

## 5. Análisis de los indicadores

En este apartado se presentan los trece indicadores hallados, reuniendo los datos que corresponden a cada país. Las cifras han sido extraídas del apartado anterior "Las bibliotecas públicas en la Unión Europea", donde se explica cuál es la fuente de información de la que se parte para cada estado.

Se resalta en **color rojo** el dato más elevado de cada indicador y en **color azul** la cifra más baja, con excepción del indicador número uno, en el cual se destaca el valor inferior en rojo y el superior en azul.

Por lo general, se ha elegido el último año más completo de cada indicador para representar gráficamente la situación de la Unión Europea.

**Indicador 1****Habitantes por punto de servicio**  
*Número de habitantes / Puntos de servicio**Este indicador se presenta en forma de valores numéricos.*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>ALEMANIA</b>	-	5.050,9	5.726,2	6.009,7	6.102,8	6.256,8	6.428,7	6.594,2	6.763	6.942,3	7.250,6	-
<b>AUSTRIA</b>	3.870,3	3.568,7	3.963,2	4.232,8	3.904	3.758,8	4.116	4.002	4.107	4.111,4	3.246	-
<b>BÉLGICA</b>	-	5.642,4	5.630,3	5.957,3	6.645,4	7.084,6	6.995,2	6.825,5	6.840	-	-	-
<b>DINAMARCA</b>	4.985,4	5.204,2	5.360,3	5.385,6	5.436,2	5.490,5	5.834,4	5.913,7	6.237	6.379,3	6.662,5	6.711,4
<b>ESPAÑA</b>	10.812,4	8.543,9	8.454,1	9.881,3	8.016,6	10.447,2	7.831,2	7.859,8	7.859	-	-	-
<b>FINLANDIA</b>	4.331,9	3.678,4	3.755,8	4.053,7	4.169,1	4.249,2	4.194,3	4.269,5	4.369	4.448,3	4.543,9	4.357,4
<b>FRANCIA</b>	-	17.467,9	19.060	20.335,8	20.980	21.617	22.252,9	22.697,7	22.111	21.100,9	-	-
<b>GRECIA</b>	14.941,2	12.304	12.418,6	12.483,7	12.557,3	12.597,1	12.623,6	12.650,2	12.650	-	-	-
<b>IRLANDA</b>	9.791,1	9.673,1	10.051	10.197,1	10.355,5	10.368,9	10.462,4	10.494,2	10.614	-	-	-
<b>ITALIA</b>	23.972,5	20.831,1	22.603,3	24.074,4	24.810,7	25.509,6	26.191,4	26.664	-	-	-	-
<b>LUXEMBURGO</b>	-	64.000	78.000	79.000	80.200	81.400	82.600	83.600	32.615	-	-	-
<b>PAISES BAJOS</b>	11.819,8	10.503,8	14.487,5	12.279,6	12.700,3	13.104,5	13.496,5	13.560,1	14.040	14.981	-	-
<b>PORTUGAL</b>	42.303,4	35.789,8	63.262,8	61.298,1	53.182,8	51.895,3	48.160,2	43.955,7	34.814	32.828,9	-	-
<b>REINO UNIDO</b>	12.598,2	10.975,1	11.127,4	11.192,2	11.281,8	11.441,4	11.359,1	12.648,7	12.762	12.230,4	-	-
<b>SUECIA</b>	4.333,7	4.634,8	4.823,7	5.012,7	5.129	5.323,7	5.337	5.497,2	5.499	5.568,5	-	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									<b>9.571</b>			

Austria y Finlandia son los países que poseen un mayor número de puntos de servicio en relación a la población a la que atienden. Sus cifras, cercanas a los cuatro mil habitantes por punto de servicio, indican que en estos países los sistemas públicos de información están suficientemente implantados.

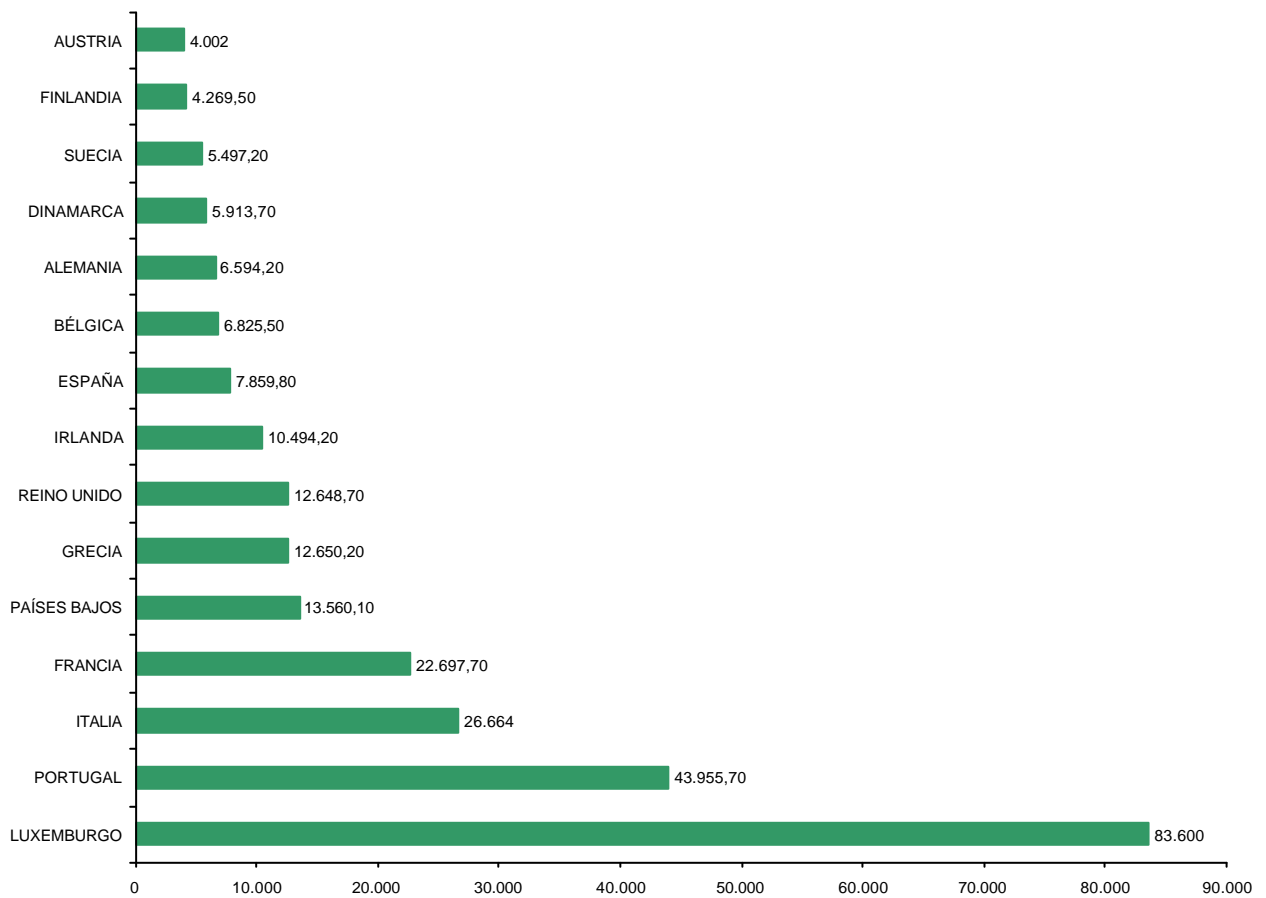
La situación también es satisfactoria en Dinamarca y Suecia, con cifras cercanas a las de los países anteriores.

