Justizministeriums* (70.000 vols.); *Bibliothek des Reichsjustizministeriums* (100.000 vols.); *Bibliothek des Kammergerichts* (100.000 vols.); BOSTON *Social Law Library* (75.000 vols.); PARIS *Bibliothèque des Avocats* (75.000 vols.); *Bibliothèque de l'Office de Législation étrangère et de Droit international [au Ministère de la Justice]* (110.000 vols.); NUEVA YORK *Library of the New York Law Institute* (90 000 vols.); TORONTO *Legislative Library of On-*

Fig. 11



■ Bibliotecas jurídicas y legislativas  
● " " de Medicina

⊗ Bibliotecas universitarias } menos de Europa y N. América  
★ " " Nacionales

tario (150.000 vols.); WASHINGTON *The Law Library* [en la Library of Congress] (195 000 vols.); LEIPZIG *Bibliothek des Reichsgerichts* (200.000 vols.); EDINBURGO *Advocates Library* (700.000 vols).

Es digno de mencionar en estas líneas que las tres más grandes *bibliotecas de ciencias médicas* han sido formadas en la Unión; estas son: 1) *The Army Medical Library* en WASHINGTON (con 285.000 vols), la biblioteca médica más completa y más importante del mundo, 2) la biblioteca del *College* [Asociación] *of Physicians of Philadelphia* (con 135.000 vols.) y 3) *The Boston Medical Library* (con 121.000 vols.) En Europa, ninguna academia o asociación médica logró hasta ahora contar con una biblioteca de un contenido de más de 100 mil volúmenes; las con bibliotecas de más de 50 mil volúmenes son:

a) Academias:

*Académie Royale de Médecine en Bruxelles* (100.000 vols.), *Académie de Médecine en Paris* (80.000 vols.), *The New York Academy of Medicine* (92.000 vols.), *Kaiser Wilhelms-Akademie f. aertzlich-soziales Versorgungswesen in Berlin* (80.000 vols.), *R. Accademia di Medicina de Torino* (70.000 vols).

b) Asociaciones:

*Royal college of Physicians of Edinburgh* (100 000 vols.), *Royal Society of Medicine in London* (90.000 vols.), *Gesellschaft der Aerzte in Wien* (63.000 vols.), *Schwedische Gesellschaft der Aerzte in Stockholm* (50.000 vols.), *The British Medical Association in London* (50.000 vols.), *Royal Medical Society of Edinburgh* (50.000 vols.)

Aparte de algunas grandes bibliotecas pertenecientes a escuelas superiores de ciencias médicas (ya mencionadas en el capítulo anterior), no quiero pasar sin hacer mención de la buena biblioteca (con 77.000 vols.) con que está provisto el *Departamento Nacional de Higiene (Reichsgesundheitsamt) de Berlín*.

Una gran parte de las «Bibliotecas Especiales» deben su existencia a las *Academias de Ciencias* y a las *Sociedades Científicas*. Figura, después de la famosa biblioteca del *Institut de France* (con 700.000 vols.) en Paris, como biblioteca mayor, la de la casi bicentenaria *Academia de Ciencias de Petrogrado*, con la respetable cifra de medio millón de volúme-

nes. La mayor biblioteca de las demás Academias de Ciencias, como ser las de: BUDAPEST (*Magyar Tudományok Akademia*; 160 mil vols.), BUCAREST (*Academia Romana*; 160 mil vols.), AMSTERDAM (*Koninklijke Akademie van Wetenschappen*; 150 mil vols.), LISBOA (*Academia das Sciencias de Lisboa*; 137 mil vols.), LYON (*Académie des Sciences, Belles Lettres et Arts*, 120 mil vols.), LONDRES (*The Royal Society*; 85 mil vols.), ZAGREB (*Jugoslavenska Akademija znanosti i umjetnosti*; 72 mil vols.), TURIN (*R. Accademia delle Scienze*; 60 mil vols.), HABANA (*Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales*; 55 mil vols.), ROMA (*R. Accademia dei Lincei*; 52 mil vols.), TOLOSA (*Académie des Sciences, Inscriptions et Belles Lettres*; 50 mil vols.) y DUBLIN (*Royal Irish Academy*; 50 mil vols.), —no alcanzan, como puede verse, ni a la tercera parte del número de volúmenes con que cuenta la biblioteca de la «Academia de Petrogrado».

Dejando de un lado a las bibliotecas correspondientes a institutos científicos como la *Smithsonian Institution* en Washington (con 362.000 vols. e incorporada a la Library of Congress), el *Reale Istituto Lombardo di Scienze ed Lettere* en Milán (con 160.000 vols.), el *Museum von Bergen* (Noruega) (con 120.000 vols.), el *Science Museum of London* (con 110.000 vols.), el *Bureau of Science* de Manila (con 60.000 vols.), y la *Teyler's Stichting* en Harlem con (56.000 vols.), quedan en cuanto a las sociedades científicas por ser citadas, las bibliotecas de la *Posener Gesellschaft der Freunde der Wissenschaften* (120.000 vols.), *Kgl. Norske Videnskabers Selskab* en Trondhjem (145.000 vols.), *Schlesische Gesellschaft fuer vaterlaendische Kultur* en Breslau (100.000 vols.), *Royal Asiatic Society* en Bombay (100.000 vols.), *Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen* (100.000 vols.), *Ukrainische Sevchenko-Gesellschaft der Wissenschaften* en Lwow (Lemberg) (85 000 vols.), *Royal Dublin Society* (55.000 vols.), y la *Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen in Nord-Brabant* en Hertogenbosch (Holanda) (50.000 vols.)

Corresponden las bibliotecas especiales mayores de ciencias naturales a los museos de: *Muséum Nationale d'Histoire Naturelle* en París (con 300.000 vols.) que dentro de muy poco celebrará el tricentenario de su existencia, *British Museum of Natural History* en Londres (con 110 000 vols.) y *American Mu-*

*seum of Natural History* en Nueva York (con 100.000 vols.); y respecto a asociaciones a las *Academy of Natural Sciences of Philadelphia* (con 85.000 vols.), *American Philosophical Society* en Filadelfia (con 70.000 vols.); la sociedad científica más antigua de América, *Leopoldinisch-Carolinische Deutsche Akademie der Naturforscher* con sede en Halle (con 100.000 vols.) y *Senckenbergische Naturforschende Gesellschaft zu Frankfurt a/M* (con 120.000 vols.)

A las importantes bibliotecas de *ciencias geológicas* pertenecientes al *Gornyi Institut* en Petrogrado (con 250 000 vols.), a la *Bergakademie von Freiberg* (con 60 000 vols.) y a la *Ecole Nationale Supérieure des Mines* en París (con 60.000 vols.), debe agregarse la excelente y muy completa biblioteca del *United States Geological Survey* en Washington (con 158.000 vols.)

Las 3 mayores bibliotecas de *ciencias geográficas* e ítem de *antigüedades* deben su existencia a las sociedades siguientes: *Société de Géographie de Paris* (con 105.000 vols.), *Royal Geographical Society* en Londres (con 75.000 vols.) y *American Geographical Society of New York* (50.000 vols.) de un lado, y por otro a la centenaria *American Antiquarian Society* (con 140.000 vols.), la cincuentenaria *London and Middlesex Archaeological Society* (con 60.000 vols.) y la tricentenaria *Society of Antiquaries of London* (con 50.000 vols.)

Las 14 sociedades de *Historia*, fundadas el siglo pasado, que alcanzaron a disponer de bibliotecas de 50 mil y más volúmenes se encuentran todas en los Estados Unidos, llamándose (en orden numérico de volúmenes):

1. "State Historical Society of Wisconsin" en Madison . . . 260.000 vols.
2. "Kansas State Historical Society" en Topeka . . . 145.000 »
3. "Minnesota Historical Society" en Saint Paul . . . 140.000 »
4. "New York           »           » " en Nueva York . . . 135.000 »
5. "Historical Society of Pennsylvania" en Filadelfia . . . 125.000 »
6. "Maryland Historical Society" en Baltimore . . . 94.000 »
7. "Long Island       »       » " en Brooklyn . . . 91.000 »
8. "Massachussets Historical Society" en Bostón . . . 70.000 »
9. "Rhode Island       »       » " en Providence . . . 60.000 »
10. "Historical and Philosophical Society of Ohio" en Cincinnati . . . 60.000 »
11. "Western Reserve Historical Society" en Cleveland . . . 56.000 »

12. "Chicago Historical Society" en Chicago . . . . .	50.000 vols.
13. "Buffalo " " en Buffalo. . . . .	50.000 »
14. "State " " en Denver. . . . .	50.000 »

La biblioteca del «Museo Histórico existente en el Museo Nacional de Klagenfurt», Austria, figura con 200 mil volúmenes.

Por sus méritos y por razón de tratarse de bibliotecas A de especialidades muy particulares, no quiero cerrar este capítulo sin hacer mención de las siguientes bibliotecas A:

*a) de Estadística:*

"Bibliothek des Schweizer Statistischen Bureaus zu Bern"	55.000 vols.
"Library of the Royal Statistical Society in London" . .	60.000 »
"Bibliothèque de la Commission Centrale de Statistique en Bruxelles" . . . . .	62.000 »
"Bibliothek des Bundesamtes fuer Statistik zu Wien" . .	72.000 »
"Bibliothek des Statistischen Reichsamtes zu Berlin" . .	83.000 »

*b) de Finanzas:*

"Bibliothek des Reichsbank-Direktoriums zu Berlin" . .	50.000 »
" " » Reichsfinanzministeriums " " " . .	50.000 »
" " » Preussischen Finanzministeriums zu Berlin" . .	70.000 »
" " » Oesterreichischen Bundesministeriums zu Wien" . . . . .	80.000 »

*c) de Ciencias Políticas:*

"British Library of Political Sciences of London" . . .	255.000 »
---	-----------

*d) de Patentes (Cienc. Exact.):*

"Scientific Library of the U. S. Patent Office in Washington". . . . .	50.000 »
"Bibliothek des Reichspatentamtes zu Berlin" . . . . .	147.000 »
"The Patent Office Library in London" . . . . .	180.000 »

*e) de Ingeniería:*

"Bibliothèque de la Société des Ingénieurs Civils de France en Paris". . . . .	55.000 »
--	----------

*f) de Química Industrial (fabricación de azúcar):*

"Bibliothek des Vereins zur Ermunterung des Gewerbefleisses in Boehmen zu Prag". . . . .	70.000 »
--	----------

*g) de Música:*

"R. Biblioteca musicale Governativa di S. Cecilia e Biblioteca della R. Accademia di S. Cecilia en Roma" . .	150.000 »
--	-----------

*h) de Genealogía:*

"New England Historic Genealogical Society Library in Boston" . . . . .	50.000 »
---	----------

PARTE ESPECIAL

LEYENDA (PARA LOS MAPAS EN EL TEXTO)

●	Ciudad (o población) con 1 biblioteca de 50 a 100 mil vols.
○	» » » » » » » » 100 a 200 mil »
○	» con 2 bibliotecas A con un total de 100 a 200 mil »
●	» » 1 » de 200 a 500 mil vols.
●	» » 2 » con un total de 200 a 500 mil vols.
●	» » 3 » » » » » » » » »
⋮	⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮
▲	» » 1 » de 500 a 1000 mil vols.
▲	» » 2 » con un total de 500 a 1000 mil vols.
▲	» » 3 » » » » » » » » »
⋮	⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮
■	» » 1 » de 1.000.000 y más vols.
■	» » 2 » con un total de 1.000.000 y más vols.
■	» » 3 » » » » » » » » »
⋮	⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮ ⋮

AMERICA

SUDAMERICA

Para tener una idea de la escasez bibliotecaria en el continente sudamericano, basta citar el sugestivo hecho siguiente: las actuales 17 bibliotecas A de Sudamérica (Holanda posee 18 bibliotecas A) no alcanzan con sus 1.924.000 vols. que contienen juntas, el número de volúmenes con que cuenta la «Library of Congress» (Biblioteca Nacional de los Estados Unidos) en Washington. Citaré otro contraste elocuente: el contenido máximo de las 7 bibliotecas A de la Argentina da una cifra que no alcanza todavía el número de volúmenes existentes p. ej. en la «Biblioteca de la Universidad de Munich» (con 760.000 vols.). Por último, las 4 bibliotecas A del Brasil suman en conjunto tantos volúmenes (665.000) como los que tiene la biblioteca mayor de Italia: la «Biblioteca Nacional de Florencia».

De los países sudamericanos con bibliotecas A, cada uno es dueño de una Biblioteca Nacional. «La Biblioteca Nacional del Brasil» en Río de Janeiro con sus 425.000 vols., es la más grande de los países latino-americanos, siguiéndola ya muy de cerca con más de 380.000 vols. la «Biblioteca Nacional en Buenos Aires». Ambas fueron fundadas en el mismo año (1810). Aparte de la «Biblioteca Nacional de Chile» (con 180.000 vols.), las Bibliotecas Nacionales de Uruguay, Perú, Ecuador y Colombia no poseen más que de 60 a 80 mil vols. Todas ellas están ubicadas en las capitales de esos países.

Ha sido posible hasta ahora solamente a dos Bibliotecas mu-



Fig. 12—América del Sur y Central. (1:100.000.000)

nicipales (las de Buenos Aires y Río de Janeiro) figurar en el tipo A, es decir, con más de 50,000 vols. cada una.

Las únicas tres bibliotecas universitarias sudamericanas con más de 50,000 vols. cada una, pertenecen a las universidades argentinas de Buenos Aires, La Plata y Córdoba. Guardan ellas, desgraciadamente, un poco elevado número de volúmenes, comprobado por el solo hecho significativo de que al total (190,000 vols.) que las tres forman en conjunto, falta todavía casi 100,000 vols. para poder igualar en la cantidad de su contenido a la biblioteca universitaria más pequeña de Alemania (Greifswald con 276,000 vols.). Es un caso que habla muy poco en favor de las inquietudes espirituales de Córdoba—ya que el libro es el vehículo de las ideas—el que las bibliotecas de la Universidad Nacional de esta ciudad, la universidad más antigua de la Argentina, representen solamente la vigésima parte de la existencia de volúmenes correspondiente a la biblioteca universitaria más antigua de la Unión, en Cambridge.

De las tres bibliotecas A sudamericanas de carácter especial, la más importante pertenece al «Instituto Histórico e Geographico Brasileiro» (con 80,000 vols.). Las dos restantes que se encuentran en Buenos Aires son la «Biblioteca del Congreso Argentino» (casi igualada en número de volúmenes por la «Biblioteca del Congreso Chileno») y la muy buena biblioteca particular (Derecho y Sociología americanas sobre todo) del sabio argentino, Dr. Ernesto Quesada.

Están situadas la mayor parte de las grandes bibliotecas de las naciones sudamericanas a lo largo de la costa del Atlántico, entre los paralelos 23° a 35° s., sobre todo en la región del Río de la Plata (Montevideo, Buenos Aires y La Plata). Con excepción de la biblioteca de Córdoba en el interior de la República, las bibliotecas A sudamericanas que restán están ubicadas en Santiago de Chile, Lima, Quito y Bogotá, es decir en la región ultracordillerana cercana al Pacífico (entre 5° l. n. y 35° l. s.) Corresponde a Sudamérica poseer entre las grandes bibliotecas de la tierra la de mayor altura sobre el nivel del mar y con la coincidencia curiosa de estar situada justamente en el ecuador. Es la «Biblioteca Nacional del Ecuador» en Quito (2,850 mts.) Los países sudamericanos que no poseen todavía bibliotecas de 50 mil vols. son: Bolivia, Paraguay, Venezuela y las Guayanas que, como se sabe, están bajo dominio extranjero.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN SUD AMERICA

<b>Argentina</b>		<u>Número de vols</u>
<i>Buenos Aires</i> (1.750) (1). Biblioteca del Congreso. (1900) (2).		50.000
— — Biblioteca Particular del Dr. Ernesto Quesada . . . . .		50.000
— — Bibliotecas de la Universidad Nacional. ((1821)) (3).		80.000
— — Biblioteca Municipal «Bernardino Rivadavia». (1879) . . .		80.000
— — Biblioteca Nacional. (1810) . . . . .		380.000
<i>Cordoba</i> (160). Bibliotecas de la Universidad Nacional. ((1613))		50.000
<i>La Plata</i> (130). Biblioteca Universitaria. (1884). . . . .		60.000
<b>Brasil</b>		
<i>Río de Janeiro</i> (1.100). Biblioteca Municipal. . . . .		60.000
— — Bibliotheca do Instituto Historico e Geographico Brazi-		
leiro. (1838) . . . . .		80.000
— — Bibliotheca do Gabinete Portuguez de Leitura (1837) . . .		100.000
— — Bibliotheca Nacional. (1810). . . . .		425.000
<b>Chile</b>		
<i>Santiago</i> (510). Biblioteca del Instituto Nacional (1813). . . .		76.000
— — Biblioteca Nacional. (1813). . . . .		180.000
<b>Colombia</b>		
<i>Bogotá</i> (145). Biblioteca Nacional. (1777) . . . . .		80.000
<b>Ecuador</b>		
<i>Quito</i> (100) Biblioteca Nacional. . . . .		60.000
<b>Perú</b>		
<i>Lima</i> (176). Biblioteca Nacional. (1821). . . . .		60.000
<b>Uruguay</b>		
<i>Montevideo</i> (390). Biblioteca Nacional. (1816) . . . . .		68.000

## AMERICA CENTRAL Y MEXICO

No obstante de contar la región situada entre Norte—y Sudamérica con un crecido número de habitantes, demuestra ella

(1) Número de habitantes en millares.

(2) Año de fundación: *en paréntesis*.

(3) Año de fundación de la institución: *en paréntesis doble*.

una gran pobreza en bibliotecas. Sus únicos centros bibliotecarios de alguna importancia están en las ciudades de México y La Habana (Cuba). La única biblioteca A de México, la «Biblioteca Nacional» con más de 200.000 vols., es la biblioteca mayor de los países latino-americanos del Norte. Aparte de su «Biblioteca Nacional» (con 70.000 vols.). La Habana posee dos grandes bibliotecas más, las cuales, por su especialidad, tienen alguna importancia. Son ellas las bibliotecas de la «Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales» y de la «Sociedad Económica de Amigos del País».

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN AMERICA CENTRAL Y MEXICO

<b>Costa Rica</b>		<u>Núm. de vols.</u>
<i>San José</i> (40). Biblioteca Nacional . . . . .		58.000
<b>Cuba</b>		
<i>La Habana</i> (364). Biblioteca de la Academia de Ciencias Médicas, Físicas y Naturales. (1861) . . . . .		55.000
— — Biblioteca de la Sociedad Económica de Amigos del País. (1792) . . . . .		70.000
— — Biblioteca Nacional. (1901) . . . . .		70.000
<b>México</b>		
<i>México</i> (1.080). Biblioteca Nacional. (1884). . . . .		200.000

**ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

De todas las naciones del mundo, la Unión es la que posee un mayor número de bibliotecas. Sus 300 bibliotecas A dan un conjunto de más de 52 millones de volúmenes, que representan a la vez el 29 % de la existencia total en volúmenes de las bibliotecas A de la tierra, y el 93 % de la del Nuevo Mundo. Los Estados Unidos tienen hoy tres veces más bibliotecas A que su madre patria el Reino Unido; pocos años más y la riqueza bibliotecaria de aquel país alcanzará la mitad del número de bibliotecas A en Europa, pues las bibliotecas estadounidenses aumentan en proporción mayor que las de cualquier otra parte del mundo (véase fig. 1).



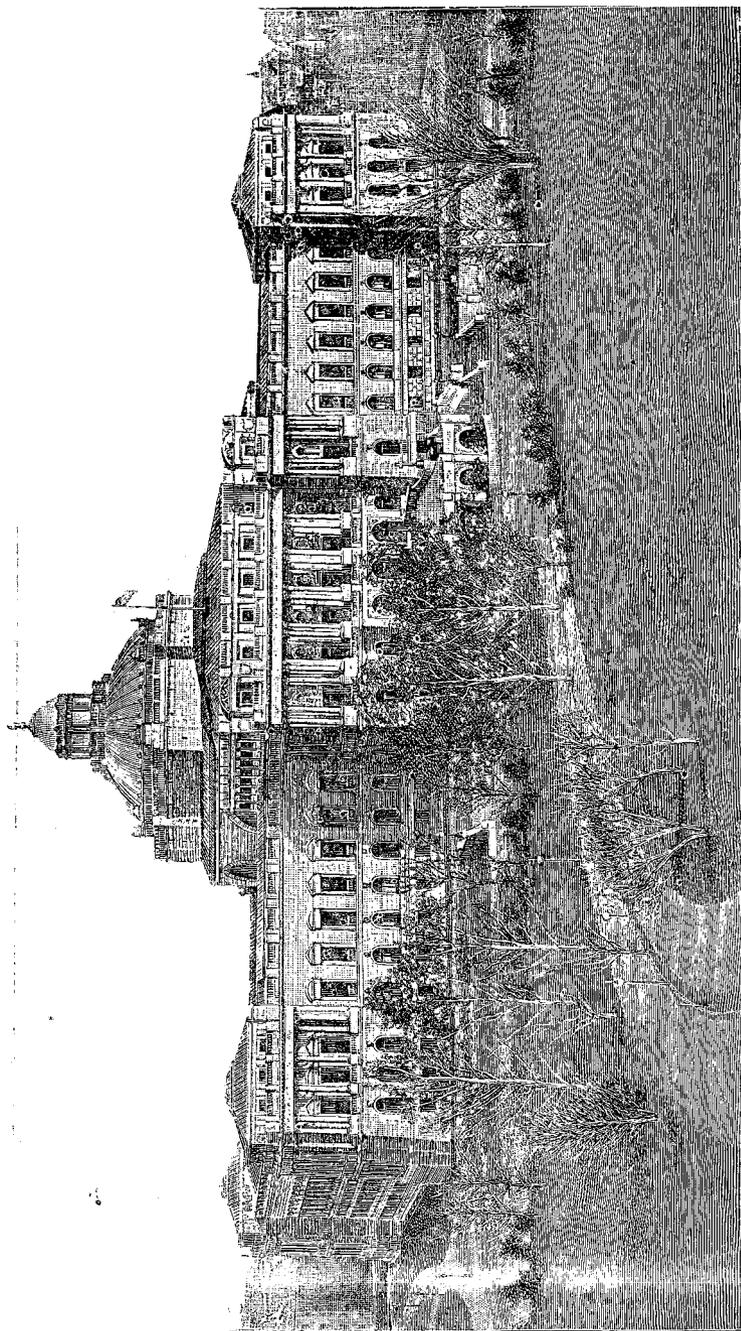
Las grandes bibliotecas de la Unión son por lo general públicas (Public Libraries, State Libraries, Library of Congress). De las muchas y muy importantes State Libraries (Bibliotecas de Estado) más de la mitad cuenta ya con más de 50 mil vols. cada una. A la «New York State Library» en Albany con sus 535.000 vols. corresponde el privilegio de ser la mayor en su género.

Respecto a las bibliotecas públicas (Public Libraries) de los grandes municipios de la Unión, merece ser señalado el hecho de que alcanzan un extraordinario número de volúmenes, no logrado en otra nación del globo. Las 8 mayores son: de «Nueva York» (con 2.100.000 vols.), de «Boston» (con 1.230.000 vols.), de «Chicago» (con 1.000.000 vols.), de «Brooklyn» (con 973.000 vols.), de «Cleveland» (con 695.000 vols.), de «St. Luis» (con 615.000 vols.), de «Cincinnati» (con 500.000 vols.) y de «Los Angeles» (con 500.000 vols.); a todas éstas sobrepasa la biblioteca nacional de la Unión la «Library of Congress» (1) en Washington, la biblioteca mayor del hemisferio occidental y quizá ya la segunda más grande de la tierra.

Si es cierto que Alemania como primer país universitario europeo posee diez bibliotecas de universidades con más de 400.000 vols. cada una, los Estados Unidos ya cuentan con once de esa clase (2). Corresponden éstas a las universidades de las ciudades siguientes: «Cambridge» (con cerca de 1.000.000 vols.), «New Haven» (con cerca de 1.000.000 vols.), «New York» (Columbia University con 835.000 vols.), «Chicago» (con 630.000 vols.), «Urbana, Ill.» (con 520.000 vols.), «Ithaca, N. Y.» (con 520.000 vols.), «Filadelfia» (con 510.000 vols.), «Ann Arbor, Mich.» (con 470.000 vols.), «Princeton, N. J.» (con 465.000 vols.), «Minneapolis» (con 400.000 vols.) y «Berkeley, Cal.» (con 400.000 vols.). La biblioteca universitaria mayor (la de Cambridge) es a la vez también la biblioteca estadounidense más antigua (fundada en 1638). Figura entre las «once grandes» con la menor edad, la biblioteca de la universidad de Berkeley (fundada en 1868). Solamente por la gran cantidad de respetables bibliotecas pertenecientes a las muchas escuelas de altos estudios, los «Colleges», ha sido posible a los Estados Unidos registrar actualmente a su favor 123 biblio-

(1) Con un presupuesto anual de 1.100.000 dólares y un personal de 585 empleados.

(2) En calidad las grandes bibliotecas universitarias de Europa son, con pocas excepciones, mejores que las de la Unión.



Edificio de la Biblioteca Nacional (Library of Congress) de los Estados Unidos en Washington



Sala de lectura de la Biblioteca Nacional en Washington

tecas A de instituciones de enseñanza superior con un total de 18 millones de volúmenes (véase fig. 10).

Al considerar a las «bibliotecas especiales A» de la Unión, se observa el poco porcentaje con que éstas figuran juntas con las de otras clases; así solamente el 18 % (Europa 30 %) de las bibliotecas A estadounidenses queda a favor de las bibliotecas especiales con unos 6 millones de volúmenes (12 %: Europa 19 %) (véase fig. 2). Un hecho de suma importancia y que no se encuentra en otro país alguno, es la existencia en la Unión de 14 grandes bibliotecas (la menor con 50 mil y la mayor (Madison) con 260 mil vols.) de Historical Societies (Sociedades de Historia) con un contenido total de 1,390.000 vols. De las bibliotecas eclesiásticas estadounidenses merece mención sobre todo la «New Church Library» en Bryn Athyn, Pa. De las seis bibliotecas jurídicas con más de 50 mil vols. cada una, la más grande es «The Law Library» (con 195.000 vols.), ubicada en la Library of Congress en Washington. Están representadas igualmente en muy buenas bibliotecas especiales norteamericanas las ciencias médicas; basta el solo hecho de que la biblioteca más rica y completa en literatura médica de la tierra pertenece al Ejército de la Unión: es la «Army Medical Library» en Washington con 285.000 vols. La siguen en orden de méritos la biblioteca del «College of Physicians (Asociación para la promoción de las ciencias médicas) en Filadelfia» (con 135.000 vols.), la «Boston Medical Library» (con 121.000 vols.), la biblioteca de la «Academia de Medicina de Nueva York» (con 92.000 vols.), y, finalmente, «The Lane Medical Library» (con 53.000 vols.) existente en la Universidad de Stanford, California. La literatura americana de ciencias naturales está sobre todo depositada en forma completísima en las muy ricas bibliotecas del «Smithsonian Institution» (con 362.000 vols.), anexo de la Library of Congress, del «Museo Americano de Historia Natural» (con 100.000 vols.) en Nueva York, de la «Academia de Ciencias Naturales de Filadelfia» (con 85.000 vols.) y de la «Sociedad Filosófica de América» (con 70.000 vols.) con sede en Filadelfia, la sociedad científica más antigua de América. Las bibliotecas más grandes y completas de ciencias geológicas y de agricultura en la Unión pertenecen a la «Dirección General de Geología de los Estados Unidos» («U. S. Geological Survey») en Washington (con 158.000 vols.) y al «Departamento de Agricultura de los Estados Unidos» (con 75.000 vols.) respectivamente.

Otras grandes bibliotecas científicas de carácter especial y

que merecen ser mencionadas son las bibliotecas de la «Sociedad Americana de Geografía» en Nueva York (con 50.000 vols.) y de la «Sociedad Americana de Antigüedades» (con 140.000 vols.), quizá esta última la mayor de su género en el mundo. La biblioteca de la «Cámara de Diputados» (con 140.000 vols.) y la «de los Senadores» (con 200.000 vols.), de los Estados Unidos ocupan un lugar prominente entre las de su clase.

De las casi 270 bibliotecas A estadounidenses, de las cuales fué posible conseguir sus respectivos años de fundación, una sola remonta al siglo XVII, correspondiendo al siglo siguiente 27, a la primera mitad del siglo XIX 87, y a la segunda mitad del mismo siglo ya 143 bibliotecas A (véase fig. 1).

Puede decirse que la corriente creadora de bibliotecas en el vasto terreno de la Unión se movió en general paulatinamente en dirección Este-Oeste, contando como punto principal de partida la región sud de Nueva Inglaterra, a lo largo del Atlántico. Hoy en día en casi todos los Estados de la Unión están ubicadas grandes bibliotecas, como uno lo puede ver en el mapa adjunto (fig. 13), que a la vez nos dá un cuadro de la distribución geográfica de los centros estadounidenses con bibliotecas A. Una ojeada, pues, a dicho mapa, permite con facilidad, especialmente bajo el punto de vista de la densidad de biblioteca, dividir el territorio de los Estados Unidos en cinco zonas bibliotecarias generales.

**Zona 1ª.** — Comprende los Estados de Massachussets, Rhode Island, Connecticut, Nueva York (pero solamente Gran Nueva York con la región del bajo Hudson), Nueva Jersey con la pequeña región lindante de Pennsylvania, Delaware, Maryland y el Distrito Federal; es decir aquella angosta faja de terreno que corre desde el norte de la ciudad de Boston a lo largo del Atlántico hasta terminar en Washington, teniendo como límite Este los ríos bajo Hudson y Delaware. El terreno de la Zona 1ª. está situado solamente pocos metros sobre el nivel del mar, representando ella a la vez la zona bibliotecaria más rica de la Unión, y, gracias a su pequeña superficie que no alcanza 100.000 kms.<sup>2</sup>., la zona con la mayor densidad de bibliotecas A del mundo, elevándose su número de bibliotecas A a 121 (Francia 111) con cerca 25 millones de volúmenes (Francia 20 millones). De las 12 ciudades estadounidenses con más de un millón de volúmenes cada una, 8 están situadas dentro de la zona 1ª; ellas son: Boston, Cambridge, New Haven, Nueva York, Brooklyn, Filadelfia, Baltimore y Washington.

La participación de los diferentes Estados en la referida proporción de bibliotecas A en la Zona 1ª es la siguiente:

ESTADOS	Núm. de Bibliot. A	Número de volúmenes	Población (1920) en millares	Superficie kms.2 en millares
<i>Estado de Massachussetts</i> . . . . .	37	6.275.000	3.852	21
„ „ <i>Rhode Island.</i> . . . .	6	772.000	604	3
„ „ <i>Connecticut</i> . . . . .	8	1.988.000	1.381	13
„ „ <i>Nueva Jersey</i> . . . . .	12	1.676.000	3.155	21
„ „ <i>Maryland</i> . . . . .	9	1.368.000	1.450	32
<i>Distrito Federal</i> . . . . .	16	4.143.000	488	—
<i>Gran Nueva York con región del bajo Hudson</i> . . . . .	24	6.350.000	5.620	3
<i>Filadelfia con bajo Delaware</i>	9	1.973.000	1.824	2
Totales . . . . .	121	24.495.000	18.324	95

**Zona 2ª.** — Esta zona, veinte veces más vasta que la primera, abarca la gran región de la Unión que está situada al Este de la zona 1ª y la costa atlántica al norte de ésta, que linda en el Norte con el Canadá en una extensión a contar desde el Atlántico hasta las fuentes del Mississippi y que tiene por límite oeste parte del meridiano 97° y partes de los grandes ríos Missouri (con el bajo Kansas) y Mississippi (hasta tocar este último el Ohio). El límite sud de esta zona pasa por el río Ohio (desde su confluencia con el Mississippi) hacia arriba hasta Louisville y de allá en línea recta por Richmond hasta el Atlántico. Forman la única región montañosa la parte norte de las «Alleghany Mountains» y las pequeñas sierras de los Estados de Vermont y Nueva Hampshire. Casi todas las ciudades de esta zona que cuentan con grandes bibliotecas y un alto número de volúmenes están situadas ya sea a lo largo de los Grandes Lagos (Ontario, Erie y Michigan), ó ya sea en los grandes ríos. Las tres ciudades Chicago, St. Louis y Cleveland forman centros bibliotecarios de primera categoría.

Dentro de la zona 2ª están comprendidos o forman parte los siguientes Estados:

ESTADOS	Núm. de Bibliot. A	Número de volúmenes	Población (1920) en millares	Superficie kms.2 en millares
<i>Maine.</i> . . . . .	6	523.000	768	86
<i>Nueva Hampshire.</i> . . . .	4	438.000	443	24
<i>Vermont.</i> . . . . .	2	157.000	352	25
<i>Nueva York.</i> . . . . .	19	2.833.000	4.764	124
(menos <i>Gran N. York</i> )				
<i>Pennsylvania.</i> . . . . .	10	1.664.000	6.906	115
(menos <i>Filadelfia</i> )				
<i>Ohio.</i> . . . . .	18	2.822.000	5.759	106
<i>Indiana.</i> . . . . .	8	854.000	2.931	94
<i>Michigan.</i> . . . . .	4	1.225.000	3.667	150
<i>Illinois.</i> . . . . .	11	3.552.000	6.485	147
<i>Wisconsin.</i> . . . . .	6	1.281.000	2.632	145
<i>Minnesota.</i> . . . . .	6	1.320.000	2.386	219
<i>Iowa.</i> . . . . .	8	879.000	2.404	145
<i>Nebraska.</i> . . . . .	5	512.000	1.296	201
<i>Kansas.</i> . . . . .	4	434.000	1.769	213
<i>Missouri.</i> . . . . .	6	1.295.000	3.404	180
<i>Kentucky.</i> . . . . .	2	375.000	2.416	105
<i>West Virginia.</i> . . . . .	2	155.000	1.464	63
<i>Virginia.</i> . . . . .	3	265.000	2.306	110
Totales . . . . .	124	20.584.000	52.152	2.252

**Zona 3ª.** — Es esta zona más pequeña en superficie que la 2ª, y muy pobre en bibliotecas A. Está formada ella por todo el resto del terreno de la Unión que está situado más allá del límite sud de la zona 2ª, alcanzando a la costa atlántica en toda su extensión desde Norfolk hasta Cabo Sable y a toda la costa estadounidense del Golfo de Méjico, tocando en el Oeste el río Grande del Norte (Méjico). Con excepción de las «Alleghany Mountains» del Sud y las sierras de Texas, el terreno carece en general de regiones montañosas. Llama la atención la posición geográfica de las ciudades con Bibliotecas A de la zona, y que consiste en correr ellas en dos filas separadas, una más al Norte a lo largo del paralelo 35°, y la otra más al Sud (entre 34° y 30° In.), en dirección casi Este-Oeste.

No registra la zona 3ª ninguna localidad con una biblioteca verdaderamente grande, y está formada por los siguientes Estados:

ESTADOS	Núm. de Bibliot. A	Número de volúmenes	Población (1920) en millares	Superficie kms. 2 en millares
<i>Carolina del Norte</i> . . . . .	2	161.000	2.556	136
<i>Carolina del Sud</i> . . . . .	1	60.000	1.684	80
<i>Tennessee</i> . . . . .	5	570.000	2.337	109
<i>Georgia</i> . . . . .	2	142.000	2.895	153
<i>Florida</i> . . . . .	—	—	966	152
<i>Alabama</i> . . . . .	1	60.000	2.347	135
<i>Mississippi</i> . . . . .	1	100.000	1.789	121
<i>Arkansas</i> . . . . .	1	100.000	1.751	138
<i>Louisiana</i> . . . . .	3	227.000	1.798	126
<i>Texas</i> . . . . .	6	513.000	4.661	689
<i>Oklahoma</i> . . . . .	—	—	2.028	181
Totales . . . . .	22	1.933.000	24.812	2.020

Como se puede ver, los Estados de Florida y de Oklahoma carecen todavía de bibliotecas A.

**Zona 4ª.** — Abarca esta zona una ancha faja de terreno en el lejano Oeste, que corre a lo largo de la costa del Pacífico desde Canadá hasta Méjico. El terreno está cubierto en casi todas sus partes con altas sierras, y sus centros bibliotecarios mayores están situados en la costa. La ciudad Los Angeles alcanza con sus cinco bibliotecas A que contiene, a un millón de volúmenes. De esta zona forman parte los 4 Estados:

ESTADOS	Núm. de Bibliot. A	Número de volúmenes	Población (1920) en millares	Superficie kms. 2 en millares
<i>Washington</i> . . . . .	3	531.000	1.356	179
<i>Oregon</i> . . . . .	2	270.000	783	250
<i>Nevada</i> . . . . .	1	70.000	77	287
<i>California</i> . . . . .	16	3.054.000	3.427	410
Totales . . . . .	22	3.925.000	5.643	1.126

California, es pues, uno de los primeros Estados bibliotecarios de la Unión y el primero de los situados al lado Oeste del río Mississippi.

**Zona 5ª.** — Es ella en superficie casi la más extensa de los Estados Unidos, y respecto a bibliotecas la más pobre. Forma todo el territorio (2.336.000 kms. 2) situado entre las zonas 2 y 3 (por el Este) y la 4ª (por el Oeste) y que linda al Norte

con Canadá y al Sud con México, comprendiendo por consiguiente a casi toda la región de la Cordillera Estadounidense. Abarca la Zona 5.<sup>a</sup> a los siguientes Estados:

ESTADOS	Núm. de Bibliot. A	Número de volúmenes	Población (1920) en millares	Superficie kms.2 en millares
<i>Idaho</i> . . . . .	1	65 000	432	217
<i>Utah</i> . . . . .	2	165.000	449	220
<i>Arizona</i> . . . . .	—	—	333	295
<i>Nueva México</i> . . . . .	—	—	360	318
<i>Colorado</i> . . . . .	4	483.000	939	269
<i>Wyoming</i> . . . . .	1	52.000	194	254
<i>Montana</i> . . . . .	1	60.000	548	379
<i>Dakota del Norte</i> . . . . .	1	64.000	646	183
<i>Dakota del Sur</i> . . . . .	—	—	636	201
Totales . . . . .	10	889.000	4.537	2.336

Tres de los nueve Estados de la Zona 5.<sup>a</sup> no cuentan todavía con ninguna biblioteca A (Arizona, Nueva México, Dakota del Sur).

De las diferentes zonas climáticas en que se divide matemáticamente a los hemisferios norte y sud del globo terrestre, la zona templada cálida del Norte (34°—45°) pasa en toda su anchura por el territorio de la Unión, incluyéndose en ella 274 bibliotecas A con un total de 49.345.000 volúmenes, repartiéndose el pequeño resto de las bibliotecas A estadounidenses entre las dos zonas colindantes: la zona subtropical (23°—34°) y la zona templada fría (45°—58°) con 19 bibliotecas A con 2.215.000 volúmenes y 7 bibliotecas A con 890.000 vols. respectivamente (en realidad corresponden a la zona templada-fría más bibliotecas, por llegar al límite natural (no matemático) de ésta, en el Este, hasta el paralelo 42°).

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN LOS ESTADOS UNIDOS

	Núm. de vols.
<i>Albany, N. Y.</i> (113). New York State Library. (1818) . . . . .	535.000
<i>Ames, Iowa.</i> State College of Agriculture; Library . . . . .	100.000
<i>Amherst, Mass.</i> Massachusetts Agricultural College; Library (1867) . . . . .	70.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Ames, Iowa.</i> College Library ((1821)) . . . . .	125.000
<i>Annápolis, Maryl.</i> Maryland State Library. (1826) . . . . .	90.000
— — U. S. Naval Academy: Library. (1845). . . . .	59.000
<i>Ann Arbor, Mich.</i> University of Michigan Library. ((1837))	470.000
<i>Athens, Ohio.</i> University Library. ((1804)). . . . .	50.000
<i>Atlanta, Georgia</i> (201). State Library. (1831) . . . . .	65.000
— — Carnegie Library of Atlanta. . . . .	77.000
<i>Augusta, Maine.</i> Maine State Library. (1839) . . . . .	110.000
<i>Austin, Tex.</i> University of Texas Library (1883) . . . . .	182.000
<i>Baltimore, Maryl.</i> (734). Maryland Historical Society (1844)	94.000
— — New Mercantile Library. (1887). . . . .	100.000
— — Johns Hopkins University Library. (1876) . . . . .	240.000
— — Peabody Library. (1861). . . . .	250.000
— — Enoch Pratt Free Library of the City. (1882) . . . . .	405.000
<i>Bangor, Maine.</i> Public Library . . . . .	75.000
<i>Baton Rouge, Louis.</i> State University Library. (1860) . . . . .	52.000
<i>Bayonne, N. J.</i> (77). Public Library . . . . .	50.000
<i>Beloit, Wisc.</i> Beloit College: Library . . . . .	60.000
<i>Berkeley, Cal.</i> (56). University Library. (1868) . . . . .	400.000
<i>Betlehem, Pa.</i> (50). Library of Lehigh University. (1877) . . . . .	104.000
<i>Bloomington, Ind.</i> Indiana University Library. ((1820)) . . . . .	122.000
<i>Boston, Mass.</i> (748). Congragational Library. (1853) . . . . .	70.000
— — Massachusetts Historical Society: Library. (1791) . . . . .	70.000
— — New England Historic Genealogical Society: Library . . . . .	
(1845) . . . . .	50.000
— — Social Law Library (1804) . . . . .	75.000
— — Boston Medical Library. (1875). . . . .	121.000
— — State Library of Massachusetts. (1826) . . . . .	210.000
— — Boston Athenaeum [Biblioteca Pública]. (1807) . . . . .	290.000
— — Public Library of the City. (1854) . . . . .	1.230.000
<i>Boulder, Col.</i> University of Colorado Library. (1876) . . . . .	135.000
<i>Braddock, Pa.</i> Carnegie Free Library. (1889) . . . . .	71.000
<i>Brockton, Mass.</i> (66). Public Library. . . . .	50.000
<i>Brookline, Mass.</i> Public Library of Brookline. (1857) . . . . .	101.000
<i>Brooklyn, N. Y.</i> (1.000) Long Island Historical Society (1863) . . . . .	91.000
— — Pratt Institute Free Library. (1888). . . . .	130.000
— — Brooklyn Public Library. (1897). . . . .	973.000
<i>Brunswick, Maine.</i> Bowdoin College: Library. ((1794)) . . . . .	125.000
<i>Bryn Athyn, Pa.</i> Academy of the New Church Library. (1877). . . . .	339.000
<i>Bryn Mawr, Pa.</i> College Library. (1885) . . . . .	100.000
<i>Buffalo, N. Y.</i> (507). Canisius College Library. (1870) . . . . .	50.000
— — Buffalo Historical Society. (1862) . . . . .	50.000
— — Grosvenor Public Library. 1859 . . . . .	160.000

	Núm. de vols.
<i>Buffalo, N. Y.</i> Public Library. (1836) . . . . .	410.000
<i>Burlington, Verm.</i> University Library. ((1791)). . . . .	107.000
<i>Butte, Montana.</i> Free Public Library. (1870). . . . .	60.000
<i>Cambridge, Mass.</i> (110) Massachusetts Institute of Techno-	
— — logy: Library. (1861) . . . . .	146.000
— — Andover Theological Seminary: Library. (1807). . . . .	115.000
— — Cambridge Public Library. (1858) . . . . .	125.000
— — University Library. (1638) . . . . .	ca. 1.000.000
<i>Camden, N. J.</i> (116) Free Public Library. (1870) . . . . .	70.000
<i>Carson City, Nevada.</i> State Library . . . . .	70.000
<i>Chapel Hill, N. C.</i> University Library. (1795). . . . .	70.000
<i>Charleston, W. Virg.</i> Library of State Department of Archives	
and History. (1905) . . . . .	85.000
<i>Charlottesville, Vir.</i> University Library ((1825)) . . . . .	80.000
<i>Chicago, Ill.</i> (2.702). Chicago Historical Society Library. (1856). . . . .	50.000
— — Virginia Library of the Mc. Cormick Theological Seminary	
((1830)). . . . .	50.000
— — Chicago Law Institute Library. (1857) . . . . .	67.000
— — Northwestern University Libraries (1851) . . . . .	210.000
— — The Newberry Library. (1887) . . . . .	395.000
— — The John Crerar Library. (1894) . . . . .	445.000
— — General Library of the University of Chicago ((1857)). . . . .	630.000
— — Chicago Public Library. (1872). . . . .	1.000.000
<i>Cincinnati, Ohio</i> (401). Lloyd Library and Museum (1898). . . . .	50.000
— — Hebrew Union College: Library. (1875). . . . .	55.000
— — Historical and Philosophical Society of Ohio: Library. (1831). . . . .	70.000
— — University Library. ((1870)). . . . .	95.000
— — Public Library of Cincinnati (1855). . . . .	500.000
<i>Cleveland, Ohio</i> (797). Western Reserve Historical Society: Li-	
brary. (1867) . . . . .	56.000
— — Case Library . . . . .	100.000
— — University Libraries. (1826) . . . . .	160.000
— — Cleveland Public Library. (1869). . . . .	695.000
<i>Clinton, N. Y.</i> Hamilton College Library. ((1812)) . . . . .	85.000
<i>Colorado Springs, Col.</i> Colorado College Library. (1874) . . . . .	73.000
<i>Columbia, Miss.</i> University of Missouri Library. ((1839)). . . . .	180.000
<i>Columbia, S. Carol.</i> University Library. (1802). . . . .	60.000
<i>Columbus, Ohio</i> (273.) Ohio State University Library. (1873) . . . . .	150.000
— — Ohio State Library. (1817) . . . . .	213.000
<i>Concord, N. H.</i> New Hampshire State Library . . . . .	150.000
<i>Crawfordsville, Ind.</i> Wabash College Library. ((1832)) . . . . .	60.000
<i>Dallas, Tex.</i> (159). Dallas Public Library. (1900) . . . . .	70.000
<i>Davenport, Iowa</i> (57.) Public Library . . . . .	51.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Dayton, Ohio</i> (153). Public Library and Museum (1860) . . .	115.000
<i>Delaware, Ohio</i> . Ohio Wesleyan University Library (1844) . .	93.000
<i>Denver, Col.</i> (256). State Historical and Natural History Society Library. (1879). . . . .	50.000
— — Public Library of the City of Denver (1886). . . . .	225.000
<i>Des Moines, Iowa</i> (126). Public Library . . . . .	103.000
— — Iowa State Library. (1838) . . . . .	170.000
<i>Detroit, Mich.</i> (994). Public Library. (1865) . . . . .	360.000
<i>Durham, N. C.</i> Trinity College Library. (1860) . . . . .	60.000
<i>Easton, Pa.</i> Lafayette College Library. (1826) . . . . .	50.000
<i>Elizabeth, N. J.</i> (99). Public Library. (1909). . . . .	72.000
<i>Eugene, Oregon</i> . University of Oregon Library. (1872) . . .	100.000
<i>Fall River, Mass.</i> (129). Free Public Library. (1861) . . . .	120.000
<i>Falmouth, Mass.</i> Free Public Library. (1892) . . . . .	122.000
<i>Fitchburg, Mass.</i> Public Library . . . . .	60.000
<i>Francfort, Kent.</i> Kentucky State Library. (1821) . . . . .	125.000
<i>Fresno, Cal.</i> County Free Library. (1892). . . . .	180.000
<i>Galveston, Tex.</i> Rosenberg Library. (1900) . . . . .	70.000
<i>Geneva, N. Y.</i> Hobart College Library. ((1822)) . . . . .	70.000
<i>Grand Forks, N. Dak.</i> General Library of the University (1883).	64.000
<i>Grand Rapids, Mich.</i> (138). Public Library. (1871). . . . .	220.000
<i>Granville, Ohio</i> . Denison University Library. (1831) .. . .	50.000
<i>Grinnell, Iowa</i> . Grinnell College Library. (1847) . . . . .	65.000
<i>Hagerstown, Maryl.</i> Washington County Free Library . . .	50.000
<i>Hamilton, N. Y.</i> University Library. ((1819)) . . . . .	97.000
<i>Hanover, N. H.</i> Rosenberg Library. (1900) . . . . .	68.000
— — Dartmouth College Library. ((1769)) . . . . .	170.000
<i>Harrisburg, Pa.</i> (76). State Library of Pennsylvania. (1790) .	260.000
<i>Hartford, Conn.</i> (138). Trinity College Library. ((1823)). .	90.000
— — The Case Memorial Library of the Hartford Theological Seminary. (1834) . . . . .	100.000
— — Watkinson Library of Reference. (1858) . . . . .	100.000
— — Hartford Public Library. (1839) . . . . .	143.000
— — Connecticut State Library . . . . .	250.000
<i>Haverford, Pa.</i> Haverford College Library. (1833). . . . .	87.000
<i>Haverhill, Mass.</i> (54). Public Library. . . . .	90.000
<i>Houston, Tex.</i> (138). Lyceum and Carnegie Library. (1848). .	65.000
<i>Indianapolis, Ind.</i> (314.) Indiana State Library. (1825) . . .	90.000
— — Public Library. (1873). . . . .	260.000
<i>Iowa City, Ia.</i> University Library. (1847) . . . . .	275.000
<i>Ithaca, N. Y.</i> Cornell University Library. (1865) . . . . .	520.000
<i>Jackson, Miss.</i> Mississippi State Library. (1838) . . . . .	100.000
<i>Jersey City, N. J.</i> (298). Free Public Library. (1889) . . . .	100.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Knoxville, Tenn.</i> (78.) University Library. (1794) . . . . .	70.000
<i>Lafayette, Ind.</i> Purdue University Library. (1869). . . . .	60.000
<i>Lansing, Mich.</i> (57.) State Library. (1828) . . . . .	175.000
<i>Laramie, Wyoming.</i> University Library. (1886) . . . . .	52.000
<i>Lawrence, Kans.</i> University Library. (1866). . . . .	133.000
<i>Lexington, Va.</i> University Library. ((1782)) . . . . .	60.000
<i>Lincoln, Nebr.</i> (55). City Library. (1877) . . . . .	50.000
— — State Library. (1854). . . . .	85.000
— — University of Nebraska Library ((1869)) . . . . .	155.000
<i>Little Rock, Arkans.</i> (65). State Library. (1846) . . . . .	100.000
<i>Los Angeles, Cal.</i> (577). University Library. (1879) . . . . .	50.000
— — Los Angeles County Law Library. (1891). . . . .	50.000
— — Public School Library. . . . .	160.000
— — Los Angeles County Free Library. (1912). . . . .	251.000
— — Public Library (1872). . . . .	500.000
<i>Louisville, Kent.</i> (235). Free Public Library. (1902) . . . . .	250.000
<i>Lowell, Mass.</i> (113). City Library. (1844) . . . . .	115.000
<i>Lynn, Mass.</i> (99). Free Public Library. (1862) . . . . .	100.000
<i>Madison, N. J.</i> Drew Theological Seminary: Library. ((1866))	136.000
<i>Madison, Wisc.</i> Wisconsin Free Library . . . . .	90.000
— — State Library. (1836) . . . . .	170.000
— — State Historical Society of Wisconsin: Library. (1849) . . . . .	260.000
— — University of Wisconsin Library. ((1849)). . . . .	286.000
<i>Malden, Mass.</i> Public Library . . . . .	60.000
<i>Manchester, N. H.</i> (78). Public Library. . . . .	50.000
<i>Manhattan, Kans.</i> Kansas State Agricultural College: Libra- ry. (1863) . . . . .	71.000
<i>Marietta, Ohio.</i> Marietta College Library. ((1835)) . . . . .	90.000
<i>Medford, Mass.</i> Public Library . . . . .	50.000
<i>Memphis, Tenn.</i> (162). Cossit Library. (1838) . . . . .	180.000
<i>Middlebury, Verm.</i> Egbert Starr Library of the College. ((1800))	50.000
<i>Middletown, Conn.</i> University Library. (1831). . . . .	108.000
<i>Milwaukee, Wisc.</i> (457). Public Library. (1878) . . . . .	415.000
<i>Minneapolis, Minn.</i> (381). Public Library. (1889). . . . .	356.000
— — University Library. (1851) . . . . .	400.000
<i>Morgantown, W. Virg.</i> West Virginia University Library. (1868) . . . . .	70.000
<i>Moscow, Idaho.</i> University of Idaho Library. (1892) . . . . .	65.000
<i>Mount Vernon, Iowa.</i> Cornell College Library. ((1854)) . . . . .	50.000
<i>Nashville, Tenn.</i> (118). University Library. ((1873)) . . . . .	80.000
— — Carnegie Library. (1904) . . . . .	90.000
— — Tennessee State Library. (1854) . . . . .	150.000
<i>Newark, N. J.</i> (415). Free Public Library. (1888) . . . . .	250.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>New Bedford, Mass.</i> Free Public Library. (1852) . . . . .	150.000
<i>New Brunswick, N. J.</i> Gardner Sage Library of the Theological Seminary. (1784) . . . . .	70.000
— — Rutgers College Library. ((1766)) . . . . .	100.000
<i>New Haven, Conn.</i> (163). Free Public Library. (1886). . . . .	147.000
— — Yale University Library. ((1701)) . . . . .	ca. 1.000.000
<i>New Orleans, Louis.</i> (387). Howard Memorial Library. (1889) . . . . .	55.000
— — New Orleans Public Library. (1896) . . . . .	120.000
<i>Newport, Rh. Isl.</i> Redwood Library and Athenaeum. (1747). . . . .	70.000
<i>New Rochelle, N. Y.</i> Public Library. (1893) . . . . .	50.000
<i>New York, N. Y.</i> (4500). American Geographical Society of New York: Library. (1852) . . . . .	50.000
— — Cooper Union for the Advancement of Science and Art: Library. (1859) . . . . .	55.000
— — Fordham University Library. (1841) . . . . .	55.000
— — Young Men's Christian Association Library. (1852) . . . . .	65.000
— — The Jewish Theological Seminary of America: Library. ((1886)). . . . .	65.000
— — General Theological Seminary of the Protestant Church: Library. (1817) . . . . .	69.000
— — College of the City of New York: Library (1848). . . . .	73.000
— — Educational Library of the Columbia University . . . . .	77.000
— — Library of the New York Law Institute. (1828) . . . . .	90.000
— — New York Academy of Medicine: Library. (1847) . . . . .	92.000
— — New York Society Library. (1754) . . . . .	100.000
— — American Museum of Natural History: Library. (1869). . . . .	100.000
— — Hispanic Society of America: Library. (1904) . . . . .	100.000
— — New York Historical Society: Library. (1804) . . . . .	135.000
— — Union Theological Seminary: Library. ((1836)) . . . . .	155.000
— — New York University Library. ((1831)) . . . . .	164.000
— — Mercantile Library Association. (1820) . . . . .	210.000
— — General Society of Mechanic's & Tradesmen: Free Library Department. (1820) . . . . .	250.000
— — Public School Library. (1903). . . . .	800.000
— — Columbia University Library. ((1754)). . . . .	835.000
— — The New York Public Library. (1895) . . . . .	2.100.000
<i>Northampton, Mass.</i> Smith College Library. (1871) . . . . .	92.000
— — Forbes Library. (1881) . . . . .	125.000
<i>Northfield, Minn.</i> Carleton College Library. ((1866)). . . . .	54.000
<i>Notre Dame, Ind.</i> University Library. ((1844)) . . . . .	112.000
<i>Oakland, Cal.</i> (216). Oakland Free Library. (1868). . . . .	136.000
<i>Oberlin, Ohio.</i> Oberlin College Library (1833) . . . . .	220.000
<i>Omaha, Nebr.</i> (192). Greighton University Library (1878) . . . . .	56.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Omaha, Nebr.</i> Omaha Public Library and Museum. (1872) . . . . .	166.000
<i>Orono, Maine.</i> University Library. ((1862)). . . . .	73.000
<i>Oxford, Ohio.</i> University Library, ((1809)). . . . .	60.000
<i>Pasadena, Cal.</i> Public Library. (1882) . . . . .	77.000
<i>Peoria, Ill.</i> (76). Public Library. (1880) . . . . .	125.000
<i>Philadelphia, Pa.</i> (1.824). The American Philosophical Society: Library. ((1727)). . . . .	70.000
— — The Franklin Institute: Library ((1824)). . . . .	76.000
— — Academy of Natural Sciences: Library. ((1812)). . . . .	85.000
— — The Historical Society of Pennsylvania: Library. ((1824))	125.000
— — The College of Physicians: Library. ((1787)). . . . .	135.000
— — Mercantile Library. (1821) . . . . .	255.000
— — Library Company of Philadelphia. (1731) . . . . .	257.000
— — The Free Library of Philadelphia. (1894) . . . . .	460.000
— — University Library. ((1740)). . . . .	510.000
<i>Pittsburgh, Pa.</i> (588). Allegheny Carnegie Free Library. (1890)	150.000
— — Carnegie Library of Pittsburgh. (1895) . . . . .	425.000
<i>Portland, Maine.</i> (69). Public Library. (1867) . . . . .	80.000
<i>Portland, Oregon.</i> (258). Library Association of Portland (Free Public Library). (1864) . . . . .	170.000
<i>Poughkeepsie, N. Y.</i> Adriance Memorial Library. (1843) . . . . .	60.000
— — Vassar College Library. (1861) . . . . .	113.000
<i>Princeton, N. J.</i> —Theological Seminary of the Presbyterian Church: Library. ((1812)). . . . .	115.000
— — University Library. ((1746)). . . . .	465.000
<i>Providence, Rhode Isl.</i> (238). State of Rhode Island Law Library. (1868) . . . . .	50.000
— — Rhode Island Historical Society: Library. (1822) . . . . .	60.000
— — Library of The Providence Athenaeum. . . . .	97.000
— — Public Library. (1874) . . . . .	235.000
— — University Library. (1767) . . . . .	260.000
<i>Pullman, Wash.</i> State College Library. (1890) . . . . .	90.000
<i>Richmond, Virg.</i> (172) Virginia State Library. (1823). . . . .	125.000
<i>Rochester, N. Y.</i> (296). Rochester Theological Seminary: Library. ((1850)). . . . .	50.000
— — Reynolds Library. (1884) . . . . .	80.000
— — University Library. (1850) . . . . .	100.000
<i>Sacramento, Cal.</i> (66) Free Public Library . . . . .	60.000
— — California State Library. (1850) . . . . .	370.000
<i>Saint Joseph, Miss.</i> (78). Public Library. (1890) . . . . .	90.000
<i>Saint Louis, Miss.</i> (773). St. Louis University Library ((1818))	50.000
— — St. Louis Mercantile Library Association. (1846) . . . . .	145.000
— — Washington University Libraries. ((1853)) . . . . .	215.000