Luxemburgo y Portugal son los países que menos puntos de servicio de bibliotecas públicas poseen, como se puede comprobar en la tabla anterior. La diferencia tan elevada que se muestra en Luxemburgo entre unos años y otros hace pensar que alguna de las fuentes estadísticas empleadas debe contener datos sin depurar, ya que el cambio que se observa entre 1997 y 1998 es demasiado elevado. O bien la

Unesco maneja cifras erróneas o las que posee LibEcon no son las correctas. Por tanto, los datos correspondientes a este país deben ser manejados con cautela.

Hay que tener en cuenta, para comprender mejor los datos de este indicador, que no se han incluido las bibliotecas móviles. Solamente se toman los datos de los puntos de servicio fijos de cada país.

En el siguiente gráfico se muestra la situación en **1997**, último año del que se poseen los datos de todos los países.



**Indicador 2**

**Puntos de servicio por cada 1000 habitantes**  
*(Puntos de servicio / Número de habitantes) X 1000*

*Este indicador se presenta en forma de valores numéricos.*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ALEMANIA	-	0,19	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	-
AUSTRIA	0,26	0,28	0,25	0,24	0,26	0,27	0,24	0,25	0,24	0,24	0,31	-
BÉLGICA	-	0,18	0,18	0,17	0,15	0,14	0,14	0,15	0,15	-	-	.
DINAMARCA	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,15
ESPAÑA	0,09	0,12	0,12	0,10	0,12	0,09	0,13	0,13	0,13	-	--	-
FINLANDIA	0,23	0,27	0,26	0,25	0,24	0,23	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,23
FRANCIA	-	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	-	-
GRECIA	0,07	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-	-	-
IRLANDA	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,09	0,09	0,09	-	-	-
ITALIA	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	-	-	-	-
LUXEMBURGO	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03	-	-	-
PAISES BAJOS	0,09	0,09	0,09	0,08	0,08	0,08	0,07	0,07	0,07	0,07	-	-
PORTUGAL	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	-	-
REINO UNIDO	0,08	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	-	-
SUECIA	0,23	0,25	0,21	0,20	0,21	0,19	0,19	0,19	0,18	0,18	-	-

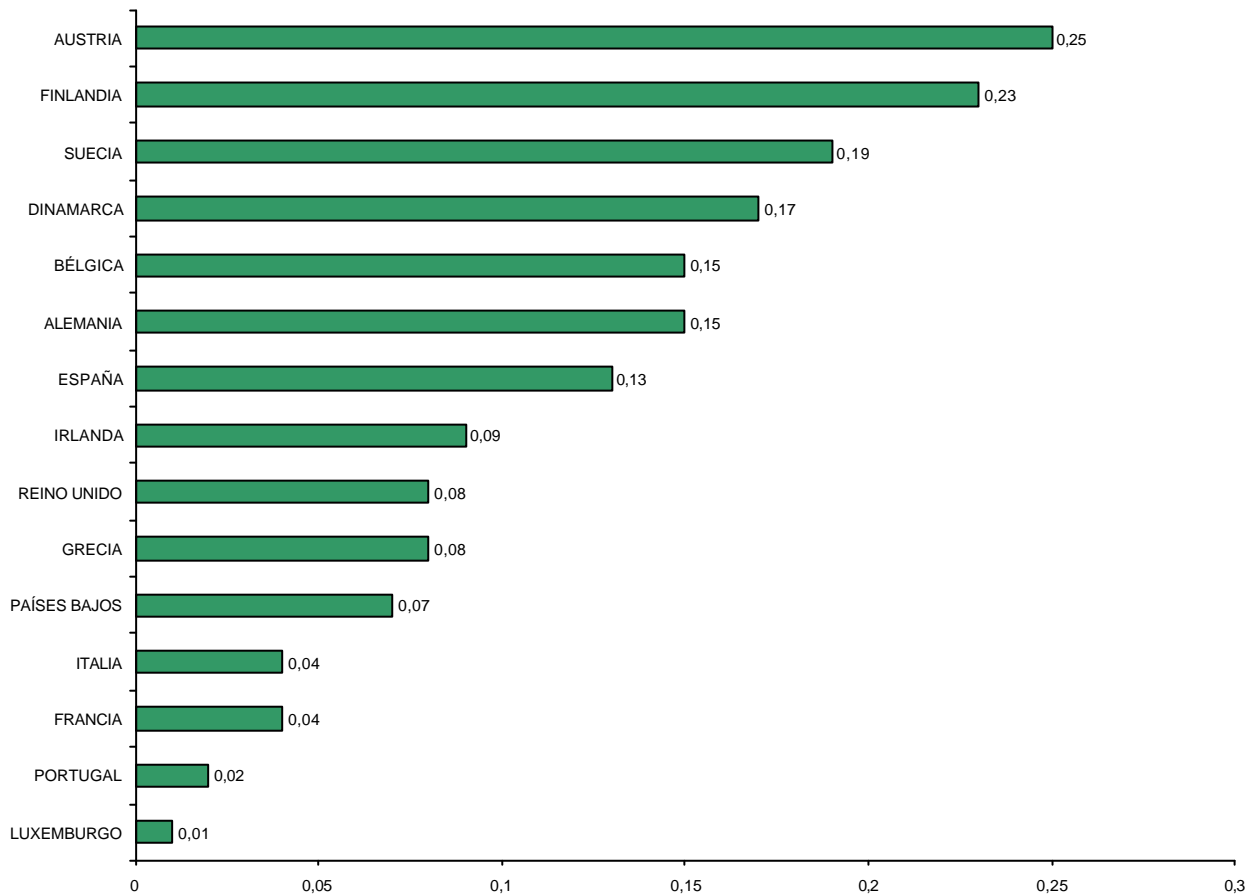
Este indicador, al tratarse de otra forma de contemplar los mismos datos del indicador número uno, vuelve a mostrar a Austria y Finlandia como los dos países de la Unión Europea que cuentan con el mayor número de puntos de servicio fijos de bibliotecas públicas, seguidos de Suecia y Dinamarca.

Con este otro sistema para hallar la correspondencia entre puntos de servicio y número de habitantes también se vuelve a demostrar que Luxemburgo y Portugal son los estados de la Unión Europea que tienen menos bibliotecas públicas.

Como se contempló en el indicador anterior la desigualdad entre unos países y otros es notable, existiendo profundas diferencias entre estados.

Aquí también se observa que los países con mayor población, como son Alemania, Francia, Reino Unido y España tienen cifras bajas, sobre todo si se comparan sus datos con los de los países nórdicos, con menor número de habitantes.

En el siguiente gráfico se vuelve a tomar el año **1997** para reflejar este indicador, ya que es el último con datos de todos los países.