	Núm. de vols.
<i>Saint Louis, Miss.</i> St. Louis Public Library. (1865). . . . .	615.000
<i>Saint Paul, Minn.</i> (235). Minnesota State Library . . . . .	90.000
— — Minnesota Historical Society: Library. (1849) . . . . .	140.000
— — St. Paul Public Library . . . . .	280.000
<i>Salem, Mass.</i> Salem Public Library. (1888). . . . .	75.000
— — Essex Institute Library. (1848) . . . . .	120.000
<i>Salt Lake City, Utah</i> (118). University Library ((1850)) . . . . .	65.000
— — Public Library. . . . .	100.000
<i>San Antonio, Tex.</i> (161). Carnegie Library. (1903) . . . . .	56.000
<i>San Francisco, Cal.</i> (507). Mechanic's — Mercantile Library (1853) . . . . .	50.000
— — Sutro Branch, California State Library. (1879) . . . . .	120.000
— — Public Library. (1879) . . . . .	250.000
<i>Scheneectady, N. Y.</i> (89). College Library ((1838)) . . . . .	55.000
<i>Seattle, Wash.</i> (316). University Library. ((1861)). . . . .	105.000
— — Public Library . . . . .	336.000
<i>Sioux City, Iowa</i> (71). Free Public Library. (1870) . . . . .	65.000
<i>South Hadley, Mass.</i> College Library. (1837). . . . .	80.000
<i>Springfield, Ill.</i> (59). Illinois State Library. (1839). . . . .	60.000
<i>Springfield, Mass.</i> (130). City Library Association. (1857) . . . . .	290.000
<i>Stanford University, Cal.</i> The Lane Medical Library . . . . .	53.000
— — University Library. ((1891)) . . . . .	347.000
<i>State College, Pa.</i> The Pennsylvania State College Library (1855). . . . .	78.000
<i>Syracuse, N. Y.</i> (172). University Libraries (1872). . . . .	90.000
— — Public Library. (1857) . . . . .	158.000
<i>Terre Haute, Ind.</i> (66). Fairbanks Memorial Library. (1882) . . . . .	65.000
— — Indiana State Normal School: Library. (1870). . . . .	85.000
<i>Topeka, Kans.</i> (50). State Library . . . . .	85.000
— — Kansas State Historical Society: Library. (1876) . . . . .	145.000
<i>Trenton, N. J.</i> (119). Free Public Library. (1900) . . . . .	90.000
— — New Jersey State Library. (1796) . . . . .	98.000
<i>Tufts College, Mass.</i> Eaton Library [of the Tufts College] (1852) . . . . .	75.000
<i>Tuscaloosa, Alab.</i> University General Library. ((1831)). . . . .	60.000
<i>Urbana, Ill.</i> General Library of the University. (1867) . . . . .	520.000
<i>Waco, Tex.</i> University Library. ((1845)) . . . . .	70.000
<i>Washington, D. C.</i> (438). Howard University Library. ((1867)) . . . . .	50.000
— — George Washington University: Arts & Sciences Department Library . . . . .	55.000
— — U. S. Department of Agriculture: Library. ((1868)) . . . . .	75.000
— — Scientific Library of the U. S. Patent Office. (1836). . . . .	50.000
— — Library of the Division of Publications . . . . .	80.000

	Núm. de vols.
<i>Washington</i> . Library of the House of Representatives. (1789)	140.000
-- -- Riggs Memorial Library of the Georgetown University (1789)	140.000
-- -- U. S. Geological Survey: Library. (1882)	158.000
-- -- U. S. Bureau of Education Library. (1867)	175.000
-- -- The Catholic University of America: Library. (1889)	195.000
-- -- [«The Law Library» en la «Library of Congress» 195.000 vols.]	
-- -- U. S. Senate Library. (1869)	200.000
-- -- The Public Library of the District of Columbia. (1898)	240.000
-- -- Army Medical Library. (1865)	285.000
-- -- [«Library of the Smithsonian Institution» en la «Library of Congress» 362.000 vols]	
-- -- Library of Congress. (1800)	2.300.000
<i>Waterville, Maine</i> . Colby College Library. (1820)	60.000
<i>Wellesley, Mass.</i> Wellesley College Libraries. (1875)	107.000
<i>West Point, N. Y.</i> Library of the U. S. Military Academy. (1802)	100.000
<i>Williamstown, Mass.</i> Williams College Library. (1793)	95.000
<i>Wilmington, Del.</i> (110). Library of the Institute of Wilmington	70.000
<i>Woodstock, Maryl.</i> Woodstock College Library. (1869)	80.000
<i>Worcester, Mass.</i> (180). University Library. (1887)	100.000
-- -- American Antiquarian Society: Library. (1812)	140.000
-- -- Free Public Library of the City. (1859)	261.000

## CANADA

A pesar de poseer el Dominio del Canadá veinte veces menos bibliotecas A que los Estados Unidos, ocupa sin embargo el segundo lugar entre los países bibliotecarios americanos. La ciudad bibliotecaria canadense mayor es Toronto (3 bibliotecas A con 550.000 vols.), siguiéndola Montreal (4 bibliotecas A con 445.000 vols.) y Ottawa, esta última con la importante gran «Library of Parliament» (con 300.000 vols.), que figura como la biblioteca mayor del Dominio. La mayor parte de las grandes bibliotecas del Canadá son bibliotecas universitarias, registrando éstas de 50 a 180 mil volúmenes c/u, situadas las mayores en Toronto, Montreal y Quebec. Subsisten en el Dominio muy pocas grandes bibliotecas públicas, llegando su mayor la «Public Library of Toronto» a 220.000 vols. solamente. Aparte de la Biblioteca Parlamentaria de Ottawa, merece ser nombrada por su carácter especial la «Legislative Library of Ontario» (con 150.000 vols.).

Están situadas las siete ciudades canadienses (con excepción

de Halifax en el Atlántico; (véase fig. 13) que registran bibliotecas A, en la parte sud-este del Dominio, casi en línea recta de dirección norte-este (Lago Ontario-San Lorenzo, Quebec), hecho que nos demuestra que todo el territorio del Canadá más al norte del paralelo 47° no figura con biblioteca A alguna, siendo por ello la biblioteca universitaria de Grand Forks en los Estados Unidos (48° l.n.) la biblioteca A situada más al Norte de América (Quebec 47° l.n.).

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN CANADÁ

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Halifax</i> (65). Provincial Science Library. (1900) . . . . .	50.000
— — University Libraries. ((1818)) . . . . .	85.000
<i>Kingston, Ontario</i> . Queen's University Library. (1840) . . . . .	80.000
<i>London, Ontario</i> (56). University Library. (1878) . . . . .	50.000
<i>Montreal</i> (700). Montreal College Library. (1800) . . . . .	55.000
— — Free Public Library. (1885) . . . . .	90.000
— — Bibliothèqne Générale de l'Université Laval. (1878) . . . . .	120.000
— — The University Library. ((1821)) . . . . .	180.000
<i>Ottawa</i> (108). The Carnegie Library. (1906) . . . . .	75.000
— — Library of Parliament. (1849) . . . . .	300.000
<i>Quebec</i> (103). Bibliothèqne de l'Université Laval. (1663) . . . . .	146.000
<i>Toronto</i> (470). Legislative Library of Ontario. ((1867)) . . . . .	150.000
— — University Library. ((1827)) . . . . .	180.000
— — Public Library. (1883) . . . . .	220.000

## EUROPA

## ALEMANIA

Aunque Alemania ha perdido por el Tratado de Versailles 11 bibliotecas mayores (1) con un total de 2.418.000 vols., cedidas a Francia y Polonia, sigue ella con gran ventaja ocupando con sus 160 bibliotecas A y casi 30 millones volúmenes respectivos (el 25 % de Europa) el primer lugar entre las naciones bibliotecarias europeas, sobrepasando a la segunda potencia bibliotecaria (Francia) en 49 bibliotecas A con 10 millones de volú-

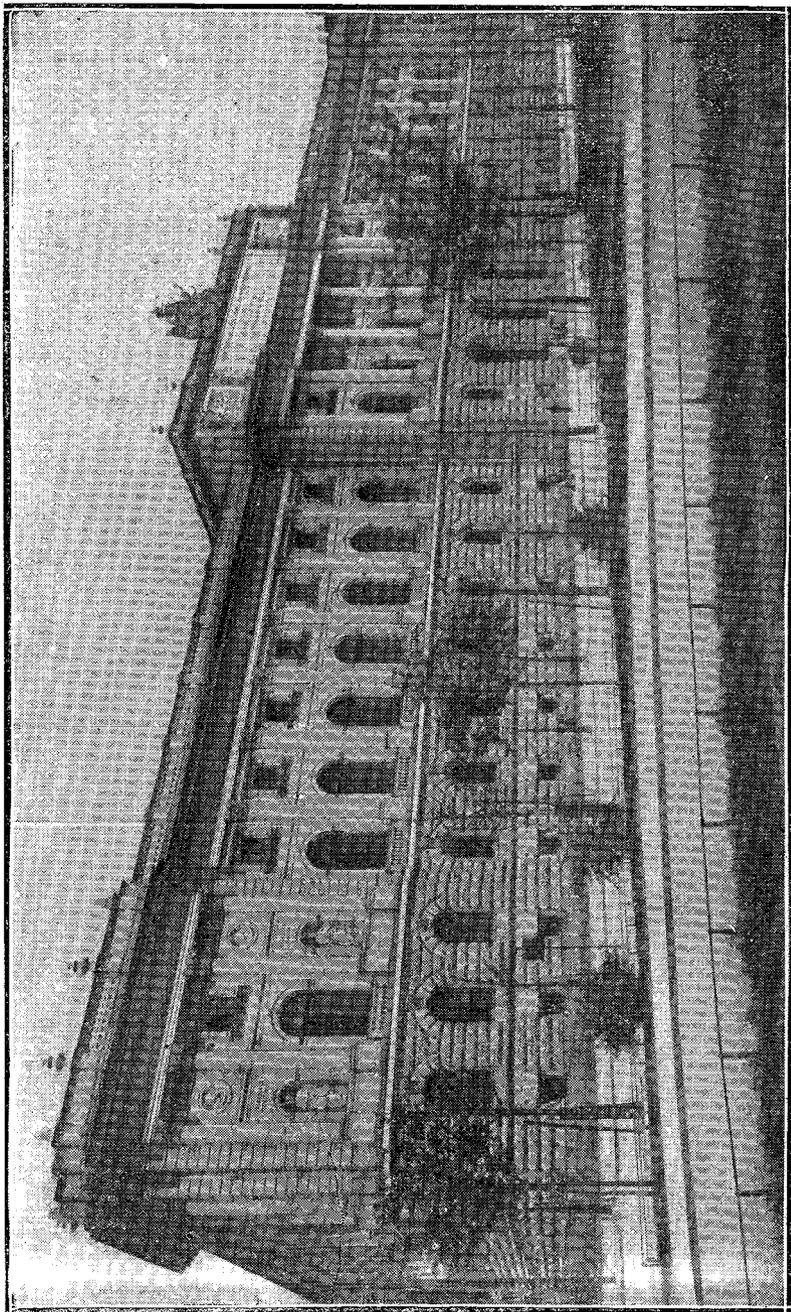
(1) Las bibliotecas de Estrasburgo, Metz, Colmar, Danzig, Bromberg y Posen.

menes. Las bibliotecas alemanas son casi todas de carácter científico.

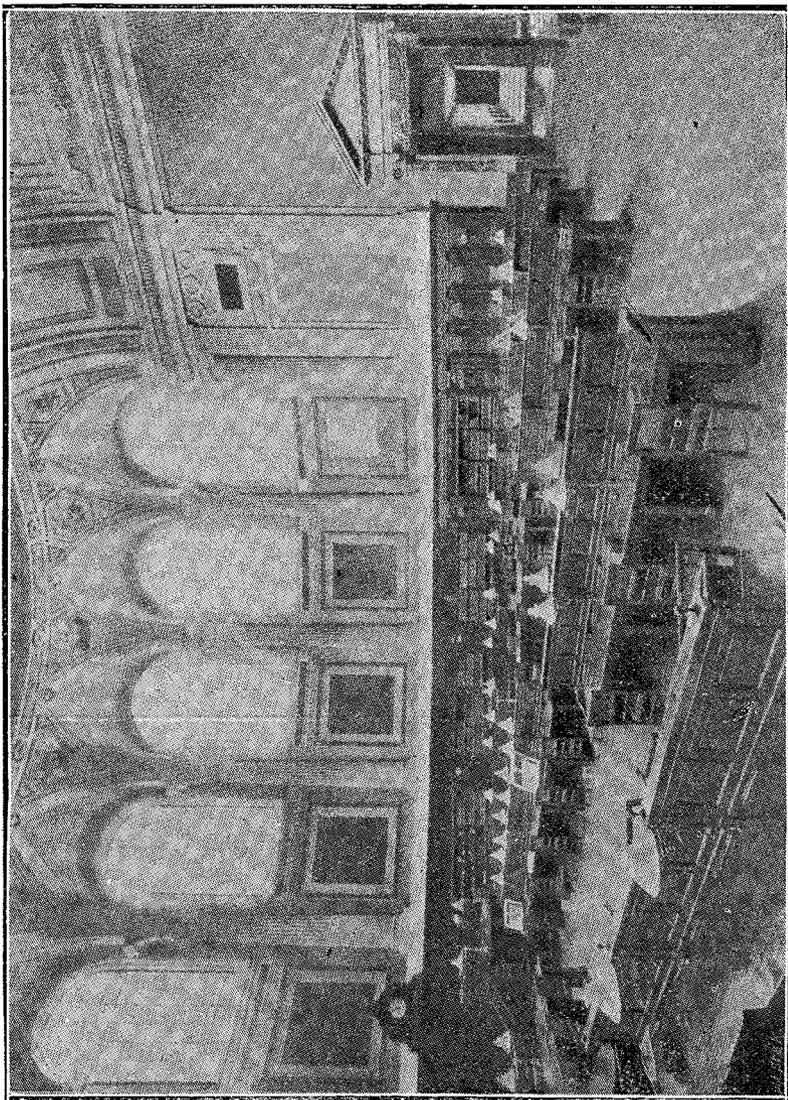
Fijándose (fig. 3) en los porcentajes que corresponden a las bibliotecas públicas de las cuatro primeras potencias de Europa, se advierte que el de Alemania figura como el menor (46 %). Forman a casi todas las bibliotecas públicas alemanas A las «Staatsbibliotheken» (Bibliotecas de Estado), «Landesbibliotheken» (ibid.) y las «Stadtbibliotheken» (Bibliotecas municipales). Habiendo sido utilizadas, en los últimos tiempos, algunas bibliotecas de estado y municipales como base para la formación de bibliotecas universitarias en el mismo lugar, aparecen entonces ellas bajo el nuevo nombre de Staats-und Universitaetsbibliothek (Breslau, Hamburgo, Königsberg) o Universitaets-und Stadtbibliothek (Colonias). Las cuatro mayores bibliotecas de estado alemanas pertenecen a Prusia («Staatsbibl. en Berlín» con más de 1.500.000 de vols.), a Baviera («Staatsbibl. en Munich» con 1.400.000 vols.), a Hessen («Landesbibl. en Darmstadt» con 648.000 vols.), y a Sajonia («Landesbibl. en Dresden» con 640.000 vols.).

La biblioteca municipal más grande de Alemania es la de Francfort (con 415.000 vols.; sirve desde 1914 también como biblioteca para la nueva universidad).

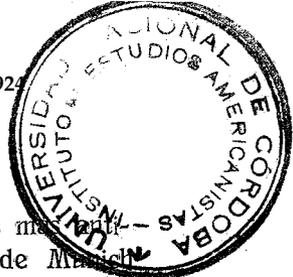
Una atención especial merecen las bibliotecas de las universidades alemanas. Es un hecho único en el mundo que entre las tantas bibliotecas genuinamente universitarias de Alemania no haya ninguna con menos de 275.000 vols.. Llega su contenido total a casi 10 millones de volúmenes, cifra que representa la tercera parte del contenido de todas las bibliotecas A en Alemania. Por haber pasado, hace poco, la biblioteca universitaria más grande de Alemania (la de Estrasburgo con más de un millón de volúmenes) a manos de Francia, ocupa su lugar la «Biblioteca de la Universidad de Munich» (con 760.000 vols.). De las 8 bibliotecas universitarias mayores, cuatro están ubicadas en Alemania del Sur: Munich, Tuebingen (626.000 vols.), Würzburg (550.000 vols.) y Heidelberg (510.000 vols.), distribuyéndose las otras cuatro en el resto de Alemania (Leipzig: 700.000 vols., Breslau: 482.000 vols.). De las 8 bibliotecas universitarias menores (Rostock: 330.000 vols., Giessen: 326.000 vols., Halle: 315.000 vols., Jena: 310.000 vols., Marburg: 300.000 vols.; Muenster 287.000 vols., Erlangen: 278.000 vols. y Greifswald: 276.000 vols.), una sola (Erlangen) se encuentra en Alemania del Sur.



Edificio de la Biblioteca de la Universidad de Leipzig (Alemania)



Sala de lectura de la Biblioteca de la Universidad de Leipzig



(Véase también fig. 9). Las bibliotecas universitarias más antiguas de Alemania son las de Heidelberg (1386) y de Marburg (1472). Cuenta hoy Alemania con siete bibliotecas de más de 50 mil volúmenes cada una de sus varias «Technische Hochschulen» (Escuelas Técnicas Superiores), registrando su mayor (Karlsruhe) 120.000 vols.

En bibliotecas especiales A posee el Reich la doble cantidad que Francia, alcanzando en número (casi a la Unión. Para darse una idea de su contenido total en volúmenes, quiero hacer presente que su número de volúmenes (5 millones) es igual al del contenido total de las bibliotecas A de las universidades y escuelas superiores francesas. El ochenta por ciento de las bibliotecas especiales A señala un contenido que varía entre 50 a 150 mil volúmenes para cada una. Es raro el caso que a las muchas sociedades de historia en Alemania no haya sido posible todavía disponer a lo menos de una biblioteca dentro de su seno que tenga como máximo 50 mil volúmenes, tanto más cuanto que, como hemos visto ya, los Estados Unidos de América apuntan en su favor una docena de éstas.

Por contener Berlín casi la mitad de las bibliotecas especiales A alemanas, ninguna ciudad de otro país alguno de la tierra puede ofrecer tantas como ella. La mayor parte de los distintos Ministerios del Reich o de Prusia están provistos con bibliotecas A, llegando tres de ellas hasta 100.000 vols. c/u. Otras bibliotecas especiales importantes que pertenecen a reparticiones del gobierno federal son, entre otras, las de la «Dirección General de Estadística» (con 83.000 vols.), del «Consejo Nacional de Higiene» (con 77.000 vols.), de la «Oficina General alemana de Patentes» (con 147.000 vols.), y del «Reichsbank» (con 50.000 vols.), todas ellas en Berlín. La gran biblioteca del «Reichsgericht» (Tribunal Supremo del Reich) en Leipzig es (con 200.000 vols.) la mayor de las cuatro bibliotecas A jurídicas alemanas; las otras tres se encuentran en Berlín. A cuatro se eleva también el número de las más grandes bibliotecas parlamentarias en Alemania: son ellas, la mayor, la biblioteca del «Reichstag» (con 243.000 vols.), las dos del «Parlamento Prusiano» (con 147.000 y 80.000 vols.) y la del «Parlamento Bávaro» (con 80.000 vols.). De las importantes bibliotecas especiales de ciencias quiero mencionar a las de la «Academia Leopoldina en Halle» (con 100.000 vols.), de la «Sociedad Senckenbergiana de Francfort» (con 120.000 vols.) y de la «Sociedad Silesiana Cultural» (Schles. Ges. f. vaterl. Kul-

tur) en Breslau (con 100.000 vols.). Bibliotecas A de ciencias militares y navales están dignamente representadas por la «Heeresbuecherei» (Biblioteca Militar) y la biblioteca de la «Dirección de Marina» en Berlín (con 250.000 y 62.000 vols. respectivamente), y la «Bayerische Armeebibliothek» (Biblioteca del Ejército Bavaro) en Munich (con 150.000 vols.). Son de un valor inestimable en obras impresas y manuscritos las antiguas bibliotecas privadas pertenecientes a las casas principescas alemanas de los Fuerstenberg (con 135.000 vols.), Ottingen—Wallerstein (con 110.000 vols.), Stolberg—Wernigerode (con 128.000 vols.), la ex-casa real de Wuerttemberg (con 150.000 vols.), y también las muy antiguas bibliotecas de algunas abadías en la Alemania del Sur. Faltan todavía por ser mencionadas la gran biblioteca existente en el «Museo Nacional Germánico de Nuremberg» (con 300.000 vols.) y la famosa «biblioteca Goetheiana» instalada en el Museo Goethe en Francfort (con 50.000 vols.).

Considerando a la distribución geográfica de las bibliotecas A en Alemania, distingúense dos zonas generales: la Zona Costanera y la Zona Interior, ambas separadas (véase fig. 14) por completo por una faja de terreno (de 100 kms. más o menos de anchura) sin registrar biblioteca A alguna y que corre desde la frontera holandesa con dirección oeste-este hasta el río Oder. En general están comprendidas las bibliotecas A alemanas dentro de una gran región rectangular comprendida entre: Emden — Stettin (costa), Stettin — (Dresden) — Passau, Passau—(Munich) — Friburgo y Friburgo — (Colonia) — Emden.

La **Zona Interior**, que contiene más o menos el 85 % de las bibliotecas A y cuya superficie corresponde a la mitad de la superficie total del Reich, puede dividirse en las cuatro grandes secciones siguientes:

<i>Sección del Danubio:</i>	16 localidades	con 29 bibli. A	con 5.716.000 vols.
<i>Sección del Rin</i>	: 23 ciudades	» 34 »	» 5.966.000 »
<i>Sección de los ríos</i>			
<i>Weser y Elba</i>	: 19 »	» 62 »	» 10.473.000 »
<i>Sección de Turingia</i>			
<i>y Franconia</i>	: 13 »	» 14 »	» 2.956.000 »

De la **Sección del Elba - Weser**, la mitad de su número de bibliotecas (y volúmenes) está concentrada en Berlín, contando ella además con dos grandes centros bibliotecarios que

llegan al millón: Leipzig (con 1.486.000 vols.) y Dresden (con 1.000.000 vols.).

Entre las ciudades con bibliotecas A de la **Sección del Rin** ocupa el primer lugar la capital de Hessen, Darmstadt (con 742.000 vols.), seguida en orden numérico por Francfort (con 673.000 vols.), Heidelberg (con 510.000 vols.) y Colonia (con 475.000 vols.). Sus bibliotecas más grandes son la Biblioteca de Estado en Darmstadt (con 648 mil vols.), la Biblioteca de la Universidad de Heidelberg (con 510 mil vols.) y la Biblioteca de

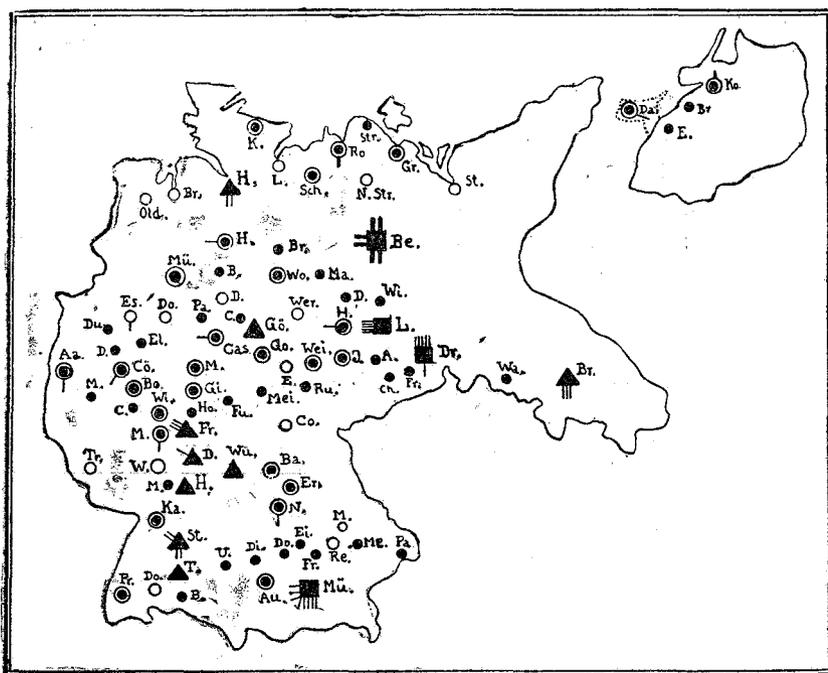


Fig. 14—Alemania. (1:10.000.000)

la Universidad de Bonn (con 466 mil vols.). Su sub-región más densa en bibliotecas A (y volúmenes) forma la pequeña faja de terreno que corre a lo largo del Rin desde Karlsruhe hasta Francfort (Marburgo).

La incorporación de las importantes ciudades bibliotecarias Friburgo y Stuttgart a la **Sección del Danubio**, ha hecho posible que esta región casi iguale posiciones con la del Rin. La mitad del total de volúmenes de sus bibliotecas A está en Munich, y sus dos centros bibliotecarios mayores forman la capital

de Baviera (Munich con 9 bibl. A y 2.745 mil vols.) y la capital de Wurtemberg (Stuttgart con 5 bibl. A y 804 mil vols.), este último país también poseedor de la famosa y antiquísima biblioteca universitaria de la pequeña ciudad de Tuebingen (con 626.000 vols.).

Las ciudades bibliotecarias (exceptuando a Nurembergo) de **Turingia** y **Franconia** cuentan con una biblioteca A sola cada una, habiendo entre éstas, algunas de suma importancia, como ser las bibliotecas universitarias de Wuerzburg y Jena, y la Landesbibliothek de Weimar.

Corresponde a la **Zona Costanera** una densidad de biblioteca A muy inferior a la de la Zona Interior. Los centros bibliotecarios de aquella están situados en la costa del mar o en las desembocaduras de los grandes ríos en el mar. Hamburgo es la ciudad bibliotecaria más importante de dicha zona; pocos años más y el contenido de sus tres bibliotecas A llegará a un millón de volúmenes. Las cuatro primeras bibliotecas de la Zona Costanera son de carácter universitario (Hamburgo, Kiel, Rostock y Greifswald).

Las provincias prusianas de **Silesia** y **Prusia Oriental**, ya situadas fuera de las zonas privilegiadas y relativamente pobres en bibliotecas A, tienen a su favor solamente dos centros importantes con bibliotecas: Breslau y Koenigsberg.

Se distribuyen las bibliotecas A entre los estados alemanes en la forma siguiente:

Poseen:

ESTADOS	Ciudades con Bibl. A	Bibliotec. A	Volumenes	Habitantes (1919)	Superficie. kms.2
<i>Prusia</i> . . . . .	40	83	13.230.000	36.095.000	295.000
<i>Baviera</i> . . . . .	14	24	5.293.000	7.140.000	76.000
<i>Sajonia</i> . . . . .	4	14	2.596.000	4.663.000	15.000
<i>Hessen</i> . . . . .	4	6	1.565.000	1.291.000	7.700
<i>Wurtemberg</i> . . . . .	3	7	1.510.000	2.519.000	19.500
<i>Baden</i> . . . . .	5	6	1.420.000	2.209.000	15.000
<i>Turingia</i> . . . . .	5	5	1.035.000	1.508.000	11.800
<i>Mecklemburgo</i> . . . . .	3	4	775.000	764.000	16.000
Estados restantes . . . . .	9	11	2.078.000	3.736.000	16.000

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN ALEMANIA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Aachen (Aquisgran)</i> (146). Bibliothek der Technischen Hochschule. (1870) . . . . .	76.000
— — Stadtbibliothek. (1828) . . . . .	140.000
<i>Altenburg</i> (37). Landesbibliothek. (1686). . . . .	80.000
<i>Augsburg</i> (155). Staats-Kreis-und Stadtbibliothek. (1537). . . . .	280.000
<i>Bamberg, Baviera</i> (49). Oeffentliche Bibliothek. (1611) . . . . .	300.000
<i>Berlin</i> (1.903). Bibliothek des Kunstgewerbemuseums . . . . .	50.000
— — Bibliothek des Handelskammer I . . . . .	50.000
— — Bibliothek des Reichsfinanzministeriums . . . . .	50.000
— — Bibliothek des Reichspostministeriums . . . . .	50.000
— — Bibliothek des Reichsbank-Direktoriums . . . . .	50.000
— — Bibliothek der Handelskammer II. (1903) . . . . .	55.000
— — Bibliothek des Magistrats. (1817) . . . . .	56.000
— — Hauptbuecherei der Marineleitung . . . . .	62.000
— — Buecherei des Preuss. Ministeriums des Innern . . . . .	70.000
— — Bibliothek des Preuss. Justizministeriums . . . . .	70.000
— — Bibliothek des Preuss. Finanzministeriums. (1885) . . . . .	70.000
— — Bibliothek der Landwirtschaftlichen Hochschule. ((1806)) . . . . .	75.000
— — Bibliothek des Reichsgesundheitsamtes. ((1876)) . . . . .	77.000
— — Bibliothek der Kaiser-Wilhems Akademie fuer aertzlich-soziales Versorgungswesen. ((1795)) . . . . .	80.000
— — Bibliothek des vormaligen Herrenhauses . . . . .	80.000
— — Bibliothek des Reichsverkehrsministeriums. . . . .	80.000
— — Stadtbuecherei. (1898). . . . .	80.000
— — Bibliothek des Statistischen Reichsamtes. (1872) . . . . .	83.000
— — Deutsche Lehrerbuecherei. (1876) . . . . .	90.000
— — Bibliothek des Kammergerichts . . . . .	100.000
— — Bibliothek des Auswaertigen Amtes. (1798) . . . . .	100.000
— — Bibliothek des Reichsjustizministeriums. (1877) . . . . .	100.000
— — Bibliothek des Ministeriums fuer Handel & Gewerbe. (1879) . . . . .	100.000
— — Bibliothek der Technischen Hochschule. (1879) . . . . .	101.000
— — Bibliothek des Reichs-Patentamtes. (1877). . . . .	147.000
— — Bibliothek des Preuss. Landtages. (1848). . . . .	147.000
— — Stadtbibliothek. (1901) . . . . .	181.000
— — Bibliothek des Reichstages. (1872) . . . . .	243.000
— — Deutsche Heeresbuecherei. (1919) . . . . .	250.000
— — Universitaetsbibliothek. (1829) . . . . .	338.000
— — Preussische Staatsbibliothek (1659). . . . .	ca. 1.777.000
<i>Beuron, Hohenzollern.</i> Klosterbibliothek. ((1863)) . . . . .	65.000
<i>Bonn</i> (91). Universitaets-Bibliothek. (1818) . . . . .	466.000
<i>Braunsberg, Prusia Oriental.</i> Bibliothek der Akademie. (1811) . . . . .	60.000

	Núm. de vols.
<i>Braunschweig (Brunswik)</i> (140). Stadtbibliothek. (1861) . . . . .	56.000
<i>Bremen</i> (257). Stadtbibliothek. (1669) . . . . .	173.000
<i>Breslau</i> (528). Dombibliothek . . . . .	75.000
— — Bibliothek der Schlesischen Gesellschaft fuer vaterlaendische Kultur. ((1803)) . . . . .	100.000
— — Stadtbibliothek. (1645) . . . . .	221.000
— — Staats- und Universitaetsbibliothek. (1811) . . . . .	482.000
<i>Bueckeburg</i> . Bibliothek. (al fin del siglo XVI) . . . . .	70.000
<i>Chemnitz</i> (304). Stadtbuecherei. (1869) . . . . .	50.000
<i>Coburg</i> (23). Coburger Landesbibliothek. (principio del siglo XIX) . . . . .	130.000
<i>Corvey, Vestfalia</i> . Bibliothek. (principio del siglo XIX) . . . . .	64.000
<i>Darmstadt</i> (82). Bibliothek der Technischen Hochschule. ((1869)) . . . . .	76.000
— — Landesbibliothek. (en la segunda mitad del siglo XVI) . . . . .	648.000
<i>Dessau, Anhalt</i> (58). Bibliothek. (1821) . . . . .	80.000
<i>Detmold, Lippe</i> (15). Lippische Landesbibliothek. (1614) . . . . .	150.000
<i>Dillingen, Baviera</i> . Kreis- und Studienbibliothek. 1549) . . . . .	57.000
<i>Donaueschingen, Baden</i> . Fuerstenbergische Hofbibliothek. (siglo XVI) . . . . .	135.000
<i>Donauwoerth, Baviera</i> . Bibliothek und Museum des Cassianeums (1875) . . . . .	88.000
<i>Dortmund</i> (295). Stadtbibliothek. (1908) . . . . .	175.000
<i>Dresden</i> (588). Staedtische Buecherei und Lesehalle. (1917) . . . . .	60.000
— — Stadtbibliothek. (1881) . . . . .	65.000
— — Prinzliche Sekundogenitur-Bibliothek. (1767) . . . . .	65.000
— — Bibliothek der Technischen Hochschule. ((1828)) . . . . .	70.000
— — Bibliothek der Gehestiftung. (1882) . . . . .	100.000
— — Saechsische Landesbibliothek. (1556) . . . . .	640.000
<i>Duisburg</i> (244). Stadtbuecherei. (1901) . . . . .	65.000
<i>Duesseldorf</i> (407). Landes- und Stadtbibliothek. (1770) . . . . .	90.000
<i>Eichstaedt, Baviera</i> . Bischoefliches Lyzeum: Bibliotheken . . . . .	75.000
<i>Elberfeld</i> (157). Stadtbuecherei . . . . .	80.000
<i>Elbing, Prusia Oriental</i> . (67). Stadtbuecherei. (1601) . . . . .	50.000
<i>Erfurt</i> (130). Stadtbuecherei. (1691) . . . . .	100.000
<i>Erlangen, Baviera</i> (24). Universitaets-Bibliothek. (1743) . . . . .	278.000
<i>Essen</i> (439). Stadtbuecherei. (1906) . . . . .	58.000
— — Krupp'sche Buecherhalle. (1899) . . . . .	100.000
<i>Frankfurt, a. M.</i> (433). Speziabibliothek des Goethemuseums . . . . .	50.000
— — Rothschild'sche Oeffentliche Bibliothek. (1887) . . . . .	88.000
— — Senckenbergische Bibliothek. (1763) . . . . .	120.000
— — Stadtbibliothek. (1668) . . . . .	415.000
<i>Freiberg, Sajonia</i> (33). Bibliothek der Bergakademie. (1765) . . . . .	60.000
<i>Freiburg, Baden</i> (88). Universitaets-Bibliothek. (1773) . . . . .	340.000
<i>Freising, Baviera</i> . Bibliothek des Erzbischoeflichen Klerikalseminars . . . . .	59.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Fulda</i> . Staendische Landesbibliothek. (1777). . . . .	55.000
<i>Giessen, Hesse</i> (33). Universitaets Bibliothek. (1612) . . . . .	326.000
<i>Gotha, Turingia</i> (41). Landes-Bibliothek. (1646). . . . .	215.000
<i>Goettingen</i> (41). Universitaets-Bibliothek. (1735) . . . . .	645.000
<i>Greifswald</i> . (34). Universitaets-Bibliothek. (1604) . . . . .	276.000
<i>Halle</i> (182). Leopold.-Carolinische Deutsche Akademie der Na- turforscher: Bibliothek. ((1731)) . . . . .	100.000
— — Universitaets-Bibliothek. (1696) . . . . .	315.000
<i>Hamburg</i> (1.000). Oeffentliche Buecherhalle. (1899) . . . . .	163.000
— — Commerzbibliothek. (1735) . . . . .	165.000
— — Staats- und Universitaetsbibliothek. (1529). . . . .	600.000
<i>Hannover</i> (393). Stadtbibliothek. (1440). . . . .	115.000
— — Vormals Kgl. und Provinzial-Bibliothek. (mitad del siglo XVII) . . . . .	222.000
<i>Heidelberg</i> (61). Universitaets-Bibliothek. ((1386)) . . . . .	510.000
<i>Homburg v. d. Hoehe</i> . Stadtbibliothek. (1841). . . . .	50.000
<i>Jena</i> (48). Universitaets-Bibliothek. (1558) . . . . .	310.000
<i>Karlsruhe</i> (136). Bibliothek der Technischen Hochschule (1868)	120.000
— — Badische Landesbibliothek. (1500) . . . . .	250.000
<i>Kassel</i> (162). Murhard'sche Bibliothek der Stadt Kassel. (1863)	190.000
— — Landesbibliothek. (1580) . . . . .	290.000
<i>Kiel</i> (205). Universitaets-Bibliothek. (1665) . . . . .	360.000
<i>Koblenz (Coblenza)</i> (57). Stadtbibliothek. (1827) . . . . .	50.000
<i>Koeln (Colonia)</i> (634). Bibliothek des Erzbischoefflichen Pries- terseminars. (mitad del siglo XVII) . . . . .	55.000
<i>Leipzig</i> (604). Bibliothek der Handelskammer. (1863). . . . .	70.000
— — Deutsche Buecherei des Boersenvereins der Deutschen Buchhaendler zu Leipzig. (1912) . . . . .	120.000
— — Stadtbibliothek. (1677). . . . .	145.000
— — Bibliothek des Reichsgerichts. (1870) . . . . .	200.000
— — Comenius-Buecherei. (1871). . . . .	251.000
— — Universitaets-Bibliothek. (1543). . . . .	700.000
<i>Luebeck</i> (113). Stadtbibliothek. (1622). . . . .	141.000
<i>Magdeburg</i> (286). Stadtbibliothek. (1525) . . . . .	95.000
<i>Maihingen, Baviera</i> . Fuerstl. Oettingen-Wallerstein'sche Bi- bliothek. . . . .	110.000
<i>Mainz, (Maguncia)</i> (108). Bibliothek des Bischoefflichen Pries- terseminars. (1673) . . . . .	150.000
— — Stadtbibliothek. (1803) . . . . .	265.000
<i>Mannheim</i> (230). Oeffentliche Bibliothek. . . . .	65.000
<i>Marburg</i> (23). Universitaets-Bibliothek. (1527) . . . . .	300.000
<i>Maria Laach, Renania</i> . Klosterbibliothek der Benediktiner ((1802)) . . . . .	60.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Meiningen, Turingia</i> (16). Oeffentliche Bibliothek. (1782) . . . . .	54.000
<i>Metten, Baviera</i> . Bibliothek des Benediktinerstifts. (1830) . . . . .	90.000
<i>Muenchen (Munich)</i> (631). Bibliothek des Erzbischoefflichen Metropolitankapitels. (1822) . . . . .	60.000
— — Bibliothek des Collegium Georgianum. ((1494)) . . . . .	70.000
— — Bibliothek des Benediktinerstifts St. Bonifaz. (1850) . . . . .	70.000
— — Bibliothek der Technischen Hochschule. (1868) . . . . .	75.000
— — Bibliothek des Landtags. (1819) . . . . .	80.000
— — Deutsches Museum: Bibliothek (1804) . . . . .	150.000
— — Universitaets-Bibliothek. (1472) . . . . .	760.000
— — Staatsbibliothek. (1550) . . . . .	1.400.000
<i>Muenster i. W.</i> (100). Universitaets-Bibliothek. (fin del siglo XVI)	287.000
<i>Neustrelitz, Mecklenburgo</i> (11). Landesbuecherei. (1796) . . . . .	140.000
<i>Nuernberg, Nuremberg</i> (253). Stadtbibliothek (1538) . . . . .	128.000
— — Germanisches Nationalmuseum: Bibliothek. ((1852)) . . . . .	300.000
<i>Oldenburg</i> (33). Oeffentliche Bibliothek. (1790) . . . . .	140.000
<i>Paderborn</i> (32). Bibliothek der Bischoefflich Philosophisch-Theo- logischen Akademie. (1614) . . . . .	85.000
<i>Passau, Baviera</i> . Kreis- und Studienbibliothek. (1621) . . . . .	50.000
<i>Regensburg (Ratisbona)</i> (53). Kreisbibliothek . . . . .	52.000
— — Fuerstlich Thurn und Taxische Hofbibliothek (1770) . . . . .	60.000
<i>Rostock</i> (68). Landesbibliothek (1740) . . . . .	85.000
— — Universitaets-Bibliothek. (siglo XVI) . . . . .	330.000
<i>Rudolstadt, Turingia</i> (12) Landesbibliothek . . . . .	66.000
<i>Schwerin</i> (45). Regierungsbibliothek. (1779) . . . . .	220.000
<i>Stettin</i> (233). Stadtbibliothek. (1744) . . . . .	100.000
<i>Stralsund</i> (36). Stadtbibliothek. (1709) . . . . .	80.000
<i>Stuttgart</i> (309). Weltkriegsbuecherei. (1915) . . . . .	50.000
— — Bibliothek der Technischen Hochschule. (1829) . . . . .	52.000
— — Bibliothek des Landesgewerbeamtes. (1848) . . . . .	102.000
— — Hofbibliothek. (1810) . . . . .	150.000
— — Landesbibliothek. (1765) . . . . .	450.000
<i>Trier, Renania</i> (53). Stadtbibliothek. (1803) . . . . .	110.000
<i>Tuebingen, Wurttemberg</i> (20). Universitaets-Bibliothek. (1563)	626.000
<i>Ulm, Wurttemberg</i> (56). Stadtbibliothek. (1516) . . . . .	80.000
<i>Warmbrunn, Silesia</i> . Graefl. Schaffgott'sche Majoratsbiblio- thek. . . . .	70.000
<i>Weimar, Turingia</i> (37) Landesbibliothek. (fin del siglo XVII)	390.000
<i>Wernigerode, Prusia</i> . Fuerstl. Stolberg-Wernigerod'sche Bi- bliothek. (1570) . . . . .	128.000
<i>Wiesbaden</i> (98). Nassauische Landesbibliothek. (1813) . . . . .	201.000
<i>Wittenberg</i> (22). Bibliothek des Evangelischen Predigerse- minars . . . . .	80.000

<i>Wolfenbuettel, Prunsvik</i> (18). Landesbibliothek. (1568) . . .	330.000
<i>Worms, Hesse</i> (44). Stadtbibliothek. (1881) . . . . .	100.000
<i>Wuerzburg</i> (87). Universitaets-Bibliothek. (1620) . . . . .	550.000

FRANCIA

Con sus 111 bibliotecas A Francia ocupa entre las naciones europeas el segundo lugar. Posee ella casi tantas bibliotecas públicas como Alemania (véase fig. 3), correspondiendo el 80

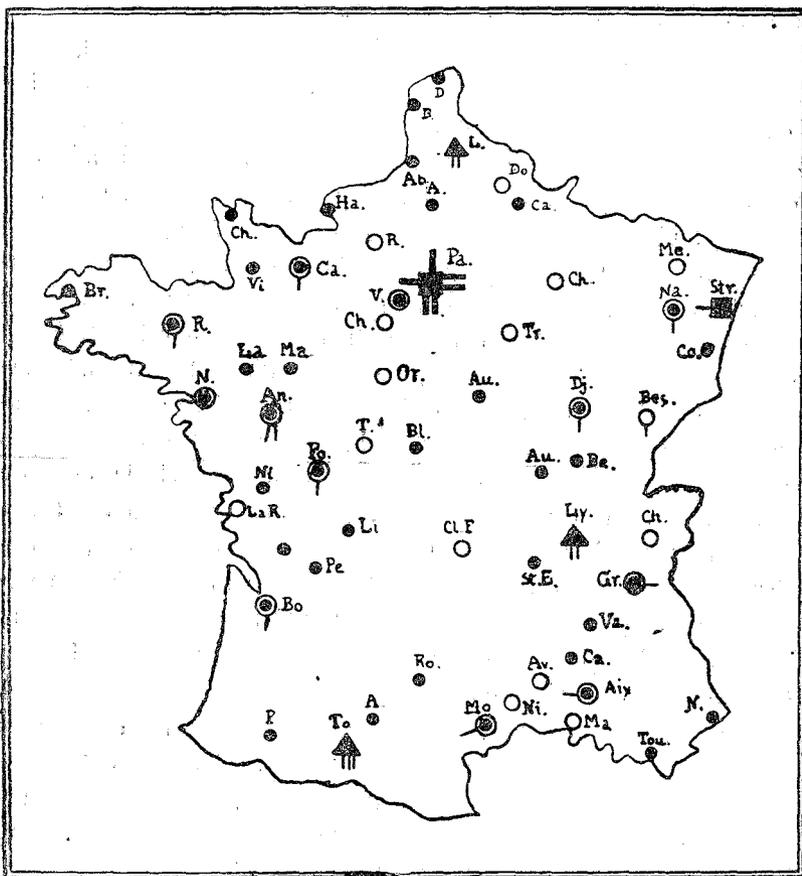


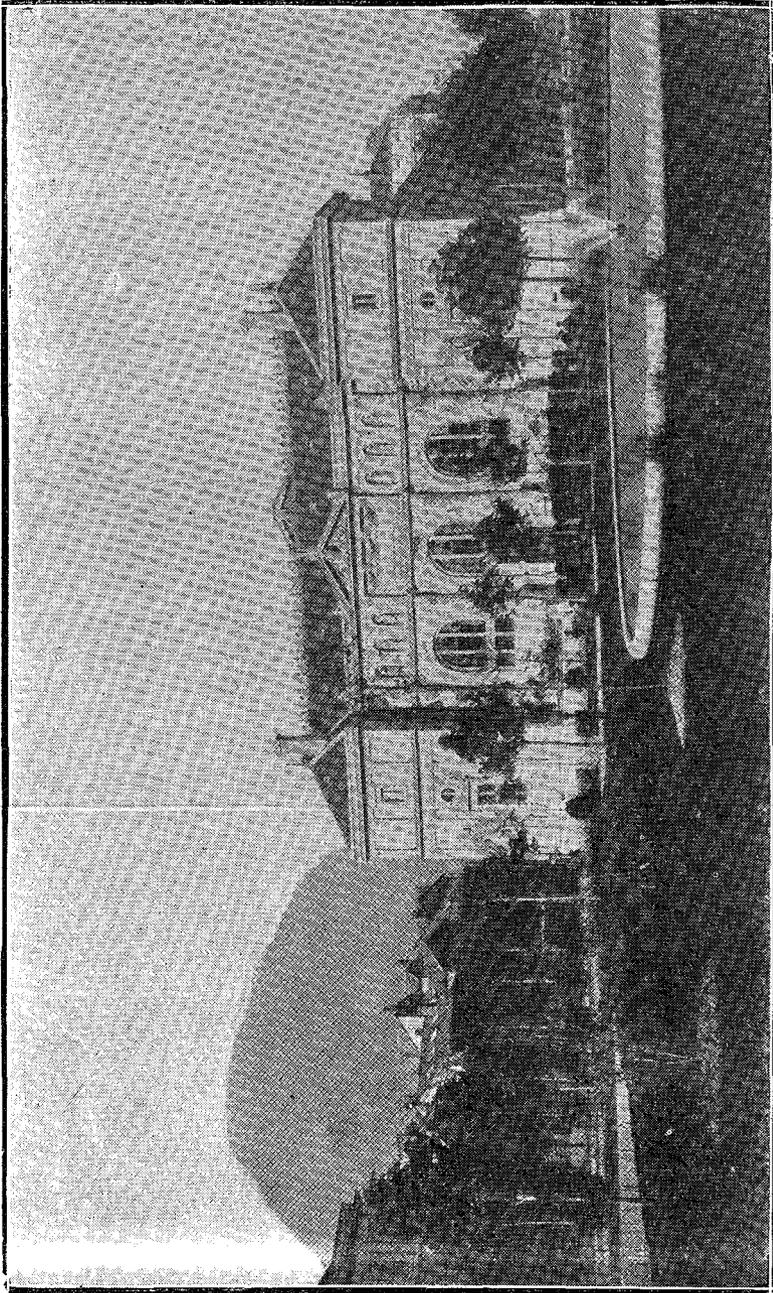
Fig. 15—Francia (1:10.000.000)

% de estas a bibliotecas municipales, de las cuales las mayores son la de Lyon (con 450.000 vols.), la de Grenoble (con 400.000 vols.) y la de París (con 270.000 vols.). Toca a Francia el ho-

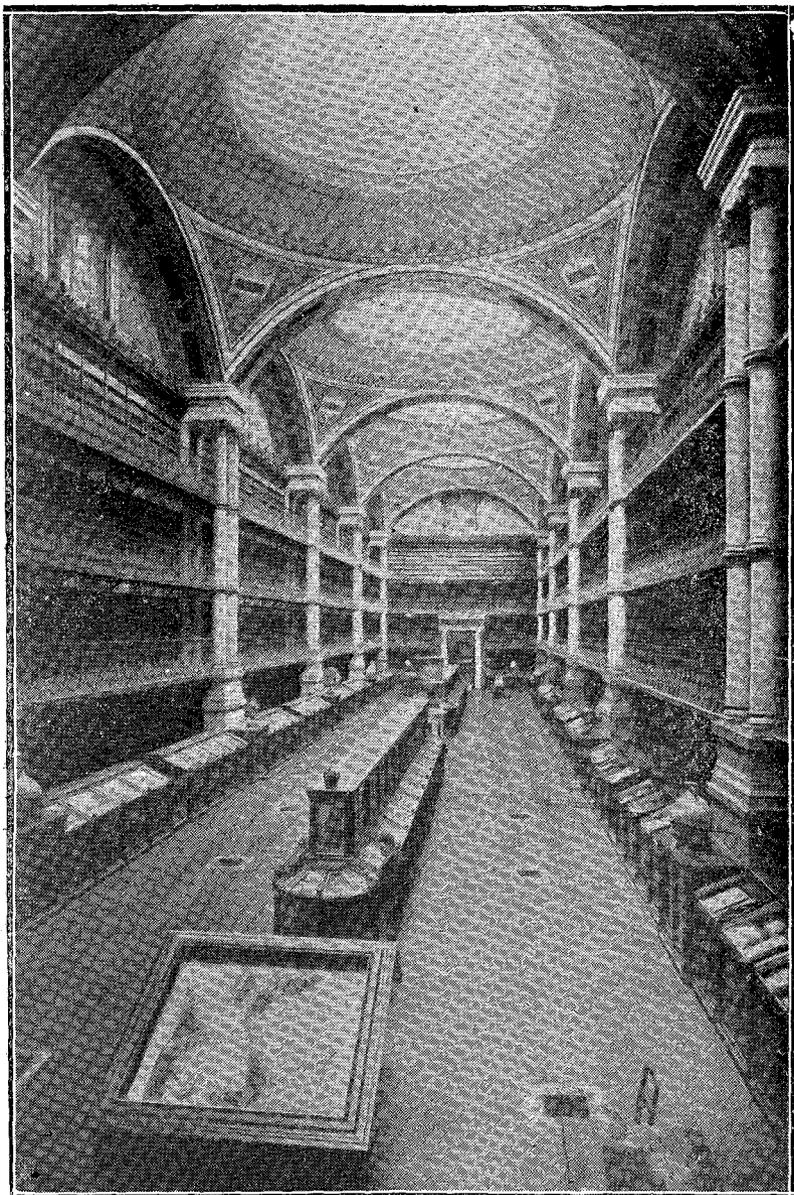
nor de ser dueña de la biblioteca más grande del mundo: su famosa «Bibliothèque Nationale» (con 3.700.000 vols.) fundada en París el año 1367. Tiene la capital francesa dentro del radio de su municipio, centralizadas más de 30 bibliotecas A (la cuarta parte del número total de bibliotecas A en Francia) con un total de casi diez millones de volúmenes (la mitad del contenido total de las bibliotecas A francesas), la mayor cantidad de volúmenes señalada por ciudad alguna del mundo. La mayor parte de las bibliotecas públicas de Francia cuenta ya con una larga existencia de años, habiendo sido fundadas muchas de ellas durante la época de la revolución francesa (véase fig. 1).

No obstante de registrar Francia solamente 12 bibliotecas A universitarias y afines menos que Alemania, sobrepasa este último país a la República, respecto al contenido total en volúmenes, con un número que representa el doble de volúmenes, demostrando así la poca existencia de volúmenes con que en general cuentan las bibliotecas universitarias francesas. Llama la atención que de sus 17 bibliotecas A de esta clase, tres solamente (Estrasburgo, París y Lille) alcanzan mayor cantidad de volúmenes que la biblioteca universitaria menor de Alemania Greifswald: 276.000 vols.); en término medio corresponden a una biblioteca universitaria francesa 250 mil y a una alemana 500 mil vols.. La incorporación de la ex-biblioteca alemana de la «Universidad de Estrasburgo» (con 1.200.000 vols.) a Francia a consecuencia del Tratado de Versailles, transfirió la biblioteca universitaria de París al segundo lugar en el registro de las grandes bibliotecas de universidades francesas. De las grandes bibliotecas de las escuelas de enseñanza superior en París, la mayor y mejor es la que posee la «Ecole Normale Supérieure» (con 350.000 vols.), quizás la mejor de su género en el mundo.

Otra centralización notable corresponde a París respecto a «bibliotecas especiales». Así todas las bibliotecas A de carácter especial en Francia (con excepción de las de Cherburgo, Lyon y Tolosa) se encuentran ubicadas en la Ville Lumière, contando entre ellas algunas de renombre universal por sus altas calidades, como ser p. ej. la «Bibliothèque d'Arsenal» (con 680.000 vols.), la biblioteca del «Museo Nacional de Historia Natural» (con 300.000 vols.), la biblioteca de la «Sociedad de Geografía» (con 105.000 vols.), la «Bibliothèque d'Art et d'Archéologie» (con 110.000 vols.)



Edificio de la Biblioteca Municipal de Grenoble (Francia)



Interior de la Biblioteca Municipal de Grenoble

y la «Biblioteca de Derecho Internacional» existente en el Ministerio de Justicia (con 110.000 vols.).

Respecto a su distribución geográfica, las 111 bibliotecas A de Francia están instaladas en 59 ciudades distribuidas sobre todo el territorio francés, agrupándose ellas especialmente dentro de las dos grandes zonas: La Zona del Atlántico y la Zona del Mediterráneo .

La **Zona del Atlántico** comprende a los países bajos que están situados en la costa del mar (Calais-Brest-Bordeaux) y que tiene como limite Este la línea Lille-Paris-Bordeaux. Sus ciudades bibliotecarias se encuentran en su mayor parte en las bajas regiones atravesadas por los grandes ríos (Seine, Loire). Casi la mitad de las bibliotecas A de esta zona bibliotecaria, la más rica de Francia (68 bibl. A), está en París, que a la vez se distingue como el único centro de toda la zona con más de un millón de volúmenes, seguida por Lille (con 615.000 vols.); entre todas las otras ciudades con bibliotecas A no hay ninguna que alcance a medio millón de volúmenes. De las ciudades portuarias del Norte de Francia cada una posee una biblioteca de 50 a 100 mil volúmenes, estando en este caso más favorecidas las del Oeste, Nantes y Bordeaux. (Véase fig. 15).

La **Zona del Mediterraneo**, o mejor dicho la región Ródano-Saône-Rin, con un terreno en su mayor parte montañoso, contiene menos bibliotecas A que la Zona del Atlántico. Sus centros bibliotecarios más importantes son Estrasburgo y Lyon, debiéndose mencionar sus tres centros marítimos (Marsella, Toulón y Niza) como ciudades bibliotecarias de segunda importancia.