**Indicador 3****Colección: documentos por habitante**  
*Total documentos / Número de habitantes**Este indicador se presenta en forma de valores numéricos.*

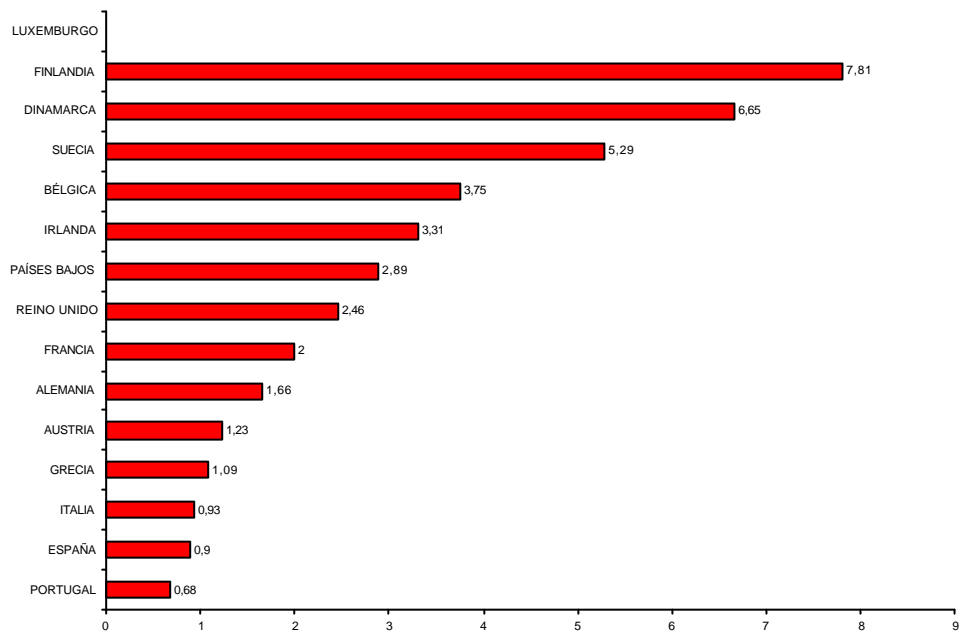
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>ALEMANIA</b>	-	1,85	1,71	1,64	1,66	1,61	1,56	1,51	1,50	1,19	1,79	1,16
<b>AUSTRIA</b>	1,06	1,07	1,17	1,13	1,23	1,35	1,32	1,39	1,42	1,47	1,45	-
<b>BÉLGICA</b>	-	3,72	3,41	3,69	3,75	3,77	4,56	5,48	3,24	-	-	-
<b>DINAMARCA</b>	-	6,88	6,78	6,73	6,65	6,54	6,45	6,45	6,02	6,04	5,77	5,70
<b>ESPAÑA</b>	0,73	-	0,77	-	0,90	-	0,95	0,97	0,97	-	-	-
<b>FINLANDIA</b>	7,46	7,56	7,62	7,75	7,81	7,84	7,82	7,78	7,91	7,87	7,91	7,82
<b>FRANCIA</b>	-	1,89	1,91	1,93	2,00	2,17	2,21	2,23	2,22	-	-	-
<b>GRECIA</b>	0,73	1,16	1,11	1,11	1,09	1,07	1,05	1,04	1,01	-	-	-
<b>IRLANDA</b>	-	3,20	3,14	3,19	3,31	3,23	3,13	2,95	3,02	-	-	-
<b>ITALIA</b>	-	0,92	0,92	0,94	0,93	0,99	0,98	-	-	-	-	-
<b>LUXEMBURGO</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	0,63	-	-	-
<b>PAISES BAJOS</b>	2,97	2,97	2,96	2,93	2,89	2,87	-	-	2,62	2,63	2,51	2,43
<b>PORTUGAL</b>	-	-	-	-	0,68	0,81	0,89	0,99	0,76	0,93	-	-
<b>REINO UNIDO</b>	-	2,42	2,51	2,49	2,46	2,49	2,49	2,48	2,35	-	-	-
<b>SUECIA</b>	5,53	5,62	5,52	5,45	5,29	5,27	5,21	5,21	5,28	5,28	-	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									2,10			

Con este indicador se puede conocer cuál es la distribución entre la población de un país y el número de documentos de cualquier tipo a los que sus habitantes tienen acceso en las bibliotecas públicas.

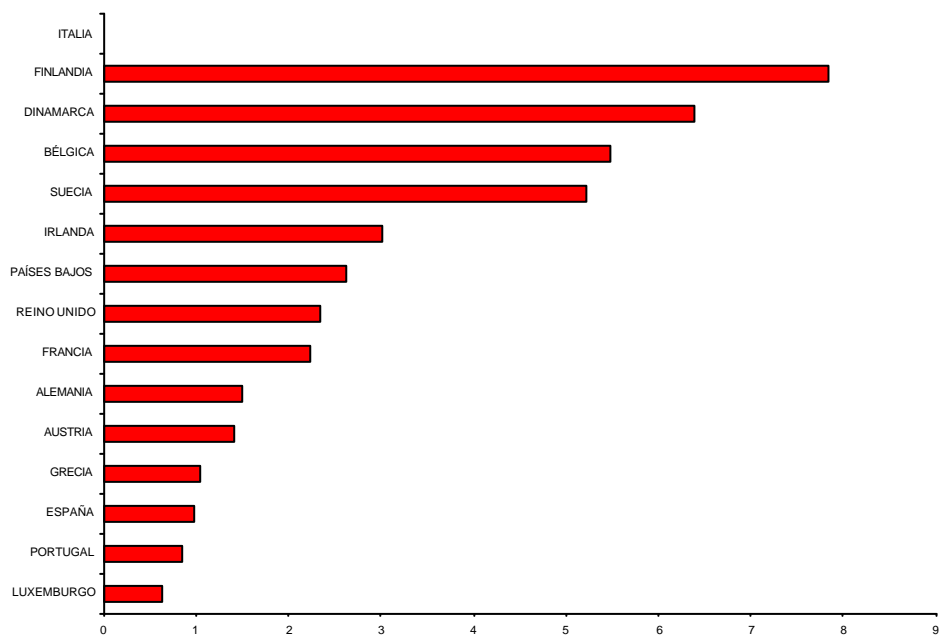
Finlandia se presenta como el miembro de la Unión Europea cuyas bibliotecas están mejor dotadas, ya que supera ampliamente al resto de los países. Sus más de siete volúmenes per cápita muestra que la situación finlandesa es envidiable. También poseen colecciones dignas de elogio Dinamarca y Suecia, mientras que Bélgica e Irlanda mantienen una media correcta.

Los peores datos corresponden a los países del sur europeo. Grecia, Italia, Portugal y España no alcanzan el volumen por habitante, lo cual es preocupante.

Puesto que en este caso no hay un año completo, es decir, del cual se dispongan datos de todos los países de la Unión, se ha optado por presentar dos gráficas distintas, las correspondientes a los datos de 1994 y 1998, ya que en la primera falta Luxemburgo e Italia en la segunda. Los datos correspondientes a **1994** son los siguientes:



Por otra parte, la situación en **1998** era la que se muestra a continuación:



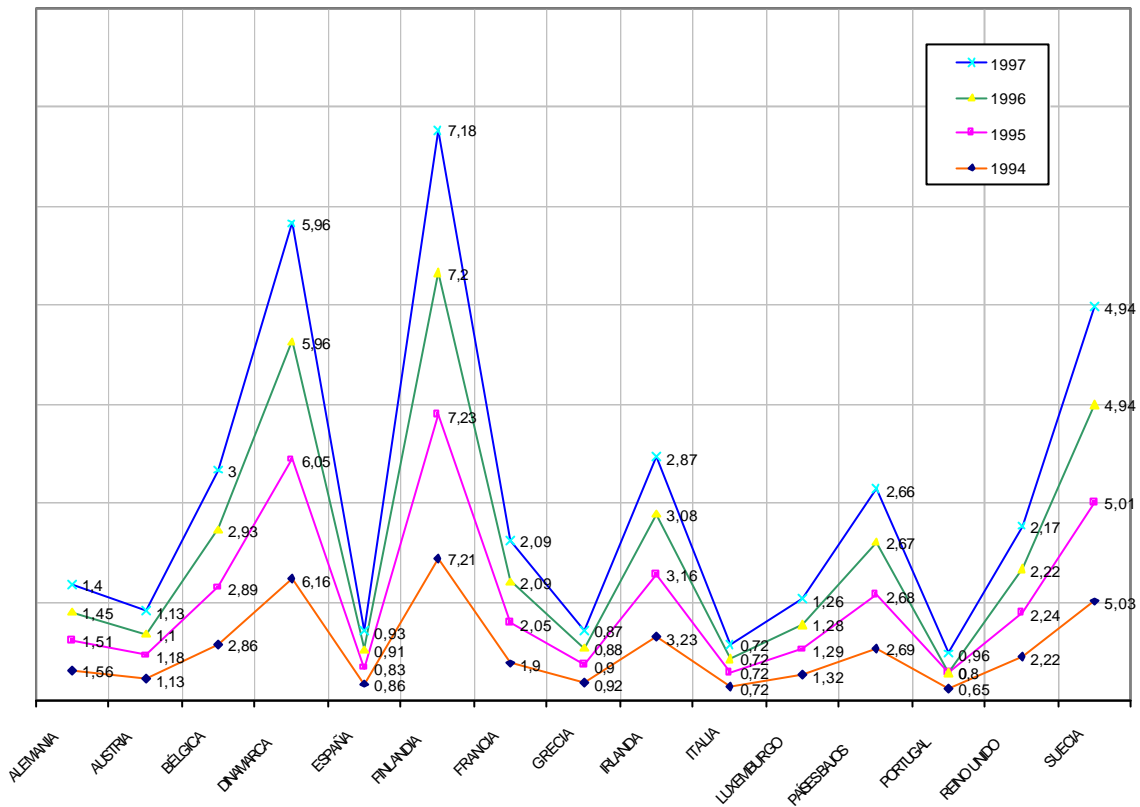
**Indicador 4****Colección: libros por habitante**  
*Total libros / Número de habitantes**Este indicador se presenta en forma de valores numéricos.*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ALEMANIA	-	1,74	1,60	1,53	1,56	1,51	1,45	1,40	1,38	1,03	1,00	1,02
AUSTRIA	1,06	1,00	1,07	1,00	1,13	1,18	1,10	1,13	1,16	1,15	-	-
BELGICA	-	2,87	2,85	2,81	2,86	2,89	2,93	3,00	3,00	-	-	-
DINAMARCA	-	6,38	6,29	6,24	6,16	6,05	5,96	5,96	5,49	5,46	5,18	5,06
ESPAÑA	0,69	0,85	0,76	0,84	0,86	0,83	0,91	0,93	0,95	-	-	-
FINLANDIA	7,12	7,19	7,22	7,24	7,21	7,23	7,20	7,18	7,17	7,16	7,16	7,03
FRANCIA	-	1,81	1,82	1,83	1,90	2,05	2,09	2,09	2,08	-	-	-
GRECIA	0,73	0,99	0,97	0,94	0,92	0,90	0,88	0,87	0,86	-	-	-
IRLANDA	-	3,13	3,08	3,12	3,23	3,16	3,08	2,87	2,93	-	-	-
ITALIA	-	0,74	0,73	0,73	0,72	0,72	0,72	0,72	-	-	-	-
LUXEMBURGO	-	1,39	1,36	1,34	1,32	1,29	1,28	1,26	0,62	-	-	-
PAISES BAJOS	2,77	2,80	2,75	2,72	2,69	2,68	2,67	2,66	-	2,33	2,22	2,16
PORTUGAL	-	-	-	-	0,65	0,80	0,87	0,96	0,74	0,90	-	-
REINO UNIDO	-	2,32	2,30	2,27	2,22	2,24	2,22	2,17	2,09	2,09	2,04	2,03
SUECIA	-	5,37	5,27	5,19	5,03	5,01	4,94	4,94	4,97	4,97	-	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									<b>1,90</b>			

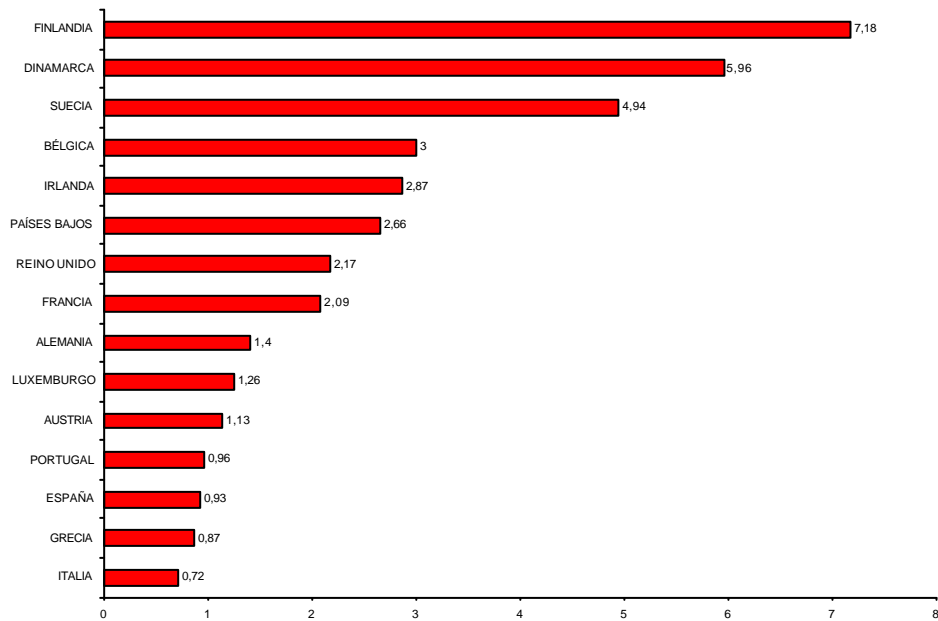
Este indicador es similar al anterior, ya que se repiten los promedios que se vieron. Una vez más los países del norte europeo son los que tienen bibliotecas públicas con más libros por habitante, mientras que los del sur vuelven a ser los que disponen de una menor oferta bibliográfica.

Son evidentes las grandes diferencias existentes entre el país con más libros por habitante (Finlandia, de nuevo) y aquellos que no alcanzan siquiera la cantidad de un libro por habitante, como son España, Grecia, Italia y Portugal.

Desde **1994 a 1997** se dispone de las cifras correspondientes a todos los países de la Unión Europea. Todos los datos se muestran agrupados en la siguiente ilustración:



Como en anteriores indicadores, **1997** vuelve a ser el último año del que se disponen todos los datos. A continuación se reproduce la situación de los Unión Europea en dicho período:



**Indicador 5****Colección: audiovisuales por habitante**  
**Total audiovisuales / Número de habitantes***Este indicador se presenta en forma de valores numéricos.*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ALEMANIA	-	0,11	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	0,11	0,11	0,10	0,09	0,10
AUSTRIA	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELGICA	-	0,19	0,18	0,20	0,22	0,25	0,23	0,24	0,24	-	-	-
DINAMARCA	-	0,50	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,49	0,50	0,49	0,52	0,56
ESPAÑA	0,03	-	-	-	0,02	-	0,02	0,02	0,02	-	-	-
FINLANDIA	-	0,36	0,40	0,42	0,43	0,44	0,47	0,48	0,72	0,71	-	-
FRANCIA	-	0,07	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,14	0,14	-	-	-
GRECIA	-	0,004	0,005	0,006	0,006	0,007	0,008	0,009	0,009	-	-	-
IRLANDA	-	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06	0,07	0,07	-	-	-
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-	-	0,002	-	-	-
PAISES BAJOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	-	-	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	-	-
REINO UNIDO	-	0,11	0,11	0,12	0,12	0,13	0,13	0,13	0,14	-	-	-
SUECIA	-	0,26	0,25	0,25	0,26	0,26	0,26	0,27	0,29	0,29	-	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									0,13			