Corre, por fin, entre las zonas consideradas hasta ahora, otra (aunque algo problemática) y que atraviesa a Francia desde el Norte hasta el lejano Sud. Por ser sumamente pobre esta zona en bibliotecas, puede señalarse en ella un solo centro de bibliotecas importante: Tolosa.

Resta por observar todavía desde el punto de vista climático, que de las 111 bibliotecas A francesas, 91 (con 17.620 mil vols.) están comprendidas en la zona templado-fría (matemática).

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN FRANCIA

	Núm. de vols.
<i>Abbeville</i> . Bibliothéque d'Abbeville. (1685) . . . . .	50.000
<i>Aix-en-Provence</i> . Université d'Aix-Marseille: Bibliothéque (1879) . . . . .	98.000
— — Bibliothéque Méjanes. (1786) . . . . .	198.000
<i>Albi, Tarn</i> . Bibliothéque d'Albi. (1796) . . . . .	52.000
<i>Amiens</i> (93). Bibliothéque d'Amiens. (1803). . . . .	56.000
<i>Angers</i> (86). Université Catholique: Bibliothéque. ((1875)) . . . . .	55.000
— — Bibliothéque Municipale. (1798). . . . .	86.000
— — Bibliothéque Lamarcière. (1875). . . . .	130.000
<i>Autun</i> . Bibliothéque Municipale . . . . .	50.000
<i>Auxerre</i> . Bibliothéque Municipale. (1796) . . . . .	58.000
<i>Avignon, Vaucl.</i> (48). Bibliothéque de la Ville (1794) . . . . .	167.000
<i>Beaune</i> . Bibliothéque Municipale. (1791) . . . . .	58.000
<i>Besançon</i> (56). Bibliothéque de l'Université. (1880) . . . . .	70.000
— — Bibliothéque de la Ville. (1694). . . . .	121.000
<i>Blois</i> . Bibliothéque de Blois. . . . .	66.000
<i>Bordeaux</i> (267) Bibliothéque de l'Université. ((1441)) . . . . .	110.000
— — Bibliothéque Publique. (1738). . . . .	200.000
<i>Boulogne s. M.</i> (55). Bibliothéque de Boulogne s. M. (1790) . . . . .	65.000
<i>Brest</i> (74). Bibliothéque Municipale. (1850) . . . . .	70.000
<i>Caen</i> (54). Bibliothéque Universitaire. ((1432)) . . . . .	100.000
— — Bibliothéque Municipale . . . . .	128.000
<i>Gambrai</i> . Bibliothéque Communale . . . . .	60.000
<i>Carpentras</i> . Bibliothéque Municipale. (1745). . . . .	85.000
<i>Chalons s. M.</i> (31). Bibliothéque Municipale (1789). . . . .	100.000
<i>Chambery</i> . Bibliothéque Publique. (1783). . . . .	100.000
<i>Chartres</i> . Bibliothéque Municipale (1797). . . . .	132.000
<i>Cherbourg</i> (38). Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques: Bibliothéque. (1851). . . . .	50.000
<i>Clermont-Ferrand</i> (83). Bibliothéque Municipale- et Univer- sitaire . . . . .	125.000
<i>Colmar</i> (42). Bibliothéque Municipale. (1790) . . . . .	80.000
<i>Dijon</i> (79). Bibliothéque de l'Université. ((1722)) . . . . .	81.000
— — Bibliothéque Municipale. (1701) . . . . .	140.000
<i>Douai</i> (35). Bibliothéque Municipale. (1767) . . . . .	100.000
<i>Dunkerque</i> (35). Bibliothéque Municipale. . . . .	55.000
<i>Grenoble</i> (77). Bibliothéque de l'Université. (1879) . . . . .	85.000
— — Bibliothéque de la Ville. (1772). . . . .	400.000
<i>La Rochelle</i> . (40). Bibliothéque de La Rochelle. (1604) . . . . .	100.000
<i>Laval, Mayenne</i> . Bibliothéque Municipale . . . . .	50.000
<i>Le Havre</i> (163). Bibliothéque de la Ville . . . . .	69.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Le Mans</i> (72). Bibliotheque Publique de la Ville . . . . .	56.000
<i>Lille</i> (201). Bibliotheque de Lille. (1790) . . . . .	100.000
— — Bibliotheque des Facultés Catholiques. (1876). . . . .	165.000
— — Bibliotheque de l'Université. (1883). . . . .	450.000
<i>Limoges</i> (90). Bibliotheque Communale (1804) . . . . .	95.000
<i>Lyon</i> (562). Académie de Sciences, Lettres et Arts: Bibliotheque ((1700)) . . . . .	120.000
— — Bibliotheque de l'Université. (1808). . . . .	172.000
— — Bibliotheque de la Ville. (1527). . . . .	450.000
<i>Marseille</i> (585). Bibliotheque Municipale . . . . .	126.000
<i>Metz</i> (62) Bibliotheque Communale. (1811) . . . . .	126.000
<i>Montpellier</i> (82). Bibliotheque de l'Université. (1880) . . . . .	188.000
— — Bibliotheque de la Ville. (1803). . . . .	140.000
<i>Nancy</i> (113). Bibliotheque de l'Université (1896) . . . . .	80.000
— — Bibliotheque Municipale. (1750) . . . . .	143.000
<i>Nantes</i> (184). Bibliotheque de Nantes (1753). . . . .	210.000
<i>Nice</i> (156). Bibliotheque de la Ville. (1786). . . . .	71.000
<i>Nimes</i> (83). Bibliotheque Publique. (1778) . . . . .	120.000
<i>Niort</i> . Bibliotheque de Niort . . . . .	50.000
<i>Orleans</i> (69). Bibliotheque d'Orleans (1714). . . . .	100.000
<i>Paris</i> (2.905). Bibliotheque de la Chambre de Commerce. (1821)	55.000
— — Conservatoire National des Arts et Métiers: Bibliotheque ((1794)) . . . . .	55.000
— — Société des Ingénieurs Civils de France: Bibliotheque (1848) . . . . .	55.000
— — Service Hydrographique de la Marine: Bibliotheque . . . . .	60.000
— — Ecole Nationale Supérieure des Mines: Bibliotheque ((1778)) . . . . .	60.000
— — Ecole Nationale Supérieure des Beaux Arts: Bibliotheque ((1648)) . . . . .	60.000
— — Bibliotheque de la Prefecture de la Seine . . . . .	63.000
— — Ecole Polytechnique: Bibliotheque. ((1794)) . . . . .	64.000
— — Bibliotheque des Avocats. (1704). . . . .	75.000
— — Académie de Médecine: Bibliotheque. ((1820)). . . . .	80.000
— — Ecole Nationale des Langues Orientales Vivantes: Bibliotheque. ((1795)) . . . . .	80.000
— — Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale: Bibliotheque. ((1801)) . . . . .	80.000
— — Société des Affaires étrangères . . . . .	90.000
— — Bibliotheque Polonaise. (1838) . . . . .	100.000
— — Société de Géographie: Bibliotheque. ((1821)). . . . .	105.000
— — Bibliotheque d'Art et d'Archéologie. (1909) . . . . .	110.000
— — Bibliotheque et Archives du Ministère de la Marine. . . . .	110.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Paris</i> . Bibliothèque de l'Office de Législation étrangère et de Droit internationale (au Ministère de la Justice). (1876) . . .	110.000
— — Archives du Ministère de la Guerre: Bibliothèque . . .	150.000
— — Bibliothèque du Sénat. (1818) . . . . .	150.000
— — Bibliothèque de l'Institut Catholique. (1875) . . . . .	180.000
— — Bibliothèque Historique de la Ville de Paris . . . . .	270.000
— — Bibliothèque Mazarine. (1643) . . . . .	280.000
— — Muséum d'Histoire Naturelle: Bibliothèque. ((1626)) . . . . .	300.000
— — Bibliothèque de l'École Normale Supérieure. (1810) . . . . .	350.000
— — Bibliothèque Sainte-Geneviève. (1624) . . . . .	470.000
— — Bibliothèque d'Arsenal. (1797) . . . . .	680.000
— — Bibliothèque de l'Institut. (1795) . . . . .	700.000
— — Bibliothèques de l'Université. (1762). . . . .	940.000
a) de la Faculté de Droit . . . . .	90.000
b) » » » » Médecine . . . . .	190.000
c) » » » des Lettres et des Sciences (Sarbonne). (1762) . . . . .	660.000
— — Bibliothèque Nationale. (1367) . . . . .	3.700.000
<i>Pau</i> (36). Bibliothèque de la Ville. . . . .	80.000
<i>Perigueux</i> (33). Bibliothèque de Perigueux. (1797) . . . . .	50.000
<i>Poitiers</i> (38). Bibliothèque de Poitiers. . . . .	90.000
— — Bibliothèque de l'Université. ((1431)) . . . . .	140.000
<i>Rennes</i> (82). Bibliothèque et Archives Municipales. (1790). . . . .	150.000
— — Bibliothèque de l'Université. (1879). . . . .	160.000
<i>Rodez</i> . Bibliothèque de Rodez . . . . .	50.000
<i>Rouen</i> (124) Bibliothèque de Rouen. (1809) . . . . .	140.000
<i>Saint-Etienne</i> (158). Bibliothèque Municipale. (1843) . . . . .	70.000
<i>Strasbourg</i> (161). Bibliothèque Municipale. (1871) . . . . .	140.000
— — Bibliothèque Universitaire et Régionale. (1871). . . . .	1.200.000
<i>Toulon</i> (106). Bibliothèque de Toulon. (1887) . . . . .	60.000
<i>Toulouse</i> (175). Académie des Sciences, Inscriptions et Belles Lettres: Bibliothèque. ((1640)) . . . . .	50.000
— — Institut Catholique: Bibliothèque. ((1877)). . . . .	70.000
— — Bibliothèque Universitaire. (1879) . . . . .	150.000
— — Bibliothèque de la Ville. (1782) . . . . .	230.000
<i>Tours</i> (75). Bibliothèque Municipale. (1789) . . . . .	190.000
<i>Troyes</i> (55). Bibliothèque Municipale. (1651) . . . . .	148.000
<i>Valence</i> . Bibliothèque de Valence. . . . .	50.000
<i>Versailles</i> (65). Bibliothèque Publique . . . . .	205.000
<i>Vire, Calvados</i> . Bibliothèque de Vire . . . . .	58.000

## GRAN BRETAÑA E IRLANDA

El Reino Unido ocupa entre los países bibliotecarios europeos el tercer lugar, gracias a sus 101 bibliotecas A con un total de 17 millones de volúmenes, de los cuales más que la mitad corresponde a bibliotecas públicas en su mayoría municipales, fun-



Fig. 16—Gran Bretaña e Irlanda. (1:10.000.000)

dadas en el siglo pasado. La biblioteca mayor es el célebre «British Museum» en Londres (con 2.300.000 vols.), la segunda biblioteca de Europa (y quizás de la tierra), seguida en orden descendente por las «Public Libraries» de Manchester (con 540.000 vols.) «Birmingham» (con 510.000 vols.), Liverpool (con 385.000 vols.),

Leeds (con 355.000 vols.) y Londres (con 305.000 vols.), situadas todas en Inglaterra propiamente dicho.

Gran Bretaña e Irlanda poseen casi tantas bibliotecas A de instituciones de enseñanza superior como Alemania, pero con la diferencia de que el número de su contenido total en volúmenes llega solamente a la mitad de la cifra que dan las bibliotecas alemanas de la misma índole. Las dos más grandes bibliotecas universitarias de las Islas Británicas corresponden a Inglaterra (Oxford y Cambridge), ocupando Irlanda (Dublin: 370 mil vols.) y Escocia (Edimburgo: 300 mil vols.) los lugares tercero y cuarto respectivamente. Las bibliotecas de las universidades escocesas Glasgow (con 240 mil vols.) y Aberdeen (con 250 mil vols), ambas fundadas en el siglo XV, son las bibliotecas más antiguas de su clase en el Reino Unido. La biblioteca más antigua de Londres (1497) es una de las tres antiquísimas Escuelas de Derecho («Lincoln's Inn», «Middle Temple» e «Inner Temple») en Londres. Merecen ser mencionadas también por su carácter especial en ciencias médicas, las bibliotecas pertenecientes a las siguientes escuelas superiores: «Facultad real de médicos y cirujanos de Glasgow» (con 100 mil vols.), «Escuela real de médicos de Edimburgo» (con 100 mil vols.) y «Escuela real de cirujanos de Inglaterra» en Londres (con 80 mil vols.).

Figura la Gran Bretaña como un país bastante favorecido con «bibliotecas especiales», distribuidas éstas en las tres capitales: Londres (con la parte mayor), Edimburgo y Dublin. A la literatura de ciencias exactas, físicas y naturales están dedicadas sobre todo la biblioteca de la «Royal Society» (con 85.000 vols.) (la sociedad mas antigua y renombrada de su género en Gran Bretaña), la biblioteca del «British Museum of Natural History» (con 110.000 vols.), la biblioteca del «Science Museum» (con 110.000 vols.) todas ellas en Londres, — como también las bibliotecas de las dos instituciones científicas irlandesas: la «Royal Dublin Society» (con 55.000 vols.) y la «Royal Irish Academy» (con 50.000 vols.). A parte de las bibliotecas de algunas escuelas médicas antes mencionadas, la literatura de ciencias médicas y afines está sobre todo concentrada en las grandes y buenas bibliotecas de la «Real Sociedad de Medicina» (con 90.000 vols.), de la «Asociación Británica de Medicina» (con 50.000.) y de la «Real Sociedad de Medicina de Edimburgo» (con 50.000 vols.). Como la biblioteca inglesa de ciencias jurídicas más importante figura la «Advocates'

Library» de Edinburgo (al mismo tiempo sirviendo en parte como biblioteca nacional escocesa), la biblioteca más grande de Escocia (con 700.000 vols.). La también importante biblioteca de la «Law Society» (Sociedad de Jurisprudencia) en Londres (con 60.000 vols.) contará pronto con 200 años de existencia. Entre las bibliotecas especiales londinenses restantes, figura sobre todo la famosa «British Library of Political Science» (con 255.000 vols.), posiblemente la mejor biblioteca de su clase en el mundo, la biblioteca de la «Oficina de Patentes» (con 180.000 vols.) y la biblioteca del «Real Instituto Colonial» (con 145.000 vols.) cuyo fin consiste en reunir el conjunto más completo posible la literatura que tiene por objeto las colonias inglesas. Fines iguales se propone la «India Office Library» (con 100.000 vols.), pero con la diferencia de extender ella su radio de acción solamente sobre la literatura de la India inglesa. Son consideradas también como bibliotecas de alguna importancia por su especialidad, las bibliotecas de la «Real Sociedad Geográfica de Londres», de la «Real Sociedad de Estadística» en Londres, de la «Sociedad de Antigüedades de Londres» (fundada en 1572) y de la «Sociedad Arqueológica de Londres», con un contenido de volúmenes para cada una que oscila entre 50 a 100 mil volúmenes.

Las tres cuartas partes del número de bibliotecas A existentes hoy en día en las Islas Británicas pertenecen a Inglaterra, elevándose su correspondiente número total de volúmenes a 13 millones (igual que Prusia), de los cuales 5 millones se encuentran solamente en Londres. La región más pobre en bibliotecas de Inglaterra es su parte norte. De su parte sud y central cada una cuenta con una ciudad bibliotecaria millonaria (Londres y Manchester), estando en ellas las ciudades semimillonarias (500-1000 mil vols.): Oxford, Cambridge, Birmingham y Liverpool.

Gran parte de las ciudades inglesas con bibliotecas A están situadas dentro del país, más densamente en la gran zona industrial de Inglaterra Central; carecen de importantes bibliotecas las ciudades portuarias (con excepción de Londres y Liverpool), lo que no ocurre en Escocia donde todos sus centros con bibliotecas A se encuentran en la costa del Mar del Norte o muy cerca de ella (exceptuando a Glasgow en el lado opuesto). De las 15 bibliotecas A escocesas con un contenido de tres millones de volúmenes, la mitad toca a Edinburgo que es después de Londres el centro bibliotecario más importante del Reino Unido.

De los tres grandes estados de las Islas Británicas Irlanda es el más pobre en bibliotecas. A pesar de tener esta nueva república casi tantos habitantes como Escocia (4.390.000), cuenta ella solamente con la mitad de bibliotecas A y la tercera parte de volúmenes (978.000) que Escocia. Su biblioteca mayor es la tricentenaria biblioteca de la Universidad de Dublín («Trinity College:» con 370 mil vols.). Ninguna ciudad irlandesa situada al interior del Estado Libre registra biblioteca A alguna.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN GRAN BRETAÑA E IRLANDA

	Núm. de vols.
<i>Aberdeen, Escocia</i> (159). Public Library (1884) . . . . .	84.000
— — University Library. (1494) . . . . .	250.000
<i>Aberyswyth, Gales</i> . National Library of Wales. (1907) . . . . .	250.000
<i>Bangor, Gales</i> . University College of North Wales: Library ( ( 1884 ) ) . . . . .	50.000
<i>Belfast, Irlanda</i> (393). University Library. ( ( 1845 ) ) . . . . .	70.000
— — The Public Library . . . . .	113.000
<i>Birkenhead, Ingl.</i> (145). Public Libraries. (1856) . . . . .	90.000
<i>Birmingham</i> (919). University Library. ( ( 1875 ) ) . . . . .	90.000
— — Birmingham Library. (1779). . . . .	100.000
— — Birmingham Public Libraries. (1861) . . . . .	510.000
<i>Blackburn</i> (127). Free Public Library . . . . .	60.000
— — Stonyhurst College Library . . . . .	60.000
<i>Bolton</i> (179). Public Libraries. (1852). . . . .	135.000
<i>Bournemouth</i> (92). Public Library. (1893) . . . . .	59.000
<i>Bradford</i> (286). Bradford Public Library. (1871) . . . . .	201.000
<i>Brighton</i> (142). Public Library. (1855) . . . . .	110.000
<i>Bristol</i> (377). Municipal Public Libraries. (1613) . . . . .	198.000
<i>Cambridge</i> (59). University Library . . . . .	780.000
<i>Cardiff, Gales</i> (200). University College of South Wales: Li- brary. ( ( 1883 ) ) . . . . .	50.000
— — Cardiff Public Libraries. (1862). . . . .	256.000
<i>Cork, Irlanda</i> . University College Library. ( ( 1845 ) ) . . . . .	70.000
<i>Croydon</i> (191). Public Library. . . . .	80.000
<i>Coventry</i> (128). Public Libraries . . . . .	65.000
<i>Dublin, Irlanda</i> (399). Royal Irish Academy: Library. ( ( 1785 ) ) . . . . .	50.000
— — Royal Dublin Society: Library. ( ( 1731 ) ) . . . . .	55.000
— — National Library of Ireland. (1877). . . . .	200.000
— — Library of Trinity College. (1601) . . . . .	370.000
<i>Dundee, Escocia</i> (168). Free Library. (1869) . . . . .	140.000
— — The Albert Institute and Victoria Galleries: Library. (1869)	183.000

<i>Edinburgh, Escocia</i> (420). Royal Medical Society of Edinburgh:	
Library. ((1737)) . . . . .	50.000
— — New (United Free Church) College Library. ((1847)) . . . . .	65.000
— — Royal College of Physicians: Library. ((1681)) . . . . .	100.000
— — Library of the Writers to his Majesty's Signet (1722) . . . . .	150.000
— — Public Library. (1887) . . . . .	200.000
— — University Library. (1580) . . . . .	300.000
— — Advocates' Library. (1682) . . . . .	700.000
<i>Exeter</i> (60). Albert Memorial Library of the University . . . . .	60.000
<i>Galway, Irlanda</i> . University Library. ((1845)). . . . .	50.000
<i>Glasgow, Escocia</i> (1034). Library of the Royal Faculty of Physicians and Surgeons. ((1599)) . . . . .	100.000
— — University Library. (Siglo XV) . . . . .	240.000
— — The Mitchell Library. (1877). . . . .	260.000
<i>Guernesey</i> . Guille-Allès Library and Museum. (1856) . . . . .	70.000
<i>Halifax</i> (99). Public Library . . . . .	60.000
<i>Hull</i> . Subscription Library. . . . .	70.000
— — Public Library. . . . .	90.000
<i>Ipswich</i> (79). Free Library. (1612) . . . . .	50.000
<i>Lampeter, Gales</i> . St. David's College Library. ((1827)) . . . . .	50.000
<i>Leeds</i> (458). University Library. (1887) . . . . .	70.000
— — Central Public Library. (1870) . . . . .	355.000
<i>Leicester</i> (234). Free Public Library . . . . .	60.000
<i>Liverpool</i> (803). University Library. (1881) . . . . .	100.000
— — Free Public Museums: Library . . . . .	100.000
— — Public Library. (1850) . . . . .	385.000
<i>London</i> (Londres) (4483). British Medical Association: Library. (1832) . . . . .	50.000
— — Society of Antiquaries of London: Library. ((1572)). . . . .	50.000
— — Board of Education Library. (1895). . . . .	54.000
— — Lincoln's Inn: Library. (1497) . . . . .	55.000
— — Middle Temple: Library. (1641). . . . .	60.000
— — Reform Club Library. (1841). . . . .	60.000
— — London and Middlesex Archaeological Society: Library. (1855) . . . . .	60.000
— — Royal Statistical Society: Library. (1834) . . . . .	60.000
— — Law Society: Library ((1739)) . . . . .	60.000
— — Royal Institution of Great Britain: Library. ((1860)) . . . . .	65.000
— — Inner Temple: Library . . . . .	72.000
— — Royal Geographical Society: Library. (1830) . . . . .	75.000
— — Royal College of Surgeons of England: Library. ((1800)) . . . . .	80.000
— — Royal Society: Library. ((1645)) . . . . .	85.000
— — Royal Society of Medicine: Library. (1907) . . . . .	90.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>London</i> . India Office Library. (1801) . . . . .	100.000
— — Library of the British Museum of Natural History (1831)	110.000
— — The Science Museum: Library . . . . .	110.000
— — University of London Library ((1836)) . . . . .	120.000
— — Victoria and Albert Museum: Library . . . . .	140.000
— — Library of the Royal Colonial Institute. (1868) . . . . .	145.000
— — Guildhall Library. (1425:1824) . . . . .	160.000
— — Patent Office Library. (1855) . . . . .	180.000
— — General Library of the University College. ((1828)). . . . .	186.000
— — British Library of Political Science. (1896) . . . . .	255.000
— — London Library. (1841) . . . . .	305.000
— — British Museum. (1753) . . . . .	2.300.000
<i>Manchester</i> (731). Portico Library. (1806) . . . . .	60.000
— — Chetham Library. (1653). . . . .	100.000
— — University Library. ((1851)). . . . .	176.000
— — The John Rylands Library. (1899) . . . . .	250.000
— — Public Libraries: (1852) . . . . .	540.000
<i>Newcastle-upon-Tyne</i> (275). Literary and Philosophical So-	
ciety: Library. ((1793)) . . . . .	70.000
— — Public Libraries. (1880) . . . . .	191.000
<i>Nottingham</i> (263). Public Library. (1868) . . . . .	160.000
<i>Oxford</i> (57). Bodleian Library of the University. (1598) . . . . .	900.000
<i>Plymouth</i> (210). Free Public Library. (1876). . . . .	88.000
<i>Preston</i> (117). Harris Free Public Library . . . . .	70.000
<i>Reading</i> (92). Public Library. (1882) . . . . .	62.000
<i>Rochdale</i> (91). Public Library. . . . .	60.000
<i>Saint Andrews, Escocia</i> . University Library. (1612) . . . . .	185.000
<i>Salford</i> (234). Royal (Free) Museum and Libraries. (1849) . . . . .	100.000
<i>Sheffield</i> (491). University Library. ((1879)) . . . . .	56.000
— — Central Free Library. (1856). . . . .	205.000
<i>Sunderland</i> (159). Public Library. (1860) . . . . .	54.000
<i>Tring</i> . Zoological Museum Library. (1889) . . . . .	50.000
<i>Wigan</i> (89). Free Public Library . . . . .	70.000
<i>Worcester</i> . Hastings Museum and Art Gallery: Library . . . . .	53.000

## ITALIA

El último Tratado de Saint-Germain (1920) ha permitido a Italia, que es la cuarta potencia bibliotecaria europea, tres antiguas grandes bibliotecas pertenecientes a las ex-ciudades austriacas: Trento, Trieste y Zara, con un total de 300 mil volúmenes.

Faltan todavía muchos años, para que el Reino pueda ofrecer una biblioteca milionaria. De sus actualmente 85 bibliotecas A, más de la mitad son públicas (véase fig. 3), repartiéndose ellas, en casi su totalidad, entre bibliotecas nacionales y bibliotecas mu-

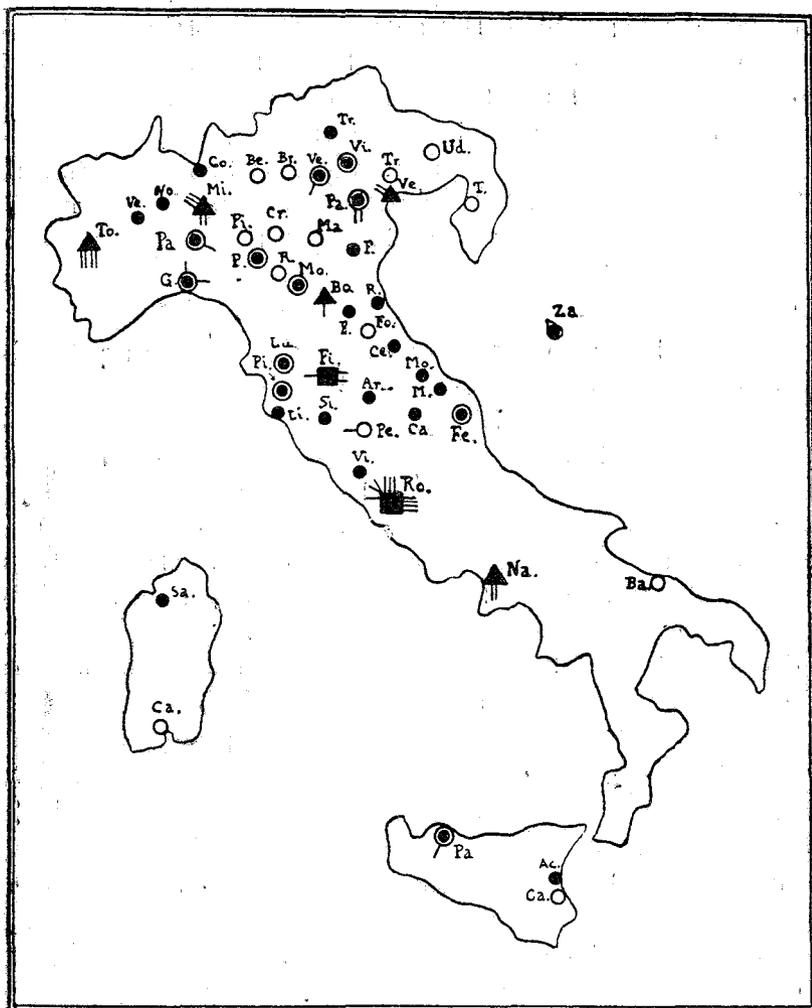


Fig. 17—Italia (1:10.000.000)

nicipales, muchas de estas fundadas en el siglo XVIII. La mayor de las valiosas bibliotecas nacionales italianas es la famosa «Biblioteca Nazionale Centrale de Florencia», que es también la biblioteca con mayor cantidad de volúmenes en Italia (675.000). La siguen las Bibliotecas Nacionales de Roma (con 470.000

vols.), de Venecia (con 445.000 vols.) (la más antigua: 1468), de Turín y Nápoles (con 415.000 vols. c/u.), y las menores de Milán (con 290.000 vols.) y Palermo (con 263.000 vols.). Sus cinco mayores Bibliotecas Comunes se dividen entre las provincias del Norte (Verona, con 245.000 vols.). Vicenza: con 240.000 vols. y Bolonia: con 230.000 vols.), del Centro (Fermo: con 225.000 vols.) y Sicilia (Palermo: con 230.000 vols.). A parte de las bibliotecas nacionales y comunales existen todavía en las ciudades de Florencia, Milán, Parma y Lucca grandes y muy ricas bibliotecas de carácter público, como ser: la «R. Biblioteca Marucelliana» (con 300.000 vols.), la «Biblioteca Ambrosiana» (con 230.000 vols.), la «R. Biblioteca Palatina» (con 325.000 vols.) y la «Biblioteca Governativa de Lucca» (con 230.000 vols.).

Llama la atención de que, no obstante de contar las bibliotecas universitarias de Italia con muchísimos años de existencia, solamente en dos de ellas (Bolonia y Padua) ha sido posible reunir 300 volúmenes cada una. En término medio corresponde a una biblioteca universitaria italiana cerca de 200.000 vols. (Francia 250.000 y Alemania 500.000). Las cinco mayores bibliotecas universitarias están situadas en el Norte de Italia y sus tres menores en las islas de Sicilia y Cerdeña. Por su particularidad merece ser nombrado también la biblioteca de la «Sección de Filosofía y Filología del Real Instituto de Estudios Superiores en Florencia» (con 100.000 vols.).

Posee el Reino mayor número de bibliotecas especiales que universitarias. Figuran entre éstas las dos más antiguas bibliotecas de Italia y de Europa a la vez: la famosa y valiosísima «Biblioteca Apostólica Vaticana» (con 500 mil obras) y la «Biblioteca Abbaziale di Monte Cassino» (con 70 mil volúmenes y 30 mil escritos; fundada en 528). La ciudad más favorecida con bibliotecas especiales es la Capital de Italia: Roma, que cuenta con bibliotecas de diversas disciplinas como ser teología (Bibl. Apost. Vaticana), ciencias (Bibl. d. Accad. Naz. del Lincei, con 52 mil vols.; Bibl. Inst. Intern. de Agric., con 60 mil vols.), legislación (Bibliotecas del Congreso, con 256 mil vols.) y música (R. Bibl. Mus. de S. Cecilia, con 150 mil obras). Otras grandes bibliotecas de carácter especial que se distinguen son las del Real Instituto Lombardo de Ciencias y Letras en Milán (con 160 mil vols.), de la Real Academia de Ciencias de Turín (con 60

mil vols.), de la Real Academia de Medicina en Turín (con 70 mil vols.) y sobre todo la importante Biblioteca Cavagna Sanguiliani en Pavia (con 95 mil vols. y cuyo fin especial consiste en reunir la literatura que tiene por objeto el arte y la historia de la península italiana).

Con pocas excepciones, las bibliotecas A italianas están en el Norte y Centro de la península, es decir, en aquella gran zona de tierra que forma la extrema parte sud de ese grandioso bloque de bibliotecas A que se extiende desde Escocia (atravesando Europa Central) para terminar en la Ciudad Eterna. La mitad de las bibliotecas A con que cuenta Italia, pertenece a la **Zona del Norte**, abarcando en su mayor parte la región de la planicie del Po, repartidas ellas entre las comarcas de la manera siguiente:

Corresponden a:

<i>Venecia</i> . . .	13 bibliotecas A con	1.981.000 vols.
<i>Lombardia</i> . . .	13 » » » »	1.794.000 »
<i>Emilia</i> . . .	11 » » » »	1.765.000 »
<i>Piamonte</i> . . .	7 » » » »	950.000 »
<i>Liguria</i> . . .	3 » » » »	320.000 »

El centro bibliotecario con mayor número de bibliotecas A (6) y volúmenes (892 mil) de la Zona Norte es Milán, siendo la casi pentacentenaria Biblioteca Nazionale Marciana de Venecia la mayor de la misma zona. Toca figurar como la biblioteca más antigua de la Zona Norte, a la Biblioteca Comunale de Cesena (1452), punto terminal de la célebre vía Aemilia que principia en Piacenza e incluye nueve antiguas bibliotecas A con casi 1 1/2 millón de volúmenes.

Los dos más grandes centros italianos de bibliotecas: Roma y Florencia forman parte de la **Zona Central** o mejor dicho, pertenecen a aquella región preapenina norte y central, que dentro de la Zona Central representa a la región más rica en bibliotecas (Toscana y Lacia). Abarca la Zona Central a las siguientes comarcas:

<i>Toscana</i> . . .	con 9 bibliotecas A con	2.238.000 vols.
<i>Lacia</i> . . . . .	» 12 » » » »	2.080.000 »
<i>Marche</i> . . . . .	» 4 » » » »	430.000 »
<i>Umbria</i> . . . . .	» 2 » » » »	140.000 »
<i>Zara (Dalmacia)</i>	» 1 » » » »	80.000 »

La Biblioteca Nazionale Centrale de Florencia, la Biblioteca Apostólica Vaticana y la Biblioteca Nazionale Centrale Vittorio Emanuele de Roma, señalan el mayor número de volúmenes.

Como Alemania tiene su zona de pocas bibliotecas en el Este y la Gran Bretaña en el Norte de sus territorios, Italia la tiene, pero en mayor escala todavía, en el sur. Así toda la parte de la península que está situada al sud de la línea Roma-Ascoli, apenas ofrece dos ciudades con cuatro bibliotecas A: Nápoles y Bari; de sus 675 mil vols. la mitad corresponde a la Biblioteca Nacional de Nápoles.

De las islas italianas se destaca como la más rica en bibliotecas **Sicilia**, que registra exactamente la misma cantidad de bibliotecas A y volúmenes que la Zona Sud peninsular. La ciudad de Palermo con su Biblioteca Nacional (263 mil vols.) y Biblioteca Municipal (230 mil vols.) es el gran centro cultural de Sicilia. Las 4 bibliotecas A sicilianas datan del siglo XVIII.

Las dos únicas bibliotecas A que posee la isla de **Cerdeña** pertenecen a las universidades de Cagliari (con 100.000 mil vols.) y Sassari (con 90 mil vols.).

Aun que la pequeña isla de **Malta** es políticamente de dominio británico, geográficamente forma ella parte de la región siciliana. Merece destacarse el hecho de que este pequeño pedazo de tierra en el Mediterráneo (85 veces más pequeño que Sicilia) cuenta con una Biblioteca Pública con más de 100.000 vols., instalada en La Valetta.

De las 16 grandes provincias en que se divide Italia, las que no poseen todavía bibliotecas con 50.000 vols. son: Abruzzos-Molisa, Basilicata y Calabria.

#### NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN ITALIA

	Núm. de vols.
<i>Acireale, Catania</i> (46). Biblioteca Zelantea. (1716) . . . . .	60.000
<i>Arezzo</i> (56). Biblioteca della Fraternalità dei Laici . . . . .	50.000
<i>Bari</i> (120). Biblioteca Consorziale Sagarrica Visconti Volpi. (1865) . . . . .	100.000
<i>Bergamo</i> (60). Biblioteca Civica. (1760) . . . . .	100.000
<i>Bologna</i> (201). Biblioteca Communale. (1801) . . . . .	220.000
— — R. Biblioteca Universitaria. (1605) . . . . .	300.000
<i>Brescia</i> (109). Biblioteca Cívica Queriniana. (1747) . . . . .	110.000
<i>Cagliari, Cerdeña</i> (67). R. Biblioteca Universitaria. (1792) . . . . .	100.000
<i>Gamerino</i> . Biblioteca Valentiniana e Communale. (1802) . . . . .	55.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Catania, Sicilia</i> (251). R. Biblioteca Universitaria. (1755) . . .	121.000
<i>Cesena, Emilia</i> (49). Biblioteca Comunale e Malatestiana. (1452) . . . . .	50.000
<i>Como</i> (48). Biblioteca e Archivo Comunale. (1663) . . . . .	70.000
<i>Cremona</i> (43). Biblioteca Governativa. (1774) . . . . .	102.000
<i>Faenza</i> (45). Biblioteca Comunale. (1804) . . . . .	52.000
<i>Fermo, Marken.</i> Biblioteca Comunale. (1671) . . . . .	225.000
<i>Ferrara</i> (113). Biblioteca Comunale. (1746) . . . . .	80.000
<i>Firenze (Florenxia)</i> (243). Biblioteca della Sezione di Filosofia e Filologia del R. Instituto di Studi Superiores. (1860) . . . . .	100.000
— — R. Biblioteca Marucelliana. (1703) . . . . .	300.000
— — Gabinetto Científico-Letterario G. P. Vieusseux [Biblio- teca Pública]. (1819) . . . . .	480.000
— — R. Biblioteca Nazionale Centrale. (1747) . . . . .	675.000
<i>Forli</i> (51). Biblioteca Comunale. (1750) . . . . .	110.000
<i>Genova</i> (359). Biblioteca della Congregazione della Missione Ur- bana d. S. Carlo. (1727). . . . .	70.000
— — Biblioteca Cívica Berio. (1795) . . . . .	90.000
— — R. Biblioteca Universitaria. (1773) . . . . .	160.000
<i>Livorno</i> (109). Biblioteca Comunale. (1816) . . . . .	80.000
<i>Lucca</i> (80). R. Biblioteca Governativa. (1794) . . . . .	230.000
<i>Macerata</i> (27). Biblioteca Comunale . . . . .	80.000
<i>Mantova</i> (40). Biblioteca Comunale. (1780) . . . . .	150.000
<i>Milano</i> (700). Biblioteca Circolanti Scolastiche Milanese . . . . .	50.000
— — Biblioteca della Università Commericiale Bocconi (1902) . . . . .	50.000
— — Biblioteca Cívica. (1880) . . . . .	112.000
— — Biblioteca del R. Instituto Lombardo di Ciencias ed Lette- re. (1811) . . . . .	160.000
— — Biblioteca Ambrosiana. (1609) . . . . .	230.000
— — Biblioteca Nazionale Braidense. (1770) . . . . .	290.000
<i>Modena</i> (82). R. Biblioteca Universitaria e R. Biblioteca Es- tense. (1772 y Siglo XV). . . . .	270.000
<i>Monte Cassino.</i> Archivo e Biblioteca Abbatiale di Monte Cas- sino. (528) . . . . .	70.000
<i>Napoli.</i> (760). Biblioteca Municipal . . . . .	60.000
— — R. Biblioteca Brancacciana. (1690) . . . . .	100.000
— — R. Biblioteca Nazionale. (1734) . . . . .	415.000
<i>Novara</i> (63). Biblioteca Negroni Cívica. (1890) . . . . .	80.000
<i>Padova</i> (114). Società d'Incoraggiamento per l'Agricultura: Bi- blioteca. (1873) . . . . .	60.000
— — Biblioteca del Seminario Vescovile. (1671) . . . . .	100.000
— — R. Biblioteca Universitaria. (1629) . . . . .	300.000
<i>Palermo</i> (396). Biblioteca Comunale. (1760). . . . .	230.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Palermo</i> . R. Biblioteca Nazionale. (1778) . . . . .	263.000
<i>Parma</i> (60). R. Biblioteca Palatina. (1769) . . . . .	325.000
<i>Pavía</i> (40). Biblioteca Cavagna Sangiuliani . . . . .	95.000
— — R. Biblioteca Universitaria. (1763) . . . . .	275.000
<i>Perugia</i> (74). Biblioteca dell'Università Libera. (1848) . . . . .	60.000
— — Biblioteca Comunale. (1582) . . . . .	80.000
<i>Piacenza</i> (44). Biblioteca Comunale. (1774) . . . . .	163.000
<i>Pisa</i> (70). R. Biblioteca Universitaria. (1742) . . . . .	280.000
<i>Ravenna</i> (80). Biblioteca Comunale. (1715) . . . . .	85.000
<i>Reggio nell'Emilia</i> (79). Biblioteca Municipale. (1796) . . . . .	110.000
<i>Roma</i> (658). Biblioteca della R. Accademia Nazionale dei Lin- cei. (1848) . . . . .	52.000
— — Biblioteca del Instituto Internacional de Agricultura. (1905)	60.000
— — Biblioteca Militar Central. (1893) . . . . .	100.000
— — Biblioteca del Senado del Regno. (1848) . . . . .	116.000
— — R. Biblioteca Angelica. (1614) . . . . .	120.000
— — R. Biblioteca Casanatense. (1698) . . . . .	132.000
— — Biblioteca della Camera dei Diputati. (1848) . . . . .	140.000
— — R. Biblioteca Musicales Guvernativa di S. Cecilia e Biblio- teca della R. Accademia di S. Cecilia. (1875) . . . . .	150.000
— — Biblioteca Alessandrina della R. Università. (1667) . . . . .	160.000
— — Biblioteca Nazionale Central Vittorio Emanuele. (1875) . . . . .	470.000
— — Biblioteca Apostolica Vaticana . . . . .	500.000
<i>Sassari, Cerdeña</i> (54). R. Biblioteca Universitaria. (1550) . . . . .	90.000
<i>Siena</i> (50). Biblioteca Comunale. (1758) . . . . .	93.000
<i>Treviso</i> (50) Biblioteca Comunale (1837) . . . . .	100.000
<i>Trento</i> (37). Biblioteca e Museo Comunale. (1725) . . . . .	85.000
<i>Trieste</i> (230). Biblioteca Cívica. (1795) . . . . .	130.000
<i>Torino</i> (504). R. Accademia delle Scienze: Biblioteca. ((1783)) . . . . .	60.000
— — R. Accademia di Medicina: Biblioteca . . . . .	70.000
— — Biblioteca Cívica. (1714) . . . . .	125.000
— — Biblioteca di S. M. il Re . . . . .	150.000
— — Biblioteca Nazionale [y Universitaria]. (1720) . . . . .	415.000
<i>Udine</i> (61). Biblioteca Cívica . . . . .	96.000
<i>Venecia</i> (163). Biblioteca dei Seminario Patriarcale. (1810) . . . . .	60.000
— — Fondazione Querini Stampalia: Biblioteca. (1869) . . . . .	60.000
— — Biblioteca Nazionale Marciana. (1468) . . . . .	445.000
<i>Vercelli</i> (32). Biblioteca Cívica. (1775) . . . . .	50.000
<i>Verona</i> (109). Biblioteca della Società Letteraria. (1808) . . . . .	60.000
— — Biblioteca Comunale. (1792) . . . . .	245.000
<i>Viterbo</i> . Biblioteca e Museo Comunale. (1875) . . . . .	80.000
<i>Zara, Dalmacia</i> . Biblioteca Cívica . . . . .	80.000

## AUSTRIA

Si la desmembrada Austria tuviese hoy sus fronteras de antes de 1918, registraría este país a su favor 29 localidades con 51 bibliotecas A, alcanzando un total de 8.292.000 vols. Pero, no obstante haber sido reducida ella a la tercera parte de su anterior superficie y a la cuarta de su anterior número de población, la república austriaca tiene aún 32 bibliotecas A con un total que se eleva a más de cinco millones de volúmenes (equivalente al contenido total de volúmenes de las bibliotecas A de Baviera).

Contrariamente a lo visto hasta ahora de que en los grandes países bibliotecarios la mayor parte de sus bibliotecas A corresponde a las bibliotecas públicas, Austria posee doble can-

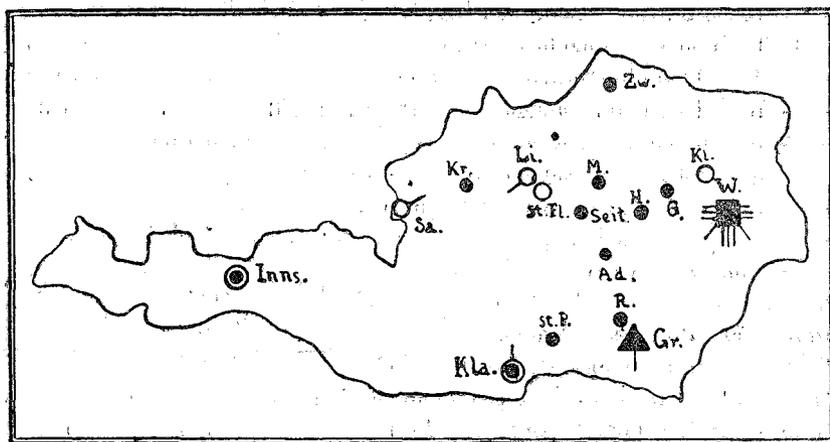


Fig. 18—Austria. (1:6.000.000)

tidad de bibliotecas especiales que bibliotecas públicas incluso universitarias (véase fig. 3).

La única biblioteca pública austriaca de importancia es la célebre Biblioteca Nacional (antes: Hofbibliothek) en Viena (fundada en 1440) con un contenido de más de un millón de obras.

Entre las tres muy buenas bibliotecas universitarias de la nación austriaca, se destaca por su excepcional número de volúmenes (1.000.000) la de la Universidad de Viena, que sobrepasa a la biblioteca universitaria mayor alemana (Munich) en casi un cuarto millón de volúmenes. Figuran con 300.000 y 310.000 vols. las bibliotecas universitarias de Innsbruck y Graz respectivamente. La biblioteca de la Escuela Técnica Superior de Viena con 160.000

vols. es la biblioteca mayor de esta clase de escuelas superiores en los países de habla alemana.

Debe Austria su crecido número de bibliotecas especiales A, en primer lugar a sus famosas bibliotecas abaciales que dan en conjunto un poco menos de un millón de volúmenes y que son a la vez las bibliotecas más antiguas de Austria; así la «Stiftsbibliothek von Kremsmuenster» que fué fundada en el siglo VIII (año 777) y reúne hoy cerca de 100.000 vols., tiene derecho a ser considerada como la tercera más antigua biblioteca de Europa. Todas las bibliotecas especiales A (con excepción de una) que no son de carácter religioso se encuentran en Viena, y comprenden las siguientes disciplinas: Historia (Viena y Klagenfurt), Estadística, Educación, Finanzas, Legislación, Arte y Medicina.

El mayor número de las localidades austríacas con bibliotecas A está comprendido dentro de la **Zona Danubiana**, aquella zona bibliotecaria que se extiende desde el sud de Alemania a lo largo del Danubio por toda Austria para terminar después en Hungría (Budapest). En la **Zona Alpina** austríaca son más escasas las bibliotecas; sus tres buenos centros de bibliotecas son Graz, Innsbruck y Klagenfurt.

Del número total de volúmenes de las bibliotecas A de Austria más de la mitad corresponde a las bibliotecas vieneses (el mismo caso de París respecto a Francia), hecho conseguido singularmente por Viena gracias a sus dos bibliotecas millonarias (Bibl. Nac. y Bibl. Univ.), caso único registrado hasta la fecha, por poseer los grandes centros bibliotecarios de los países restantes del mundo una biblioteca millonaria sola a lo suma.

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN AUSTRIA

	Núm. de vols.
<i>Admond, Stiria</i> . Bibliothek der Benediktiner-Abtei. (1074) . . . . .	94.000
<i>Goettweig, Austria inferior</i> . Stiftsbibliothek. (1083) . . . . .	70.000
<i>Graz</i> (157). Steiermaerkische Landesbibliothek. (1811) . . . . .	200.000
— — Universitaets-Bibliothek. (1586) . . . . .	310.000
<i>Herzogenburg, Austria inferior</i> . Bibliothek des Chorberrnstifts (1530) . . . . .	80.000
<i>Innsbruck, Tirol</i> (56). Universitaets-Bibliothek. (1746) . . . . .	300.000
<i>Klagenfurt</i> (26). Studien-Bibliothek . . . . .	67.000
— — Historisches Museum des Landes-Museum; Bibliothek (1844) . . . . .	200.000

	Núm. de vols.
<i>Klosterneuburg</i> , cerca de Viena. Stiftsbibliothek. (1106) . . .	100.000
<i>Kremsmuenster</i> . Stiftsbibliothek, (777) . . . . .	100.000
<i>Linz</i> (93). Studien-Bibliothek. (1774) . . . . .	60.000
— — Oberoesterreichisches Landesmuseum: Bibliothek. (1833) .	100.000
<i>Melk</i> . Stiftsbibliothek . . . . .	70.000
<i>Rein</i> , cerca de Graz. Stiftsbibliothek. (1129) . . . . .	60.000
<i>Salzburg (Salisburgo)</i> (36). Stiftsbibliothek St. Peter. . . .	70.000
— — Studien-Bibliothek. (1617). . . . .	120.000
<i>Sankt Florian</i> . Bibliothek des Chorherrnstifts St. Florian . .	105.000
<i>Sankt Paul, Carincia</i> . Bibliothek und Archiv des Benediktinerstifts. (1809) . . . . .	50.000
<i>Seitenstetten</i> . Stiftsbibliothek. (1112) . . . . .	50.000
<i>Wien (Viena)</i> (1.841). Bibliothek der Albertina. (1795) . . .	52.000
— — Bibliothek der Gesellschaft der Aerzte in Wien. (1837) . .	65.000
— — Bibliothek des Nationalrates. (1873). . . . .	68.000
— — Bibliothek des Bundesamtes fuer Statistik. (1829). . . .	72.000
— — Bibliothek des oesterreichischen Bundesministeriums fuer Finanzen . . . . .	80.000
— — Bibliothek des oesterreichischen Bundesministeriums fuer Unterricht. (1849). . . . .	90.000
— — Fuerstl. Liechtenstein'sche Fideikommiss-Bibliothek. (siglo XVI). . . . .	100.000
— — Staedtische Sammlungen: Bibliothek (1858) . . . . .	125.000
— — Administrative Bibliothek des Bundesministeriums fuer Inneres und Unterricht. (1849) . . . . .	160.000
— — Bibliothek der Technischen Hochschule. (1815) . . . . .	160.000
— — Universitaets-Bibliothek. (1775) . . . . .	1.000.000
— — Nationalbibliothek (1440) . . . . .	1.000.000
<i>Zwettl</i> . Stiftsbibliothek. (1138). . . . .	60.000

## SUIZA

Sus 26 bibliotecas A permiten ocupar a la Confederación Helvética el sexto lugar entre las naciones europeas, pero tomando en cuenta el número total de volúmenes (3.788.000) Suiza pasa al séptimo lugar, cediendo a Rusia la delantera. Suiza, por ser un país relativamente pequeño, resulta bastante beneficiado con grandes bibliotecas, siendo la mayor parte de éstas, públicas. La Biblioteca Nacional Helvética (Schweiz. Landesbibl.) tiene solamente la mitad de volúmenes de la «Zentralbibliothek» de Zurich (540.000 vols.), lo cual coloca a Suiza fuera de la re-

gla conocida en los países tratados hasta ahora y que consiste en que las Bibliotecas Nacionales tienen en relación a las demás el mayor número de volúmenes. De los 25 cantones del país muchos hay que poseen ya su «Kantonsbibliothek» (biblioteca cantonal) de más de 50.000 vols., teniendo sobre todos los cantones suizos de habla francesa reunidos sus bibliotecas cantonales con las de universidades. Las bibliotecas más antiguas son en general las de los municipios. La fusión en 1916 de la entonces Biblioteca Municipal de Zurich con algunas otras más de la misma ciudad para formar la más grande biblioteca suiza de hoy

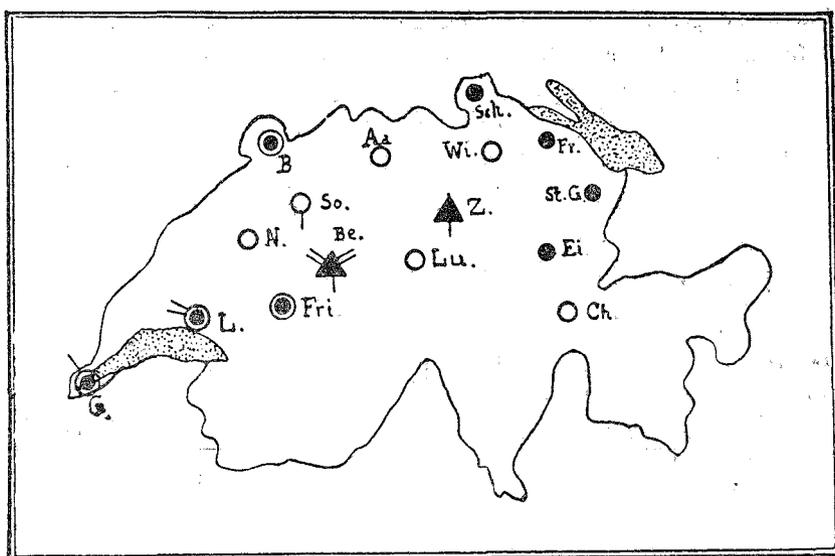


Fig. 19—Suiza. (1:4.000.000)

la «Zentralbibliothek», quita a ésta el carácter de biblioteca municipal mayor del país.

Las universidades suizas no pueden quejarse de no contar con buenas bibliotecas. La mayor de ellas es la antiquísima Biblioteca Pública-Universitaria de Basilea (con 390.000 vols.), seguida por la Biblioteca Cantonal y Universitaria de Friburgo (con 340.000 vols.), la Biblioteca Cantonal y Universitaria de Lausanna (con 300.000 vols.), la Biblioteca Pública y Universitaria de Ginebra (con 250.000 vols.) y la Biblioteca Comunal Universitaria de Berna (con 225.000 vols.). A parte de su Biblioteca General es dueña también la Universidad de Lausanna

de una rica biblioteca de ciencias médicas (con 100.000 vols.) existente en la Facultad de Medicina. La biblioteca de la famosa Escuela Técnica Superior de Zurich contiene ya 100.000 volúmenes.

Está provista la república suiza de pocas bibliotecas A de carácter especial. Las más conocidas son la muy antigua biblioteca del monasterio de Einsiedeln (con 70.000 vols.) y la buena biblioteca de la «Oficina General de Estadística» en Berna (con 55.000 vols.).

No ofrece la Confederación Helvética ninguna ciudad bibliotecaria millonaria. Su centro mayor en bibliotecas A (6) y volúmenes (695.000) es la Capital Federal: Berna, siguiéndola la ciudad más grande del país: Zurich (con 640.000 vols.), no alcanzando los demás ni medio millón de volúmenes cada una.

Están situados los centros bibliotecarios suizos en la región que abarca la altiplanicie al norte de los Alpes y a lo largo del Rin. El cantón Tesino de habla italiana no posee todavía ninguna biblioteca A.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN SUIZA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Aarau</i> (11). Kantonsbibliothek. (1803) . . . . .	100.000
<i>Basel (Basilea)</i> (136). Oeffentliche-(Universitaets) Bibliothek. (1460) . . . . .	390.000
<i>Bern (Berna)</i> (105). Bibliothek der Schweizer Permanenten Schulausstellung. . . . .	50.000
— — Bibliothek der Lesegesellschaft . . . . .	55.000
— — Bibliothek des Schweizer Statistischen Bureaus . . . . .	55.000
— — Eidgenoessische Zentralbibliothek . . . . .	70.000
— — Stadt-(und Hochschul) Bibliothek. (1528) . . . . .	225.000
— — Schweizerische Landesbibliothek. (1895) . . . . .	240.000
<i>Chur (Coira)</i> Kantonsbibliothek. (1804) . . . . .	100.000
<i>Einsiedeln</i> . Klosterbibliothek. (siglo X) . . . . .	70.000
<i>Frauenfeld</i> . Kantonsbibliothek. (1805) . . . . .	62.000
<i>Fribourg</i> (21). Bibliothéque Cantonale et Universitaire. (1848)	340.000
<i>Genève (Ginebra)</i> . (135). Bibliothéque L. Circulante Richard. (1869) . . . . .	70.000
— — Bibliothéque Publique et Universitaire. (1560). . . . .	250.000
<i>Lausanne</i> (69). Bibliothéque de la Faculté de Théologie de l'Eglise Evangélique Libre. (1847) . . . . .	54.000
— — Bibliothéque de la Faculté de Médecine . . . . .	100.000
— — Bibliothéque Cantonale et Universitaire . . . . .	300.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Lucern (Lucerna)</i> (44). Kantonsbibliothek. (1832) . . . . .	120.000
<i>Neuchâtel</i> (23). Bibliothéque de la Ville. (1789). . . . .	115.000
<i>Sankt Gallen</i> (70). Stadtbibliothek. (1551) . . . . .	90.000
<i>Schaffhausen</i> (20). Stadtbibliothek. (1636) . . . . .	60.000
<i>Solothurn</i> (13). Stadtbibliothek. (1763) . . . . .	50.000
— — Kantonsbibliothek. (1882) . . . . .	80.000
<i>Winterthur</i> (50). Stadtbibliothek. (1661) . . . . .	102.000
<i>Zurich</i> (207). Bibliothek der Technischen Hochschule. (1855) .	100.000
— — Zentralbibliothek. (1629) . . . . .	540.000

### BELGICA Y LUXEMBURGO

Lo que son — en lo que se refiere a bibliotecas A — París o Viena para sus respectivos países, es Bruselas para Bélgica: reúne en su seno más de la mitad de las bibliotecas belgas A (11) como también más de la mitad del total de volúmenes (casi 2 millones) de ellas. Estas altas cifras hacen figurar a la Capital del Reino como uno de los más importantes centros de bibliotecas y de cultura en Europa.