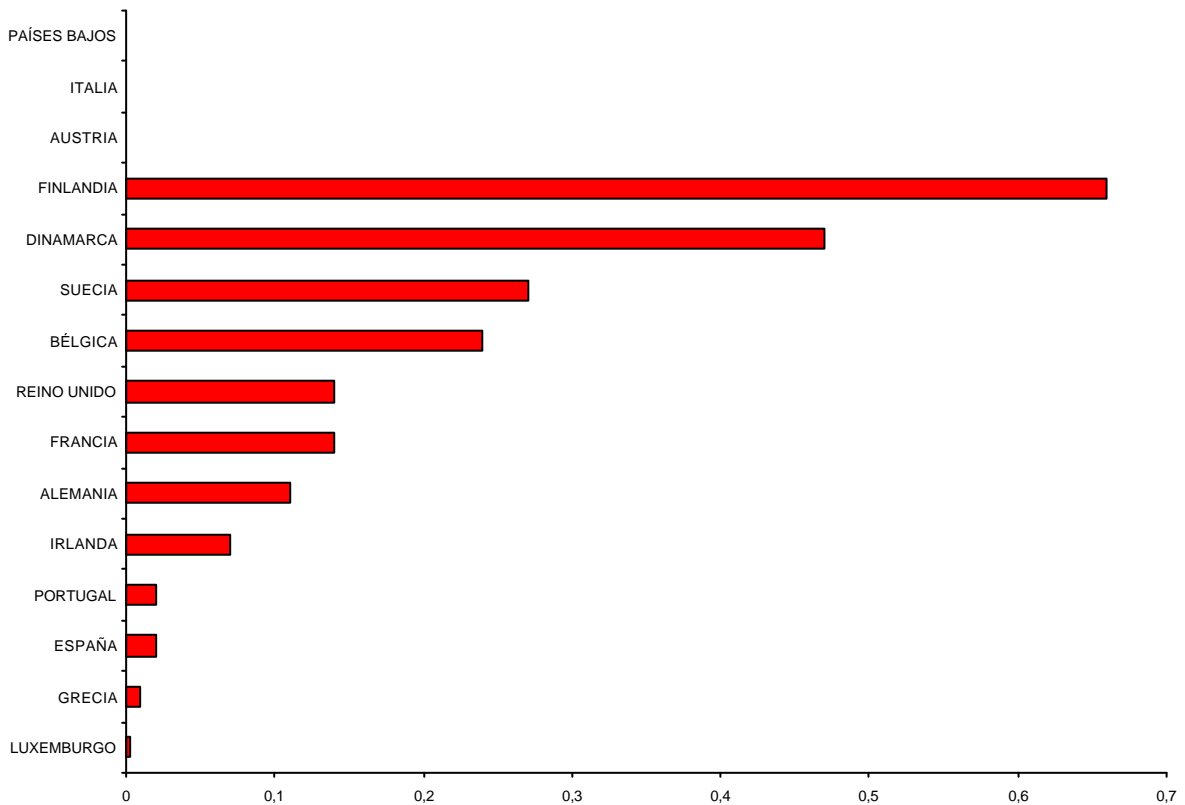
Las bibliotecas públicas de los estados de la Unión Europea disponen de muy pocos documentos audiovisuales en sus colecciones, como puede deducirse de los datos extraídos de las distintas estadísticas consultadas. La proporción entre número de habitantes y documentos audiovisuales es muy baja, la que demuestra que todavía las bibliotecas siguen facilitando a los usuarios principalmente documentos bibliográficos tradicionales.

Muy pocas estadísticas recogen datos acerca de los documentos electrónicos, por lo que no han podido ser considerados como otro indicador de la colección. En algunos casos, este tipo de documentos (CD-ROM, DVD, etc.) se contabilizan dentro del grupo de audiovisuales. No obstante, los porcentajes suelen ser poco elevados.

En este indicador sólo se han considerado documentos audiovisuales los registrados en soporte sonoro o de imagen, ya sea de forma conjunta o por separado.

Dinamarca se constituye en el país con el mayor número de audiovisuales por habitante, con cifras cercanas al audiovisual por cada dos personas, muy lejanas de las que presentan Grecia o Luxemburgo.

A pesar de estar incompleto se toma el año **1998** para reflejar de forma gráfica la situación de los miembros de la Unión Europea en cuanto al número de audiovisuales por habitante:



**Indicador 6****Porcentaje de usuarios en relación al número de habitantes**  
*Total usuarios X 100 / Número de habitantes**Este indicador se presenta en forma de tantos por ciento.*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>ALEMANIA</b>	-	11,87	11,13	11,25	11,57	11,51	12,99	12,14	13,53	8,29	8,04	8,15
<b>AUSTRIA</b>	11,25	11,22	12,20	11,77	12,71	12,79	13,21	14,24	11,2	13,99	13,79	-
<b>BÉLGICA</b>	-	19,37	20,06	20,64	21,32	16,93	21,79	22,71	22,71	-	-	-
<b>DINAMARCA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ESPAÑA</b>	10,40	-	11,25	-	13,62	-	15,46	15,57	17,6	-	-	-
<b>FINLANDIA</b>	44,10	45,63	47,82	48,92	48,99	49,17	48,54	49,02	47,90	46,84	47,01	46,65
<b>FRANCIA</b>	-	20,10	19,43	19,88	19,39	18,63	20,23	20,12	20,0	18,20	-	-
<b>GRECIA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>IRLANDA</b>	-	22,94	22,65	21,33	21,68	23,70	23,43	23,56	23,5	-	-	-
<b>ITALIA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>LUXEMBURGO</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>PAISES BAJOS</b>	29,06	29,16	29,83	29,89	29,90	29,49	-	-	-	28,90	28,68	28,31
<b>PORTUGAL</b>	-	-	6,15	6,41	17,33	21,57	24,88	32,71	32,5	42,25	-	-
<b>REINO UNIDO</b>	-	57,95	58,08	58,06	58,09	58,09	58,09	58,10	58,14	57,62	57,62	57,67
<b>SUECIA</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									<b>26,7</b>			

Un dato interesante para conocer el uso que las bibliotecas públicas tienen es establecer la relación entre el número de habitantes de un país y aquellos que están registrados en alguna de las bibliotecas públicas del mismo, que es lo que se pretende conocer con este indicador.

En las estadísticas de muchos países se hace una diferenciación entre usuarios registrados en una biblioteca y visitantes de la misma. En la tabla anterior no se incluyen los usuarios no registrados; solamente se contemplan aquellos que están inscritos como prestatarios en la misma. Esto implica que la información no pueda facilitarse en muchos casos, ya que no es recopilada por las instituciones encargadas de las estadísticas bibliotecarias de algunos estados, como es el caso de Dinamarca o de Suecia.

El dato de los visitantes es poco representativo, ya que no permite ser comparado con el número de habitantes de una país. Por este motivo se ha preferido incluir sólo los datos de los usuarios registrados.

Reino Unido y Finlandia son los estados que presentan porcentajes más altos en cuanto al número de habitantes que están inscritos en las bibliotecas públicas. Su situación es excelente, como lo demuestra el hecho de que alrededor de la mitad de la población esté registrada en una biblioteca pública. Todavía es más loable el caso del Reino Unido, puesto que su población es mucho mayor que la de Finlandia.

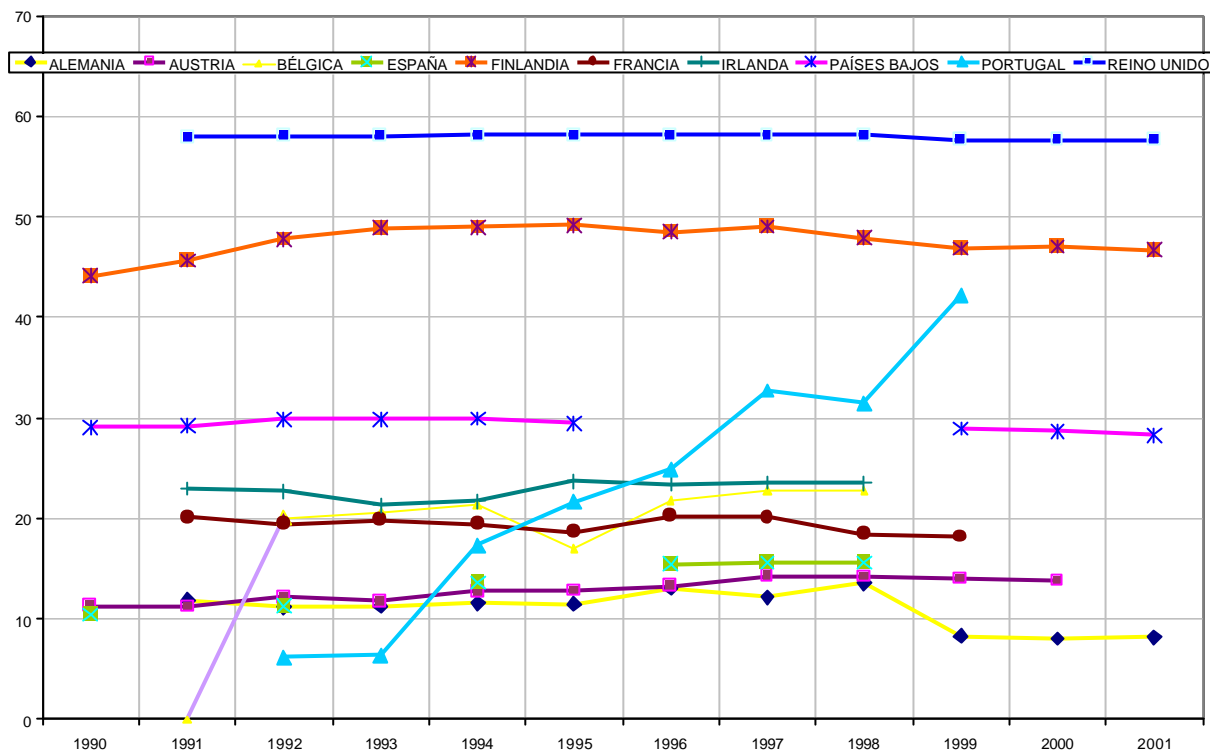
Los datos de Alemania deben ser analizados con precaución, ya que existen evidentes diferencias entre las distintas fuentes de información estadística disponibles. Las informaciones procedentes del servidor estatal de estadísticas bibliotecarias son bastante más bajas que las que dispone LibEcon, lo cual explica el descenso de los porcentajes de 1998 a 1999.

Algo similar ocurre con los Países Bajos, donde las informaciones correspondientes a los tres últimos años son fruto de la media entre las estadísticas de las bibliotecas públicas de las poblaciones mayores de 50.000 habitantes y las de las ciudades con poblaciones menores a esa cifra, por lo que estas informaciones también deben ser contempladas con precaución.

La evolución presentada por algunos países es considerable. Así ocurre con Portugal, donde en los últimos años el porcentaje de la población que es usuaria registrada de una biblioteca pública se ha multiplicado por siete.

Si se observan los datos anteriores de forma global se podrá comprobar que en la mayoría de los estados miembros de la Unión Europea las cifras de los prestatarios de las bibliotecas oscilan entre el 10 y el 20 por ciento de la población total. Sólo Finlandia y el Reino Unido superar esa media. Mientras que Alemania y España marcan las cotas más bajas.

En el siguiente gráfico se muestran de forma conjunta los datos correspondientes a este indicador:



Como se indicó anteriormente la franja situada entre el 10 y el 30 es la más numerosa, mientras que sólo tres países (Reino Unido, Finlandia y Portugal) han conseguido que la tercera parte de sus habitantes estén registrados en sus bibliotecas públicas.

**Indicador 7****Préstamos por habitante**  
*Total préstamos / Número de habitantes**Este indicador se presenta en forma de valores numéricos.*

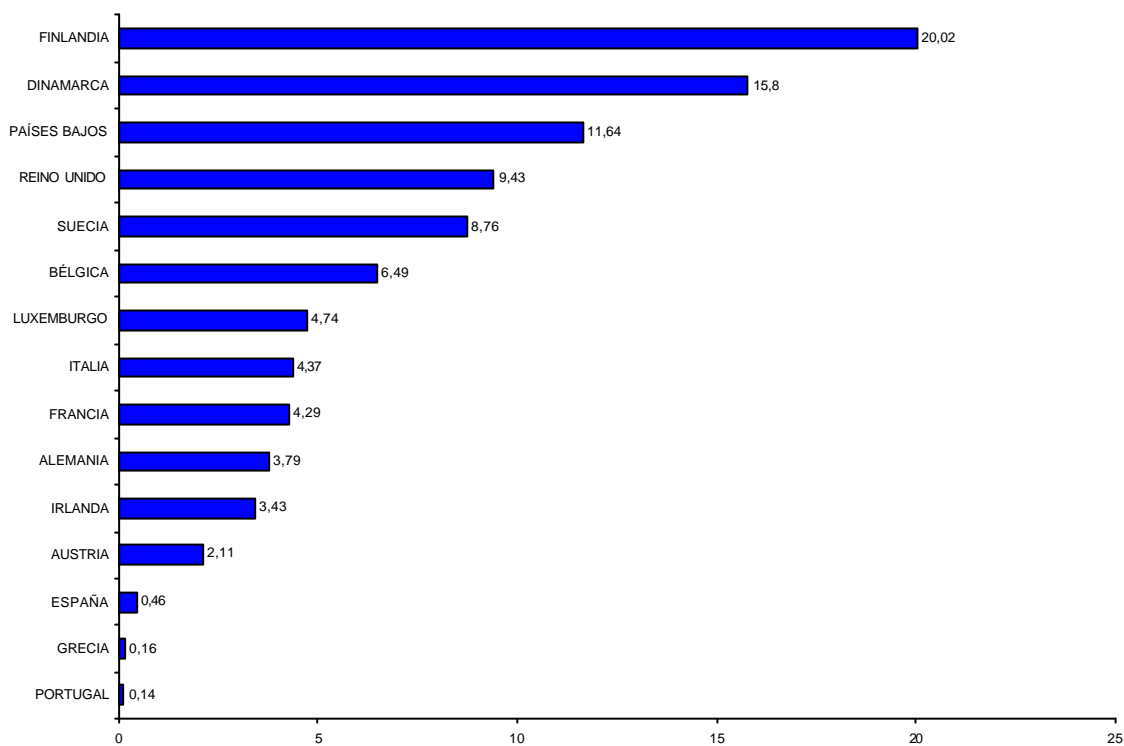
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>ALEMANIA</b>	-	3,68	3,69	3,77	3,79	3,79	3,87	3,86	3,96	3,35	3,35	3,38
<b>AUSTRIA</b>	1,80	1,75	1,74	1,81	2,00	2,11	2,09	2,17	1,99	2,18	2,18	-
<b>BÉLGICA</b>	-	6,33	6,25	6,30	6,54	6,49	6,53	6,73	6,72	-	-	-
<b>DINAMARCA</b>	-	16,51	16,30	16,34	15,92	15,80	16,20	16,28	14,26	-	-	-
<b>ESPAÑA</b>	0,46	0,47	0,47	0,47	0,54	0,46	0,56	0,54	0,71	-	-	-
<b>FINLANDIA</b>	17,19	17,85	19,17	19,60	20,09	20,02	20,40	19,94	19,49	19,24	19,76	19,96
<b>FRANCIA</b>	-	3,65	3,93	4,09	4,25	4,29	4,72	4,79	4,77	4,20	-	-
<b>GRECIA</b>	-	0,14	0,15	0,16	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	-	-	-
<b>IRLANDA</b>	-	3,55	3,64	3,58	3,45	3,43	3,47	3,38	3,38	-	-	-
<b>ITALIA</b>	-	4,53	4,52	4,48	4,45	4,37	4,34	4,48	-	-	-	-
<b>LUXEMBURGO</b>	-	5,17	5,07	4,99	4,89	4,74	4,65	4,76	0,47	-	-	-
<b>PAISES BAJOS</b>	12,42	12,22	12,24	12,13	11,91	11,64	-	-	-	10,37	9,91	9,61
<b>PORTUGAL</b>	-	-	0,09	0,10	0,13	0,14	0,18	0,21	0,17	-	-	-
<b>REINO UNIDO</b>	-	10,50	10,23	10,04	9,76	9,43	9,17	8,80	8,43	-	-	-
<b>SUECIA</b>	-	8,11	8,22	8,32	8,43	8,76	9,18	9,10	9,10	9,13	-	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									4,93			