Ocupa entre las bibliotecas de Bélgica el primer lugar la famosa «Bibliothéque Royale de Belgique» con un contenido de mucho más de medio millón de volúmenes. A pesar de contar sus bibliotecas municipales con muchos años de existencia no han alcanzado ellas un alto número de volúmenes. La mayor y a la vez más antigua (1505) la «Stadsbibliothek» de Amberes tiene 130.000 volúmenes, y las cinco restantes no llegan a 100.000 volúmenes.

Son tres las universidades de Bélgica que poseen bibliotecas con más de 50.000 vols. cada una: la de Gand (con 450.000 vols.), la de Lieja (con 340.000 vols.) y la de Bruselas (con 80.000 vols.).

Las nueve bibliotecas A de carácter especial están ubicadas todas en la Capital de Bélgica, en gran parte por estar ellas íntimamente ligadas al Gobierno Central (véase Berlín y París); así cuatro ministerios del Reino (Ciencias y Artes, Relaciones Exteriores, Interior, Guerra) gozan de grandes bibliotecas especiales. La biblioteca especial mayor y más importante es la que posee la Real Academia de Ciencias, Letras y Bellas Artes de Bélgica (con 250.000 vols.), quizás después de las bibliotecas del Insti-

tuto de Francia y de la Academia de Petrogrado la mejor de su clase. La valiosa biblioteca de la Real Academia de Medicina alcanza ya 100.000 vols.). Faltan todavía por mencionar la Biblioteca del Congreso (con 65.000 vols.), la moderna Biblioteca Colectiva Internacional (con 100.000 vols.) y la célebre Biblioteca de los Bolandistas (con 200.000 vols.) fundada en 1640.

Las ciudades belgas con bibliotecas A (con excepción de

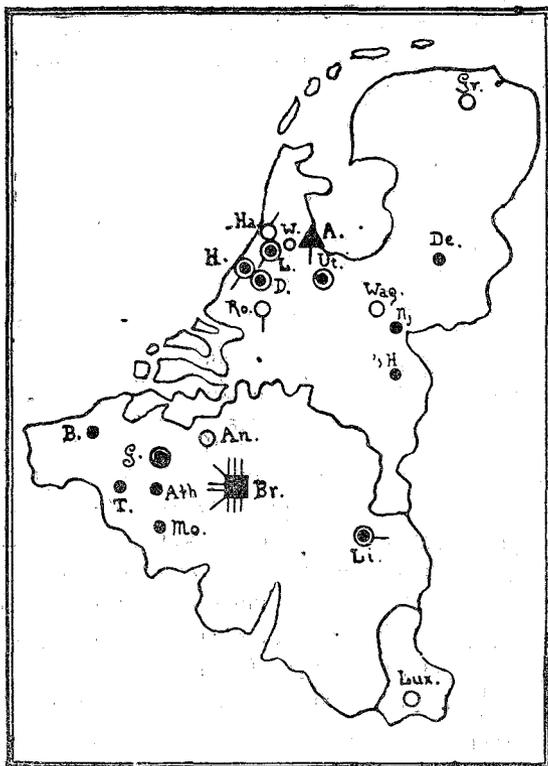


Fig. 20—Bélgica, Luxemburgo y Holanda. (1:5.000.000)

Lieja) están situadas en las partes central y oeste del reino, es decir en la planicie baja de Bélgica; las provincias de Namur, Luxemburgo (montañosas) y de Limburgo, situadas todas en el Sud y Este del país, no cuentan con bibliotecas A alguna.—

El pequeño Gran Ducado de **Luxemburgo** con una población de solamente un cuarto de millón de habitantes, posee en su Capital una Biblioteca de Estado («Bibliothèque de Luxembourg» (con 60.000 vols.) y una buena biblioteca de historia luxem-

burguesa (con 55.000 vols.) perteneciente al Instituto Granducal de Luxemburgo.

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN BELGICA Y LUXEMBURGO

	Núm. de vols.
<i>Anvers (Amberes)</i> (334). Stadsbibliotheek. (1505) . . . . .	130.000
<i>Ath.</i> Bibliotheque Publique. (1842) . . . . .	50.000
<i>Bruges (Brujas)</i> (54). Bibliotheque Publique de la Ville. (1796)	54.000
<i>Bruxelles (Bruselas)</i> (209). Bibliotheque de la Commission Centrale de Statistique. (1841) . . . . .	62.000
— — Bibliotheque de la Chambre des Représentants [et du Sénat]. . . . .	65.000
— — Bibliotheque Centrale du Ministère des Sciences et des Arts. . . . .	75.000
— — Bibliotheque de l'Université. (1887). . . . .	80.000
— — Bibliotheque de l'Académie Royale de Médecine ( (1841) ).	100.000
— — Bibliotheque Collective Internationale. (1906) . . . . .	100.000
— — Bibliotheque du Ministère de la Guerre . . . . .	125.000
— — Bibliotheque Centrale du Ministère des Affaires étrangè- res. . . . .	150.000
— — Bibliotheque des Bollandistes. (1640) . . . . .	200.000
— — Bibliotheque de l'Académie Royale des Sciences, Lettres et des Beaux Arts de Belgique. ( (1772) ). . . . .	250.000
— — Bibliotheque Royale de Belgique. (1837) . . . . . (1)	600.000
<i>Gand</i> (166). Bibliotheque Comonale et Universitaire. (1797) .	450.000
<i>Liège (Lieja)</i> (165). Bibliotheque Populaire Centrale. (1862) .	80.000
— — Bibliotheque de l'Université. ( (1817) ). . . . .	340.000
<i>Mons</i> (28). Bibliotheque de la Ville. (1797) . . . . .	80.000
<i>Tournai</i> (36). Bibliotheque Publique de la Ville. (1794) . .	65.000
 <i>Luxemburg</i> (46). Bibliothek der Historischen Abteilung des Grossherzoglichen Instituts. (1845) . . . . .	55.000
— — Bibliotheque de Luxembourg. . . . .	60.000

(1) Según el censo de 1912. Por la actual reorganización de la biblioteca, es ignorado su número de volúmenes ahora existentes.

## HOLANDA

Los Países Bajos no reúnen como Bélgica (Francia) la mayoría de las grandes bibliotecas del país en la residencia del reino, hecho probado por la variada distribución geográfica de sus 18 bibliotecas A entre 13 ciudades holandesas, de las cuales ocho hay que no cuentan más que con una biblioteca sola, dejando a las cinco restantes — entre ellas la Capital — dos bibliotecas a cada una. El centro cuyas bibliotecas A alcanzan mayor número de volúmenes es Amsterdam (con casi 1 millón), siguiéndola la residencia del país, La Haya, (con medio millón de vols.).

A parte de la gran Biblioteca Real de Holanda en la Haya, las pocas pero muy antiguas bibliotecas municipales, forman un número de volúmenes algo reducido (como en Bélgica), mientras que las universidades de Holanda poseen grandes y valiosas bibliotecas, registrando la mayor de ellas — que es al mismo tiempo la más grande del reino — (Amsterdam) tantos volúmenes como p. ej. la biblioteca universitaria mayor de Alemania. La biblioteca universitaria holandesa menor es la de la Universidad de Groningen (con 182.000 vols.), que a pesar de contar ya con 300 años de existencia figura entre las demás como la más nueva. Gran renombre tienen también las bibliotecas universitarias de Leiden (con 400.000 vols.) y de Utrecht (con 250.000 vols.). Las bibliotecas de la Escuela Técnica Superior (Technische Hogeschool) en Delft y de la Escuela Superior de Agricultura («Landbouwhogeschool») en Wageningen, ambas fundadas en la segunda mitad del siglo pasado, contienen ya 200.000 y 160.000 vols. respectivamente. Las bibliotecas especiales neerlandesas pertenecen en su mayoría a instituciones o sociedades científicas; la más importante es la biblioteca de la Real Academia de ciencias en Amsterdam (con 150.000 vols.).

Las ciudades de los Países Bajos con bibliotecas A (con excepción de Groningen en el Norte) forman parte de aquella rica y muy poblada zona de tierra que abarca (a lo largo del paralelo 52) el Delta del Rin, desde la frontera alemana hasta el Mar del Norte, concentrándose sobre todo las ciudades bibliotecarias en la pequeña región costanera situado bajo el nivel del mar comprendida entre el Nordzee-Kanal (Amsterdam) y el Lek, abrazando, pues, las provincias de Holanda del Norte, Holanda del Sud y Utrecht.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN HOLANDA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Amsterdam</i> (642). Bibliotheek der K. Akademie van Wetenschappen. (1855). . . . .	150.000
— — Universiteits-Bibliotheek. (1600). . . . .	800.000
<i>Delft</i> (40). Bibliotheek der Technische Hogeschool. (1864). . . . .	200.000
<i>Deventer</i> (32). Stedelijke Bibliotheek. (1597). . . . .	60.000
<i>Groningen</i> (90). Universiteits-Bibliotheek. (1615) . . . . .	182.000
<i>Haag (La Haya)</i> (353). Bibliotheek van de Tweede Kamer der Staten-General. (1815) . . . . .	54.000
— — Koninklijke Bibliotheek. (1798) . . . . .	430.000
<i>Haarlem</i> (77). Bibliothêque de la Fondation Teyler (Teyler's Stichting). ((1778)) . . . . .	56.000
— — Stads-Bibliotheek. (1596). . . . .	75.000
<i>Hertogenbosch</i> (38). Bibliotheek der Provinciaal Genootschap van Kunsten en Wetenschappen. (1837) . . . . .	55.000
<i>Leiden</i> (65). Bibliotheek der Maatschappij der Nederlandsche Letterkunde. ((1766)). . . . .	56.000
— — Bibliotheek der Rijks-Universiteit. (1575) . . . . .	400.000
<i>Nijmegen</i> (67). Bibliotheket van het Canisius-College (1900) . . . . .	60.000
<i>Rotterdam</i> (511). Bibliotheek der Gemeente. . . . .	80.000
— — Rotterdamsche Lees kabinet (Algemeene Openbare Bibliotheek). (1859) . . . . .	90.000
<i>Utrecht</i> (140). Universiteits-Bibliotheek. (1584) . . . . .	250.000
<i>Wageningen</i> . Bibliotheek der Landbouwhoogeschool. (1873) . . . . .	160.000
<i>Warmond</i> . Bibliotheek van het Bischoppelijk Groot-Seminarie. ((1800)) . . . . .	80.000

## ESPAÑA

Es muy significativo el hecho de que entre las grandes potencias europeas figura España como la más pobre en bibliotecas A. Sus 14 bibliotecas de más de 50.000 volúmenes cada una con un contenido total de dos y medio millón de volúmenes, no alcanzan al número total de volúmenes que dan p. ej. las 12 bibliotecas A. de Viena.

Posee España solamente una biblioteca de gran volumen: es la Biblioteca Nacional en Madrid, a la vez la séptima biblioteca mayor de Europa (con 1.125.000 vols.). Sus bibliotecas A son en mayor parte bibliotecas de universidades, figurando las biblio-

tecas de la Universidad de Madrid (con 280.000 vols.) en primer lugar. El contenido para cada una de las bibliotecas universitarias A restantes, varía entre 50.000 y 190.000 vols. Corresponde a la biblioteca de la Universidad de Salamanca la honra de ser la biblioteca universitaria más antigua del mundo (fundada en 1254).

Son solamente dos las bibliotecas de carácter especial con que cuenta España: la biblioteca privada de S. M. el rey Alfonso XIII y la Biblioteca Colombina existente en la catedral de Sevilla.

De las 9, entre 87 ciudades españolas con más de 20.000 habitantes (Censo de 1920) cada una, con bibliotecas A, dos están situadas en la costa del Mediterráneo (Barcelona y Valencia)

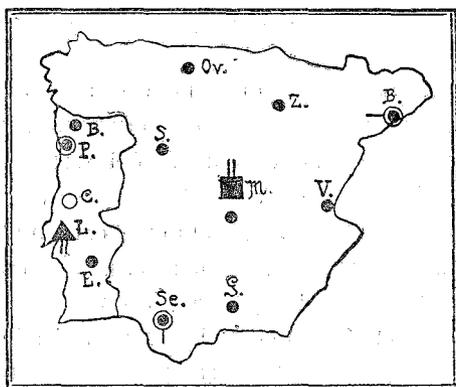


Fig. 21—España y Portugal. (1:20,000,000)

y el resto en el interior del país, especialmente en las partes central y sud. Las grandes provincias de Galicia, Castilla la Vieja, Vascongadas, Navarra, Murcia y Extremadura carecen de bibliotecas A.

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN ESPAÑA

	Núm. de vols.
<i>Barcelona</i> (695). Biblioteca de Catalunya . . . . .	100.000
— — Biblioteca Provincial y Universitaria. (1841) . . . . .	190.000
<i>Granada</i> (102). Biblioteca Universitaria, Provincial y Popular. (1768) . . . . .	56.000
<i>Madrid</i> (721). Real Biblioteca (Biblioteca Privada del Rey). . . . .	200.000
— — Bibliotecas de la Universidad Central . . . . .	280.000
[Biblioteca de la Fac. de Filosofía y Letras . . . . .	100.000]
"   "   "   "   " Derecho . . . . .	56.000]

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Madrid</i> . Biblioteca Nacional. (1716) . . . . .	1.125.000
<i>Oviedo</i> (69). Biblioteca Provincial y Universitaria. (fin del siglo XVIII). . . . .	60.000
<i>Salamanca</i> (32). Biblioteca Universitaria. (1254) . . . . .	98.000
<i>Sevilla</i> (209). Biblioteca Provincial y Universitaria (1767). . . . .	110.000
— — Biblioteca Colombina. (1539). . . . .	112.000
<i>Toledo</i> (25). Biblioteca Provincial. (1771) . . . . .	70.000
<i>Valencia</i> (205). Biblioteca Universitaria. (1785) . . . . .	70.000
<i>Zaragoza</i> (141). Biblioteca Universitaria. ((1474)). . . . .	50.000

### PORTUGAL

Teniendo en cuenta la poca superficie y población de habitantes de Portugal, resulta este país ibérico más beneficiado con grandes bibliotecas que España. Sus 7 bibliotecas A dan un total de más de un millón de volúmenes. La importante «Biblioteca Nacional» la biblioteca mayor de la república (con 500.000 vols.), ha hecho de Lisboa el gran centro bibliotecario portugués. La segunda biblioteca mayor del país: la «Biblioteca Pública Municipal de Oporto» (con 250.000 vols.) no ha sido igualada en número de volúmenes por biblioteca municipal española alguna. La tricentenaria biblioteca de la Universidad de Coímbra (con 120.000 vols.) representa la única gran biblioteca universitaria de esta nación. Corresponde a la valiosa biblioteca de la Academia de Ciencias de Lisboa (con 137.000 vols.) el tercer puesto entre las bibliotecas de Portugal.

Los primeros centros de bibliotecas de la república portuguesa (Lisboa y Oporto) son ciudades marítimas y las ciudades más grandes de Portugal. Mientras que Coímbra y Braga quedan todavía cerca del Atlántico, la ciudad de Evora ya está situada más al interior del país.

#### NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN PORTUGAL

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Braga</i> (25). Biblioteca Publica. (1844) . . . . .	50.000
<i>Coimbra</i> (21). Biblioteca de la Universidade. (1591). . . . .	120.000
<i>Evora</i> (18). Bibliotheca Pública d'Evora. (1805) . . . . .	60.000
<i>Lisboa</i> (435). Bibliotheca da Ajuda . . . . .	75.000

Núm. de vols.

<i>Lisboa</i> . Bibliotheca de la Academia das Ciencias de Lisboa. (1779). . . . .	137.000
— — Bibliotheca Nacional. (1796) . . . . .	500.000
<i>Porto</i> (194). Bibliotheca Publica Municipal . . . . .	250.000

**DINAMARCA**

No obstante de contar el pequeño estado isleño de Dinamarca con solamente dos localidades con cinco bibliotecas A, cuatro de éstas correspondiente a su Capital: Copenhague,—no

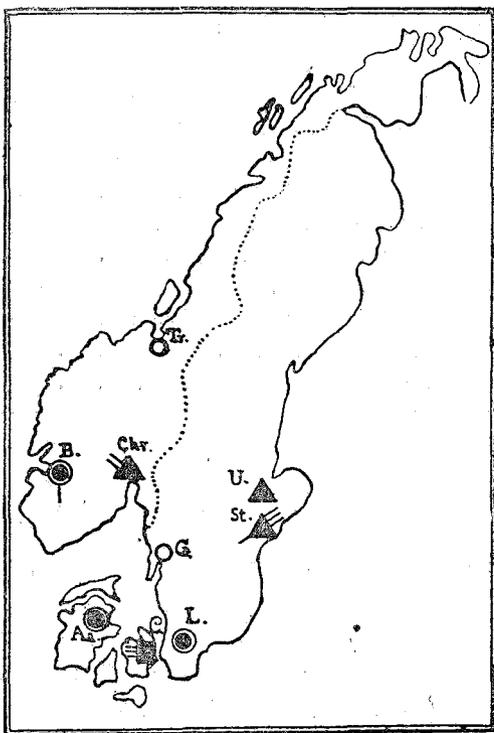


Fig. 22—Dinamarca, Suecia y Noruega  
(1:20.000.000)

obstante decimos alcanzan ellas un contenido total de volúmenes que equivale al de las bibliotecas A de Suecia. Son las bibliotecas dinamarquesas más antiguas también las mayores del país, como ser: la «Biblioteca Real» (Kongelige Bibliothek) (con 890.000

vols.) y la Biblioteca de la (única) Universidad de Copenhague (con 500.000 vols.) fundadas en 1665 y 1482 respectivamente, gracias a las cuales Copenhague ocupa un alto lugar entre los grandes centros bibliotecarios europeos. La biblioteca de la municipalidad de Aarhus, de más reciente fundación, alcanza ya la respetable suma de 300.000 vols.

Copenhague como Aarhus son las más grandes ciudades del reino, ambas situadas en la costa del mar.

Pertenece a Dinamarca la gran isla **Islandia** al norte del Atlántico, en cuya capital Reykjavik se fundó en 1818 una Biblioteca Nacional (Landsbókasafni) que hoy en día contiene ya cerca de 80.000 volúmenes y que es la biblioteca A situada más al Norte, cerca de la zona polar (64° l. n.).

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN DINAMARCA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Aarhus</i> (74). Stadsbiblioteket. (1902) . . . . .	800.000
<i>Kjobenhavn (Copenhague)</i> (561). Studentforeningens Biblioteket. (1820). . . . .	72.000
— — Biblioteket der Kgl. Veterinaer og Landbohoiskole. (1858)	77.000
— — Universitetsbibliotheket og Det Classenske Bibliothek. (1482). . . . .	500.000
— — Det Kongelige Bibliothek. (1665) . . . . .	890.000

SUECIA

Es el país escandinavo con mayor población y mayor número de bibliotecas A, distribuyéndose éstas entre cuatro ciudades. De sus ocho bibliotecas A están ubicadas cinco en Estocolmo con casi un millón de volúmenes, gracias a su célebre trecentenaria «Biblioteca Real» (Kungl. Biblioteket) que registra un contenido de 700.000 vols.. Entre las bibliotecas de las universidades de Upsala, Lund y (Estocolmo), resalta por su celebridad la de Upsala (con 560.000 vols.), figurando como la menor la biblioteca (especial) del Real Instituto (Facultad) Médico en Estocolmo (con 60.000 vols.), a la cual se liga íntimamente la biblioteca de la Sociedad Sueca de Médicos (con 50.000 vols.).

Las cuatro ciudades suecas que poseen bibliotecas A están comprendidas dentro de la región meridional de Suecia, que en

su mayor parte forma una planicie baja cubierto de varios grandes lagos; sus partes central y norte (entre los paralelos 60 y 68) no poseen biblioteca grande ninguna.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN SUECIA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Goeteborg</i> (202). Stadsbibliotek. (1890) . . . . .	160.000
<i>Lund</i> (23). Universitets-Bibliotek. (1684) . . . . .	250.000
<i>Stockholm</i> ( <i>Estocolmo</i> ) (420). Bibliothek S. M. des Koenigs.	50.000
— — Bibliothek der Schwedischen Gesellschaft der Aerzte. (1807) . . . . .	50.000
— — Kgl. Karolinska Medico Kirurgiska Institutet: Bibliotek. (1752) . . . . .	60.000
— — Riksdagsbiblioteket. . . . .	65.000
— — Kungliga Biblioteket. (siglo XVI) . . . . .	700.000
<i>Upsala</i> (29). Universitets-Bibliotek. (principio del siglo XVII).	560.000

## NORUEGA

Noruega, la potencia situada más al norte de Europa y con menos habitantes que la pequeña Dinamarca, ofrece a su favor seis bibliotecas A, repartidas entre Christiania, Bergen y Trondhjem.

Una Biblioteca Real como las de Dinamarca y Suecia, el pueblo noruego no la posee. Su única biblioteca verdaderamente grande es la biblioteca de la Universidad de Christiania. (con 660.000 vols.), la biblioteca universitaria mayor de los países del Norte de Europa. Las bibliotecas municipales de Christiania (Deichmanske Bibliothek) y de Bergen incluyen 170.000 y 150.000 volúmenes respectivamente. De un alto valor científico, deben ser consideradas las bibliotecas especiales de la Sociedad Científica Noruega en Trondhjem (con 145.000 vols.) y del Museo de Bergen (con 120.000 vols.). La Biblioteca del Congreso (Stortingets Bibliothek) (con 56.000 vols.) tiene casi 10.000 volúmenes menos que la del Congreso de Suecia.

Los primeros centros bibliotecarios: Christiania y Bergen, están situadas en la parte sur del territorio sobre el mar del Norte. Trondhjem, sobre la costa del Atlántico, es la ciudad con biblioteca A del continente europeo situada más al norte (63° l. n.).

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN NORUEGA

	Núm. de vols.
<i>Bergen</i> (91). Offentlige Bibliothek. (1872) . . . . .	150.000
— — Bergens Museum Bibliothek. ((1825)) . . . . .	120.000
<i>Christiania</i> (258). Stortingets Bibliothek . . . . .	56.000
— — Det Deichmanske Bibliothek (Biblioteca Municipal) (1780)	170.000
— — Universitets-Bibliothek. (1811) . . . . .	660.000
<i>Trondhjem</i> (55). Kgl. Norske Videnskabers-Selskab; Bibliothek. (1760)). . . . .	145.000

## CHECOESLOVAQUIA

La nueva república de Checoslovaquia está formada por las antiguas provincias austríacas de Bohemia, Moravia y Silesia, como también por la región norte del ex-reino de Hungría. De los tres grandes centros bibliotecarios: Viena, Budapest y Praga de la antes Austria-Hungría imperial, la última ciudad nombrada constituye hoy la capital checoslovaca, contando ella con las dos mayores bibliotecas de la nueva república, que son: la Biblioteca Pública Universitaria (con 415.000 vols.) y la biblioteca del Museo Nacional (con 310.000 vols.). Fuera de Praga, ninguna otra ciudad del país cuenta con más de una biblioteca A, figurando la capital de Moravia: Bruenn, con su Biblioteca Provincial-Universitaria (con 250.000 vols.) como la segunda ciudad bibliotecaria mayor. De las bibliotecas especiales merecen ser enumeradas la biblioteca de la Sociedad para el Fomento de las Industrias en Bohemia (Ver. z. Ermunt. d. Gewerbebl. in Boehmen), biblioteca más completa en el mundo sobre fabricación de azúcar (con 70.000 vols.), y las tres importantes y antiquísimas bibliotecas monasteriales de Praga, Osseg y Raigern.

Dejando a un lado Presburgo en el Danubio, las localidades con bibliotecas A están situadas en las provincias de Bohemia y Moravia, lo que significa que toda la parte de Checoslovaquia al Este del río March (en una extensión de 500 kms.) no posee todavía bibliotecas A. Praga puede ser fácilmente considerada como el sostén principiante de la gran Zona bibliotecaria del Elbe, y las bibliotecas A de Moravia pueden adicionarse a la Zona del Danubio.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN CHECOSLOVAQUIA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Bratislava (Presburgo)</i> (93). Universitaetsbibliothek (1914).	78.000
<i>Bruenn (Brno)</i> (221). Landes-und Universitaets-Bibliothek .	205.000
<i>Olomouc</i> (57). Studien-Bibliothek. (1774). . . . .	100.000
<i>Osseg, Bohemia</i> . Stiftsbibliothek. (1693). . . . .	60.000
<i>Praga</i> (676). Bibliothek der Tschechoslovakischen Nationalver- sammlung. (1918) . . . . .	55.000
— — Bibliothek des Vereins zur Ermunterung des Gewerbeflei- sses in Böhmen. (1831) . . . . .	70.000
— — Stiftsbibliothek . . . . .	100.000
— — Bibliothek des National-Museums. (1818) . . . . .	310.000
— — Oeffentliche und Universitaets-Bibliothek. (1773). . . . .	415.000
<i>Raigern</i> cerca de Brno. Benediktiner-Stiftsbibliothek. (si- glo XI) . . . . .	80.000

## HUNGRIA

Mientras que la Hungría real ocupaba antes el décimo lugar entre las potencias bibliotecarias europeas, la Hungría republicana de hoy llega a ocupar el decimocuarto puesto, por razón de la pérdida de seis bibliotecas A con un total de un millón de volúmenes y que se distribuyen entre las ex-ciudades húngaras: Pressburgo, Agram, Klausenburgo (Cluj) y Hermannstadt.

Hungría posee hoy en día diez bibliotecas de más de 50.000 volúmenes cada una con un contenido total de 1.800.000 volúmenes, de los cuales las tres cuartas partes provienen de las grandes bibliotecas de Budapest, gran centro bibliotecario millonario de Europa. La biblioteca de la Universidad de Budapest (con 520.000 vols.) es la mayor del país, siguiéndola con 400.000 volúmenes la importante biblioteca del Museo Nacional de Hungría. La Escuela Técnica Superior de Budapest ha enriquecido ya a su biblioteca con 120.000 vols. Entre las bibliotecas especiales está en primer línea la célebre biblioteca de la Abadía de los Benedictinos en Martinsberg (Pannanhalma), la biblioteca más grande de su género (con 170.000 vols.), fundada en el siglo XI. A la biblioteca de la Academia de Ciencias de Hungría (con 160.000 vols.) se considera en Europa como una de las mejores de su clase.

Con excepción de la ciudad de Szeged en el Sud, las otras localidades con bibliotecas A están situadas en la parte nor-oeste de Hungría, es decir en la parte extrema de la gran Zona Danubiana de bibliotecas A que corre en dirección oeste-este desde

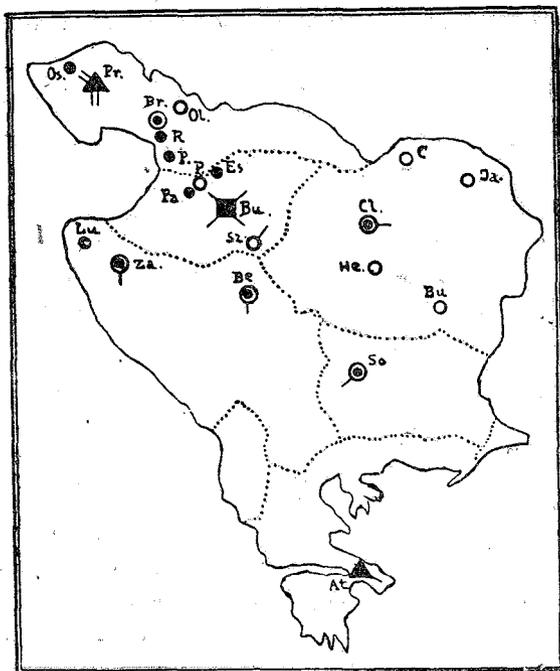


Fig. 23 — Checoeslovaquia, Hungría, Rumania, Yugo eslavía, Bulgaria y Grecia. (1:20.000.000)

la Alemania del Sur por la Austria septentrional para terminar después en Budapest. Todo el territorio húngaro situado al Este del Danubio (Szeged excluida) carece de bibliotecas A.