El número de préstamos realizados por una biblioteca es un claro indicativo del uso que se realiza de la misma. Este indicador, y el que se expondrá a continuación, son los que mostrarán si los fondos bibliotecarios de un país son o no empleados.

De nuevo se aprecia que los estados nórdicos, junto a los Países Bajos y el Reino Unido, son los que mantienen promedios más elevados, mientras que muy por debajo vuelven a estar los países del sur, en este caso España, Grecia y Portugal, donde ni siquiera se llega a la cifra de un préstamo por habitante.

Como viene demostrándose en los indicadores anteriores, las diferencias entre unos estados y otros son preocupantes, como puede observarse en el siguiente gráfico,

que corresponde al estado de la cuestión en **1995**, año más actual del que se cuenta con los datos de los quince países miembros de la Unión Europea:



En esta ilustración pueden verificarse las agudas diferencias entre unos estados y otros. Aunque poco a poco las cifras van aumentando, lo cierto es que se están manteniendo en niveles similares año tras año.

**Indicador 8****Préstamos por usuario registrado**  
*Total préstamos / Número de usuarios registrados**Este indicador se presenta en forma de valores numéricos.*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ALEMANIA	-	31,02	33,14	33,55	32,80	32,90	29,79	31,80	29,24	40,46	41,65	41,49
AUSTRIA	15,99	15,64	14,24	15,37	15,77	16,49	15,86	15,22	17,69	15,64	14,88	-
BÉLGICA	-	32,69	31,17	30,51	30,66	38,35	29,98	29,64	29,64	-	-	-
DINAMARCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESPAÑA	4,42	-	4,20	-	3,95	-	3,64	3,50	4,04	-	-	-
FINLANDIA	38,98	39,12	40,08	40,00	40,94	40,64	41,94	40,60	40,69	41,07	42,04	42,78
FRANCIA	-	18,17	20,23	20,60	21,92	23,00	23,36	23,81	23,81	23,00	-	-
GRECIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRLANDA	-	15,48	16,07	16,80	15,95	14,49	14,82	14,37	14,40	-	-	-
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PAISES BAJOS	42,73	41,91	41,03	40,60	39,83	39,47	-	-	-	35,91	34,64	34,13
PORTUGAL	-	-	1,45	1,55	0,75	0,67	0,71	0,64	0,52	-	-	-
REINO UNIDO	-	18,12	17,62	17,29	16,80	16,73	15,78	15,13	14,49	-	-	-
SUECIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									17,69			

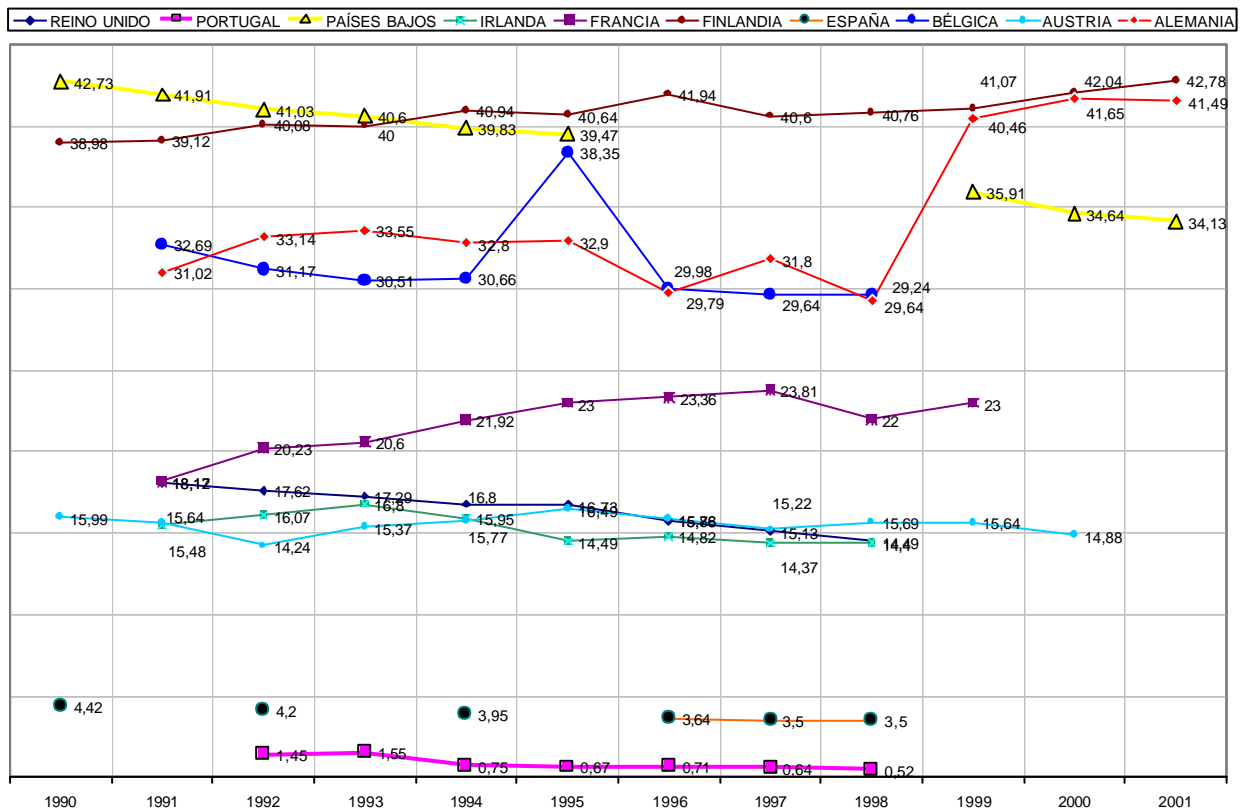
La información del indicador anterior se complementa con la del presente, ya que, como puede observarse, aunque algunos datos son bastante diferentes, sin embargo ambos son una muestra del volumen de uso de los fondos de las bibliotecas públicas en los países de la Unión Europea.