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN HUNGRIA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Budapest</i> (926). Magyar királyi Jozsef-Muegyetem Budapesten	
(Escuela Técnica Superior): Bibliothek. (1856) . . . . .	120.000
— — Staedtische Oeffentliche Bibliothek . . . . .	145.000
— — Magyar Tudományos Akadémia (Academia de Ciencias de Hungría): Bibliothek. (1825). . . . .	160.000
— — Magyar Nemzeti Múzeum (Museo Nacional de Hungría): Bibliothek. (1802) . . . . .	400.000
— — Universitaets-Bibliothek. (1635) . . . . .	520.000

	Núm. de vols.
<i>Eszergom</i> . Bischoefliche Diözesan Bibliothek . . . . .	80.000
<i>Pannonhalma=Martinsberg</i> . Stiftsbibliothek der Benediktiner—Erzabtei. (siglo XI) . . . . .	171.000
<i>Papa</i> . Reformierte Theologische Akademie: Bibliothek. ((1531)) . . . . .	50.000
<i>Szeged</i> (110). Universitaets-Bibliothek. (1872) . . . . .	50.000
— — Somogyi-Bibliothek. (1881) . . . . .	110.000

## RUMANIA

La actual Gran Rumania, con el doble número de habitantes de la Rumania de antes de la Gran Guerra con sus dos bibliotecas A solamente (Bucarest y Jassy) — ha podido, gracias por la incorporación de cuatro bibliotecas A ex-austrohúngaros (Cernauti (Czernowitz), Cluj (Klausenburg) y Hermannstadt), librarse de su poca airosa posición bibliotecaria entre los demás países de Europa.

Posee ella ahora seis bibliotecas con más de 50 mil volúmenes cada una, con un total de 1.045.000 vols. Su primer centro bibliotecario: Cluj da a Rumania sus dos mayores bibliotecas, que son la del Museo Nacional (con 300.000 vols.) y la de la Universidad de Cluj (con 170.000 vols.). Las universidades de Jassy y Cernauti están provistas con bibliotecas de 160.000 y 135.000 vols. respectivamente. Llama la atención de que Bucarest como capital del reino no posea más que una biblioteca A (la de la Academia Romana). Como biblioteca A de más antigüedad figura la del Museo Brukenthal en Hermannstadt (1817).

Las cinco ciudades rumanas con bibliotecas A se encuentran en las partes central, nor-este y sud del reino.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN RUMANIA

	Núm. de vols.
<i>Bucuresti (Bucarest)</i> (348). Biblioteca Academia Romana. (1866) . . . . .	160.000
<i>Cernauti</i> (87). Biblioteca Universitatei. (1852) . . . . .	135.000
<i>Cluj</i> (66). Biblioteca Universitatei. (1872) . . . . .	170.000
— — Biblioteca Erdelyi Nemzeti Museum. (1859) . . . . .	300.000
<i>Hermannstadt</i> (34). Bibliothek des Baron Brukenthal'schen Museum. (1817) . . . . .	120.000
<i>Jassy</i> (76). Biblioteca Universitatei. ((1860)) . . . . .	160.000

## LOS ESTADOS BALKANICOS

De no haber sido tan favorable al viejo reino de los serbios el desenlace de la Gran Guerra pasada, por el cual se incorporó las bibliotecas de las ex-ciudades austro-húngaras: Laibach y Agram,—Grecia habría seguido deteniendo la delantera en bibliotecas entre los demás países balcánicos. Pero a pesar de éso, Atenas, capital de *Grecia*, con sus famosas: «Biblioteca Nacional» (con 350.000 vols.) y «Biblioteca de la Cámara de Diputados» (con 250.000 vols.), sigue siendo considerada como el primer centro bibliotecario de los Balcanes, y representa la única ciudad balcánica cuyas bibliotecas A dan un contenido total de más de medio millón de volúmenes.

Las «Bibliotecas Nacionales» de *Jugoeslavia* y de *Bulgaria* están ubicadas en Belgrado y Sofía. La biblioteca de la «ex-universidad húngara de Agram» (ahora Zagreb) cuyo número de volúmenes en 1912 era ya cerca de 300.000 figura ahora como la biblioteca mayor del Reino de los Serbios, Croatos y Eslovenos, contando la biblioteca universitaria netamente serbia de Belgrado con 70.000 vols.. La única universidad de los Búlgaros, con sede en Sofía, posee una biblioteca con 115.000 vols.. Entre las bibliotecas especiales de los países balcánicos se destacan sobre todo la ya arriba mencionada biblioteca congresal de Grecia, una de las mayores de su clase en el mundo, y la biblioteca de la «Academia Eslovaca de Ciencias y Artes en Zagreb» (con 72.000 vols.).

El Estado de Albania carece en absoluto de bibliotecas mayores.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN LOS ESTADOS BALKANICOS

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Atenas</i> (301). Biblioteca de la Cámara de Diputados. (1875) . . . . .	250.000
— — Biblioteca Nacional (1843) . . . . .	350.000
— — — — —	
<i>Belgrado</i> (112). Bibliothèque Universitaire. (1863) . . . . .	70.000
— — Biblioteca Nacional . . . . .	200.000
<i>Ljubljana</i> (53). Studien-Bibliothek. (1774) . . . . .	63.000
<i>Zagreb</i> (108). Jugoslavenska Akademija znanosti i umjetnost knjiznicaj (Biblioteca de la Academia Eslovaca de Ciencias y Artes). ((1866)). . . . .	72.000
— — Kralj. sveucilisna knjiznicaj (Biblioteca Universitaria). (1606) . . . . .	288.000
	(31.12.1911)

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Softa</i> (154). Universitaets-Bibliothek. (1888) . . . . .	115.000
— — National-Bibliothek. . . . .	105.000

**POLONIA**

La recién creada República de Polonia ocupa con sus 14 bibliotecas A (2.800.000 vols.) que provienen de las ex-provin-

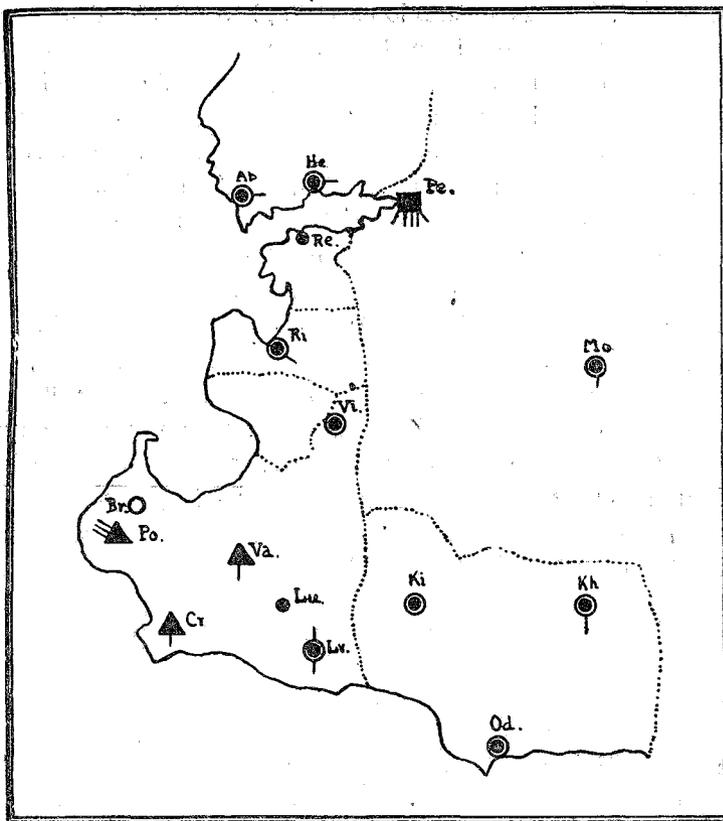


Fig. 24—Polonia, Rusia y Estados del Báltico. (1:20.000,000)

cias: Posen (Alemania) con las ciudades Bromberg y Posen; Galitzia (Austria) con Cracovia y Lemberg; Polonia (Rusia) con Varsovia y Lublín; y Lituania (Rusia) con Vilna—ocupa entre los países bibliotecarios de Europa el noveno lugar.

De las pocas bibliotecas públicas de Polonia es la mayor

la «Biblioteca de Viena» (con 230.000 vols.). Las bibliotecas más importantes y más grandes son de carácter universitario, es decir pertenecen a las universidades de Varsovia (con 590.000 vols.), Cracovia (con 500.000 vols.) y Lemberg (con 265.000 vols.). La biblioteca de la recién creada «Universidad de Poznán (Posen)» sobrepasa a la riquísima y antiquísima biblioteca del «Seminario eclesiástico arzobispal» (con 150.000 vols.) de la misma ciudad, en 60.000 vols.. Cuenta Polonia igualmente con excelentes y grandes bibliotecas especiales, como ser: la «Biblioteca del Conde Kransinski en Varsovia» (con 195.000 vols.), y cuya especialidad existe en reunir en un conjunto lo más completo posible toda la literatura e historia polacas, la biblioteca del «Museo XX. Czartoryskich en Cracovia» (con 126.000 vols.) y la biblioteca del «Instituto Nacional Ossolinski en Lvow» (con 145.000 vols.), y cuyos fines prácticos consistían anteriormente en reunir la literatura polaca). Entre las bibliotecas especiales pertenecientes a asociaciones científicas distingúense las bibliotecas de la «Sociedad Científica de Posen» (con 120.000 vols.) y de la «Sociedad Ucrainiana de Ciencias en Lemberg» (con 85.000 vols.).

La biblioteca de la universidad de Cracovia, fundada en 1400, representa la biblioteca A más antigua de Polonia, país que sin contar todavía con un centro bibliotecario millonario, señala ya tres ciudades bibliotecarias con medio millón de volúmenes (Cracovia, Varsovia y Poznán), estando la ciudad de Lemberg (Lvow) a punto de incorporarse a ellas.

Las bibliotecas A polacas están situadas en su mayor parte en el Centro, Sud y Oeste de Polonia.

#### NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN POLONIA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Bydgoszcz (Bromberg)</i> (88). Stadtbibliothek. (1903) . . .	100.000
<i>Krakowte (Cracovia)</i> (182). Museum XX. Czartoryskich Biblioteka (1800) . . . . .	126.000
— — Uniwersytet Jagiellonski Biblioteka. (1400). . . . .	500.000
<i>Lublin</i> (100). Uniwersytet Biblioteka . . . . .	50.000
<i>Lwow (Lemberg)</i> (206). Ukrainische Sevckenko-Gesellschaft der Wissenschaften: Bibliothek. (1873) . . . . .	85.000
— — Zaklad narodowy imienia Ossolinskich (Instituto Nacional de Ossalinski). (1817). . . . .	145.000
— — Uniwersytet Biblioteka. (1784) . . . . .	265.000
<i>Poznan (Posen)</i> (166). Biblioteka Raczynskich. (1829). . . .	50.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Poznan</i> . Posener Gesellschaft der Freunde der Wissenschaften: Bibliothek. (1857) . . . . .	120.000
— — Bibliothek des Erzbischoeflichen Priesterseminars. (1581).	150.000
— — Biblioteka Uniwersytecka. (1919). . . . .	210.000
<i>Warszawa</i> ( <i>Varsovia</i> ) (931). Graefliche Kransinskische Biblio- thek. (1860) . . . . .	195.000
— — Biblioteka Uniwersytecka. (1817) . . . . .	590.000
<i>Wilna</i> (214). Publicnaja Biblioteka i sostojasij pri nej Mu- zej. (1856) . . . . .	220.000

### LAS REPUBLICAS BALTICAS

Con la excepción de la Ciudad Libre de Dantzig, las repúblicas bálticas han formado antes parte íntegra del Imperio Ruso. Están ellas ahora empeñadas, gracias al goce de su independencia absoluta, en salir de su pobreza en bibliotecas de un número considerable de volúmenes.

De las repúblicas del Báltico *Finlandia* posee el mayor número de bibliotecas A (4), siguiéndola *Letia* y *Dantzig* (2 cada una). La pérdida de la antigua e importante biblioteca de la Universidad de Dorpat (con 250.000 vols. en 1913) hizo figurar a *Estonia* con una sola biblioteca A: la «Biblioteca Pública de Reval (Tallín)». La República de *Lituania* queda sin biblioteca A alguna, por razón de haber sido transferida, hace poco tiempo, la ciudad de Vilna con su gran «Biblioteca Pública», a Polonia.

Los primeros centros bibliotecarios de las repúblicas bálticas son Helsingfors y Riga, la primera con su antigua y famosa «biblioteca universitaria» (con 300.000 vols.) y la segunda con la recién fundada «Biblioteca Nacional de Letia» (con 250.000 vols.). La «Biblioteca Municipal de Riga» (con 110.000 vols.) resulta ser la más antigua biblioteca A de los estados orientales del Mar Báltico, cumpliendo ella en este año 400 de existencia. La ex-ciudad alemana de Dantzig tiene a su favor la muy antigua «Biblioteca Municipal» (con 192.000 vols.) y la biblioteca de su «Escuela Técnica Superior» (con 50.000 vols.).

Dantzig, Riga, Reval, Helsingfors y Abó son ciudades marítimas.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN LAS REPUBLICAS BALTICAS

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Dantzig</i> (195). Bibliothek der Technischen Hochschule. (1904).	50.000
— — Stadtbibliothek. (1591) . . . . .	192.000
— — — — —	
<i>Riga (Letia)</i> (250). Stadtbibliothek. (1524) . . . . .	110.000
— — Staatsbibliothek. (1919) . . . . .	250.000
— — — — —	
<i>Reval (Tallin: Estonia)</i> (115). Estländische Oeffentliche Bibliothek. (1825) . . . . .	65.000
— — — — —	
<i>Aboe (Finlandia)</i> (60). Universitaets-Bibliothek. (1917). . . . .	100.000
— — Akademis Bibliothek. (1918). . . . .	100.000
<i>Helsingfors</i> (189). Bibliothek des Studentenkörps der Universitaet. (1852). . . . .	80.000
— — Yliopiston Kirjasto (Biblioteca Universitaria). (1640) . . . . .	300.000

## RUSIA (Y UCRAINA)

La República Rusa de los Soviets se quedó con más o menos la mitad de la existencia de libros que contenían las bibliotecas A del Ex-Imperio Ruso, exponente de una gran potencia bibliotecaria europea entonces. La falta de datos estadísticos ulteriores referente a las bibliotecas A de la nueva Rusia maximalista, y las grandes probabilidades de que muchas de las grandes bibliotecas del tiempo de la Rusia zarista hayan quedado intactas, me han inducido a hacerlas figurar con los números de volúmenes señalados en los años 1913 o 1914, lo que nos hace posible dar una idea, aunque sea vaga, de lo que los estados rusos ofrecen hoy en materia de bibliotecas A.

En este orden de hechos correspondería a Rusia la tercera biblioteca más grande de Europa (la «Biblioteca Pública de Petrogrado» con 2.000.000 vols.) y el privilegio de contar con el tercer centro bibliotecario mayor europeo (Petrogrado). Llama grandemente la atención el alto porcentaje con que figuran entre las bibliotecas A rusas las bibliotecas de instituciones de enseñanza superior. Así p. ej. de las cuatro bibliotecas A de Ucraina per-

tenecen tres a universidades, y de las once bibliotecas A de la Rusia, nueve son de universidades e instituciones afines. Excepcionando a la recién creada universidad de Jekaterinburg en el Ural, las demás bibliotecas A genuinamente universitarias de Rusia y Ucraina, ofrecen un contenido de volúmenes que varía entre 240.000 (mínimo) y 500.000 (máximo), siendo las bibliotecas universitarias más grandes las de Kiew (cerca de 500.000 vols.) Petrogrado (con 454.000 en 1913) y Moscú (con 400.000 en 1914). De las demás bibliotecas de enseñanza superior merece un elogio especial la célebre y antigua biblioteca del «Instituto (Facultad) de Minas en Petrogrado» que con su cuarto millón de volúmenes, es probablemente la mayor en su género del mundo. A pesar de estar convencido de que existen todavía en Rusia una serie de grandes bibliotecas de carácter especial, la falta absoluta de datos concretos solo me permite mencionar la importantísima biblioteca de la «Academia de Ciencias en Petrogrado» (con 500.000 vols. en 1914), la segunda biblioteca de Rusia y la segunda de su clase en el mundo.

Con excepción de las ciudades de Casan y Jekaterinburg, los demás centros bibliotecarios rusos están situados en las partes oeste y sud-oeste de la Gran Rusia Europea.

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN RUSIA Y UCRAINA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Iwanowo-Wosnessensk</i> (168). Politechniceskij Institut (Instituto Politécnico): Biblioteca. ((1917)) . . .	70.000
<i>Jekaterinburg, Ural</i> (70). Biblioteka Uralskoje Universiteta (Biblioteca de la Universidad del Ural). ((1916))	100.000
<i>Kazan</i> (195). Biblioteka Universiteta. (1903) . . . . .	303.000:1914
<i>Moscou</i> (1.817). Biblioteka Selsko-chozjajstvenny Akademija in Petrovskoje (Biblioteca de la Academia de Agricultura en Petrovskoje). ((1865)) . . . . .	51.000:1914
— — Biblioteka Universiteta. (1756) . . . . .	400.000:1914
<i>Petrograd</i> (2.319/1915). Biblioteka Institut inzenierov putej Soobszenija (Biblioteca del Instituto de Ingenieros de Caminos y Puentes). (1896) . . . . .	70.000:1914
— — Biblioteka Politechniceskij Institut. (1902) . . . . .	150.000:1922
— — Biblioteka Gornyi Institut. (Biblioteca del Instituto de Minas. ((1773)) . . . . .	250.000:1914
— — Biblioteka Universiteta. ((1819)) . . . . .	454.000:1913
— — Biblioteka Akademija nauk (Biblioteca de la Academia de Ciencias). ((1728)) . . . . .	500.000:1914

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Petrograd</i> . Publicnaja Biblioteka (Biblioteca Pública: antes Biblioteca Imperial). (1814). . . . .	2.044.000:1913
— — — — —	
<i>Charkow</i> (258). Charkowskaja Obscestwennaja Biblioteka (Biblioteca Pública). (1886). . . . .	165.000:1914
— — Biblioteka Universiteta. (1804). . . . .	245.000:1914
<i>Kijew</i> (626). Biblioteka Universiteta. (1834). . . . .	495.000
<i>Odessa</i> (631). Biblioteka Universiteta. (1837). . . . .	290.000:1914

ASIA

En cuanto a bibliotecas A, Asia, el continente de mayor superficie y población de la tierra, es fuertemente superado por Europa y Norteamérica (véase figs. 2 y 4), pero sobrepuja al continente sudamericano y esto gracias a las grandes bibliotecas del Japón.

**Japón**—Las 12 bibliotecas A japonesas se distribuyen entre 6 ciudades del Imperio, llegando ellas en total a la respetable suma (comparada con los demás países asiáticos) de casi 3 millones de volúmenes, de los cuales 2 millones forman, o mejor dicho formaban el contenido de las 7 bibliotecas A de la ciudad de Tokyo (1). Borrado temporarilymente Tokio como centro bibliotecario no quedará a Japón más que una biblioteca de gran volumen: la «Biblioteca Universitaria de Kyoto» (con 350.000 vols.). Es significativo que todas las grandes bibliotecas del imperio japonés fueron creadas recién a fines del siglo pasado o principios del siglo XX. Con excepción de la ciudad

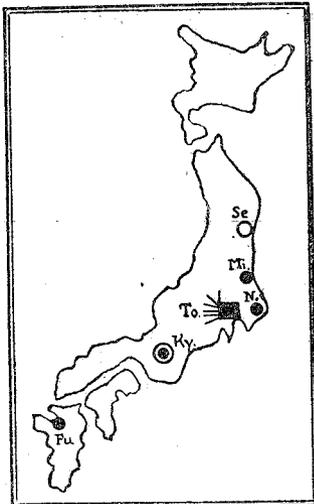


Fig. 25—Japón: (1:30.000.000)

(1) Como es casi seguro que Tokyo ha perdido durante el reciente terremoto sus grandes bibliotecas, sería impropio entonces de entrar en mayores consideraciones sobre hechos que se han modificado. Pero de confirmarse la destrucción de las bibliotecas en la capital japonesa, el lejano Oriente habría recibido un golpe formidable respecto a sus bibliotecas A, de tal manera que en un par de horas el número total de los volúmenes existentes en las bibliotecas A del Japón y del continente asiático entero, habrían sido reducido a su tercera y media parte respectivamente, desapareciendo a la vez la biblioteca mayor de la Asia que era la gran biblioteca de la Universidad de Tokyo (con 720.000 vols.).

Fukuoka sobre la isla Kyushu en el extremo sud de Japón, los otros centros con bibliotecas A se encuentran en la parte oriental de la gran isla central de Hondô. La otra gran isla japonesa Jeso en el norte del país carece de bibliotecas A.

Los otros países asiáticos que cuentan con bibliotecas A son:

<i>India</i> . . . . .	con 3 bibliot. A con un total de	352.000 vols.
<i>Siberia</i> . . . . .	» 1 » »	226.000 »
<i>Filipinas</i> . . . . .	» 2 » »	210.000 »
<i>Siria</i> . . . . .	» 1 » »	140.000 »
<i>Indias Holandesas.</i>	» 1 » »	100.000 »
<i>Asia Central Rusa.</i>	» 1 » »	83.000 »
<i>Indochina Francesa</i>	» 1 » »	80.000 »
<i>Georgia.</i> . . . .	» 1 » »	50.000 »

De las 11 bibliotecas A de estos países 4 son Bibliotecas Públicas, registrando dos (la «Biblioteca Imperial de Calcutta» y la «Biblioteca de las Filipinas») 150.000 vols. cada una, y las dos restantes («Taschkent» y «Tiflis») 83.000 y 50.000 vols. respectivamente. La mayor de las 3 bibliotecas A universitarias (con 226.000 vols. en 1914) pertenece a la universidad siberiana de Tomsk, seguida por la biblioteca de la Universidad de Beyrouth (con 140.000 vols.) y la «Bibliothèque de l'Ecole Française d'Extreme Orient en Hanoi» (con 80.000 vols.). Entre las bibliotecas especiales hay dos de suma importancia, que son: las bibliotecas de la antigua «Sociedad Bataviana de Ciencias y Artes» y de la también antigua «Real Sociedad Asiática en Bombay» (con 100.000 vols. cada una).

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN ASIA

JAPÓN:

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Fukuoka</i> (95). University Library. (1911) . . . . .	75.000
<i>Kioto</i> (591). University Library. (1897) . . . . .	350.000
<i>Mito</i> . Bibliothek der Praefectur von Ibaraki. (1903) . . . . .	50.000
<i>Narita</i> . Library. (1901) . . . . .	60.000
<i>Sendai</i> (119). University Library. (1911) . . . . .	140.000
<i>Tokyo</i> (2.173). Chashi Library. (1902) . . . . .	82.000
— — Nanki Library. (1899) . . . . .	87.000
— — Hibiya Library of the City of Tokio. (1908) . . . . .	160.000
— — Waseda University Library. (1902). . . . .	160.000
— — Imperial Library. (1872). . . . .	350.000

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Tokyo</i> Library of the Imperial Cabinet. (1885). . . . .	508.000
— — University Library. (1872) . . . . .	720.000
<b>INDIA:</b>	
<i>Bombay</i> (979). Royal Asiatic Society Library. ((1804)) .. .	100.000
<i>Calcutta</i> (1.222). Imperial Library. (1891). . . . .	152.000
<i>Simla</i> . Bureau of Education Library. ((1910)) . . . . .	100.000
<i>Hanoi (Tonkin)</i> (109). Bibliothèque de l'Ecole Française d'Extreme-Orient. ((1898)) . . . . .	80.000
<b>FILIPINAS:</b>	
<i>Manila</i> (284). Bureau of Science Library. (1901). . . . .	60.000
— — Philippine Library and Museum. (1909). . . . .	150.000
<b>SIBERIA:</b>	
<i>Tomsk</i> (117). Biblioteka Universiteta. (1880). . . . .	226.000 (1914)
<b>SIRIA:</b>	
<i>Beyrouth</i> (150). Bibliothèque de l'Université. (1875). . . . .	140.000
<b>INDIAS HOLANDEASAS:</b>	
<i>Batavia</i> (231). Bataviaasch Genootschap van Kunsten en Wetenschappen: Bibliotheek. ((1778)) . . . . .	100.000
<b>ASIA CENTRAL RUSA:</b>	
<i>Taschkent</i> (272). Turkestankij Publicnaja Biblioteka (Bi- blioteca Pública de Turkestán) . . . . .	83.000
<b>GEORGIA:</b>	
<i>Tiflis</i> (328). Kavkazskij Muzei i Publicnaja Biblioteka (Museo del Cáucaso y Biblioteca Pública). (1865). . . . .	50.000

#### AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDIA

El continente australiano, el más pequeño de la tierra, posee solamente siete grandes bibliotecas (de las cuales tres corresponden a Nueva Zelanda), alcanzando éstas un contenido de cerca de 1.200.000 vols..

Con poca excepción, estas bibliotecas son Bibliotecas Públicas (Public Libraries) sean ellas de carácter municipal o de Estado. Las únicas verdaderamente grandes bibliotecas australianas:

la «Public Library of Melbourne» (con 360.000 vols.) y la «Public Library of New South Wales» en Sydney (con 351.000 vols.) pertenecen a los Estados de Victoria y de Nueva Gales del Sur. El número de volúmenes que corresponde a la «Public Library of South Australia» en Adelaide no pasa los 115.000, quedando las «Public Libraries» de Auckland y de Wellington en Nueva Zelandia con un número de volúmenes más inferior todavía.

Es muy significativo el hecho, de que de las 10 bibliotecas universitarias actualmente existentes en Australia y Nueva Ze-



Fig. 26—Australia y Nueva Zelandia. (1:80.000.000)

landia, haya sido posible a una sola (la de Sydney) de contar con más de 50.000 volúmenes.

La más importante de las bibliotecas especiales es la «General Assembly Library» (Biblioteca del Congreso) del Estado de Nueva Zelandia en Wellington (con 100.000 vols.).

Como Sudamérica, la Federación Australiana tampoco posee biblioteca de medio millón de volúmenes, siendo Sydney su centro bibliotecario más grande.

Las tres ciudades con bibliotecas A: Sydney, Melbourne y Adelaide están situadas en la parte sud-este de Australia, la primera en la costa del Pacífico y las otras en la costa del Océano Índico. Los Estados australianos que no registran todavía bibliotecas A son: Queensland, Australia Occidental, Territorio del Norte y Tasmania.

Las tres bibliotecas A de **Nueva Zelandia** pertenecen a la Isla del Norte y están ellas situadas también en la costa del mar. Wellington es de todas las ciudades con bibliotecas A del hemisferio austral la más próxima al Polo Sud (41° l. s.).

NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN AUSTRALIA Y NUEVA ZELANDIA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Adelaide</i> (225). Public Library of South Australia. (1856). . . . .	115.000
<i>Melbourne</i> (708). Public Library. (1854) . . . . .	360.000
<i>Sydney</i> (777). University Library. (1850) . . . . .	95.000
— — Public Library of New South Wales. (1869) . . . . .	351.000
<i>Auckland</i> (145). Public Library. (1800) . . . . .	100.000
<i>Wellington</i> (101). Public Library. . . . .	50.000
— — General Assembly Library . . . . .	100.000

AFRICA

A este coloso de la tierra, que comprende el continente negro no ha sido posible hasta ahora de poseer más de tres bibliotecas A (con 276.000 vols.), dos situadas en el extremo Norte y una en el extremo Sud.

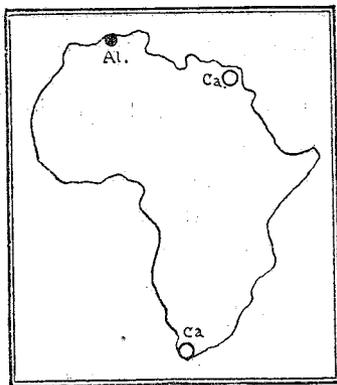


Fig. 27—Africa. (1.200.000.000)

La biblioteca africana con el mayor número de volúmenes (105.000) y a la vez de más importancia, es la «Biblioteca Nacional de Egiptia» en El Cairo.

## NOMINA DE LAS BIBLIOTECAS A EN AFRICA

	<u>Núm. de vols.</u>
<i>Alger</i> (175). Bibliothèque Universitaire (1879). . . . .	71.000
<i>Capetown (El Cabo)</i> (206). Public Library. . . . .	100.000
<i>Le Caire (El Cairo)</i> (791). Dar al-Kutub al-Misrije (Biblioteca Nacional). (1870) . . . . .	105.000

## CONCLUSION

Concluida la revisión de un dominio tan particular de la cultura en que se manifiesta la vocación intelectual de los pueblos, nos queda un dejo de amargura que no compensa ningún lenitivo. Los que con mayor o menor acervo de saber, pero honrada y patrióticamente siempre, cooperamos a la grandeza moral de la república, no podemos reservar un forzoso gesto de desengaño en frente de las comprobaciones de una experiencia indiscutible. Será extraordinario nuestro desarrollo económico, pero nadie podrá negar que vamos a la zaga de casi todas las naciones cultas de Europa, Norteamérica y Asia en una materia que es función de la inteligencia, que es una ecuación de progreso espiritual.

Córdoba, Academia Nacional de Ciencias, Febrero de 1924.