Finlandia y los Países Bajos tienen las tasas más altas, con cifras que rondan o superan los cuarenta préstamos por usuario y año, una cantidad sin duda admirable.

Portugal se manifiesta como el país con menor circulación en sus colecciones, con valores realmente bajos. España tampoco puede estar orgullosa del uso de su fondo bibliotecario, a juzgar por los datos que se reflejan en la tabla anterior.

Este indicador no puede hallarse en algunos países donde las estadísticas no recogen el número de prestatarios, sino el de visitantes de la biblioteca. Así ocurre en Dinamarca y Suecia, dos estados con demostrado desarrollo bibliotecario, y también con Grecia, Italia y Luxemburgo, donde no se han realizado estudios estadísticos nacionales que arrojen las cifras correspondientes al número de personas que están inscritas en sus bibliotecas públicas.

Dado que no hay un año del que se disponga de información de todos los países, en esta ocasión se ofrece una panorámica anual conjunta de los estados de las cuales sí hay información. La misma se facilita en el gráfico que se expone seguidamente:



**Indicador 9****Adquisiciones: documentos por habitante**  
***Total documentos adquiridos / Número de habitantes****Este indicador se presenta en forma de valores numéricos.*

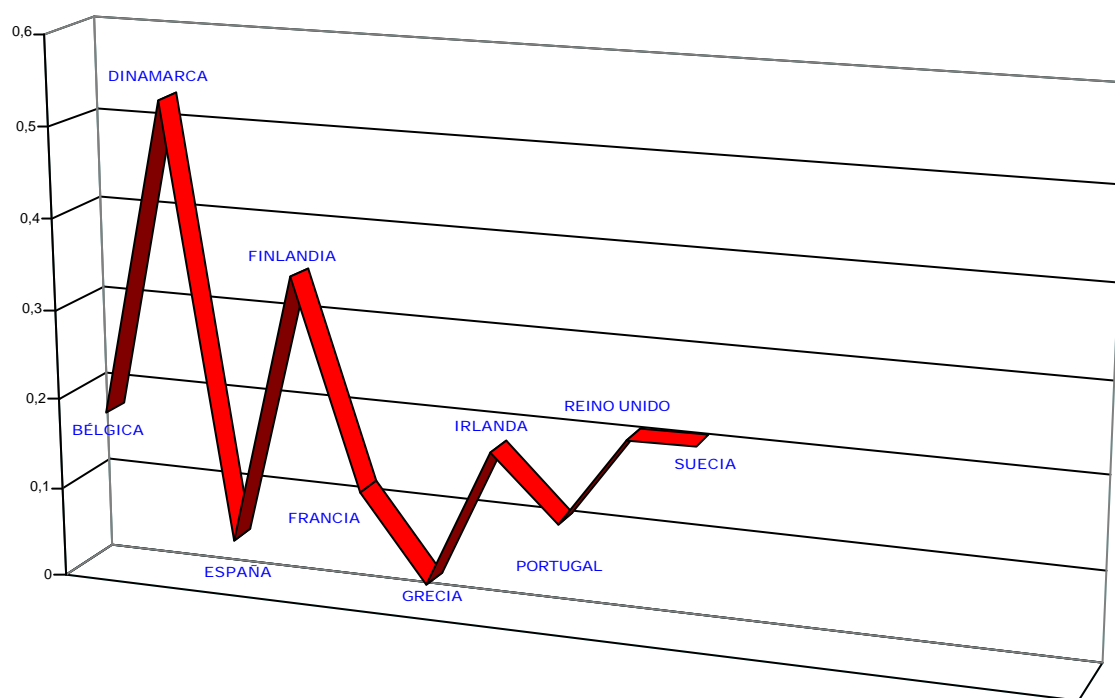
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ALEMANIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AUSTRIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BÉLGICA	-	0,17	-	0,17	0,16	0,19	0,18	0,19	0,19	-	-	-
DINAMARCA	0,45	0,42	0,45	0,43	0,43	0,46	0,53	0,51	0,40	0,40	0,37	0,37
ESPAÑA	0,06	-	0,05	-	0,05	-	0,05	0,05	0,06	-	-	-
FINLANDIA	0,51	0,46	0,40	0,38	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37
FRANCIA	-	0,11	0,11	0,10	0,11	0,11	0,12	0,12	0,12	-	-	-
GRECIA	-	0,019	0,020	0,022	0,023	0,025	0,026	0,027	0,027	-	-	-
IRLANDA	0,16	0,12	0,11	0,13	0,17	0,15	0,18	0,18	0,18	-	-	-
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-	-	0,20	-	-	-
PAISES BAJOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTUGAL	-	-	0,04	0,03	0,04	0,06	0,11	0,13	0,06	0,11	-	-
REINO UNIDO	-	0,24	0,22	0,22	0,24	0,22	0,21	0,20	0,21	-	-	-
SUECIA	-	-	0,23	-	-	-	0,21	-	0,23	0,22	0,24	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									0,15			

El número de documentos incorporados cada año es también una muestra del grado de compromiso de las autoridades con las bibliotecas públicas, por una parte y con la población en general, por otra.

Nuevamente Dinamarca y Finlandia son los dos países con mejores resultados. En ambos se adquiere un documento por cada dos o tres habitantes. El resto de los estados está debajo, aunque los datos del Reino Unido y Suecia también son significativos.

Portugal, España y Grecia vuelven a situarse en las posiciones inferiores, sobre todo este último país, donde las adquisiciones son escasas en relación al número de habitantes con los que cuenta.

Si se realiza una representación gráfica podrá comprobarse cómo los vértices más elevados pertenecen a los países del norte y los datos más bajos a las naciones del sur europeo. Así se muestra en esta gráfica correspondiente al año **1996**:



**Indicador 10****Adquisiciones: libros por habitante**  
*Total libros adquiridos / Número de habitantes**Este indicador se presenta en forma de valores numéricos.*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
<b>ALEMANIA</b>	-	-	0,09	0,11	0,08	0,08	0,08	0,08	-	-	-	-
<b>AUSTRIA</b>	-	0,25	0,19	0,24	0,18	0,17	0,17	0,18	-	-	-	-
<b>BÉLGICA</b>	-	0,15	0,14	0,15	0,14	0,17	0,16	0,16	0,16	-	-	-
<b>DINAMARCA</b>	0,41	0,39	0,40	0,38	0,38	0,41	0,47	0,45	0,34	0,34	0,31	0,29
<b>ESPAÑA</b>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,04	0,05	0,05	0,05	-	-	-
<b>FINLANDIA</b>	0,46	0,41	0,36	0,33	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,30	0,31	0,32
<b>FRANCIA</b>	-	0,10	0,10	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	0,11	-	-	-
<b>GRECIA</b>	-	0,018	0,020	0,021	0,022	0,024	0,025	0,026	0,03	-	-	-
<b>IRLANDA</b>	0,16	0,12	0,11	0,12	0,16	0,14	0,17	0,17	-	-	-	-
<b>ITALIA</b>	-	0,25	0,19	0,24	0,18	0,17	0,17	0,18	0,18	-	-	-
<b>LUXEMBURGO</b>	-	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,20	-	-	-
<b>PAISES BAJOS</b>	-	0,24	0,28	0,23	0,17	0,16	0,16	0,18	-	-	-	-
<b>PORTUGAL</b>	-	-	0,03	0,03	0,04	0,04	0,06	0,08	0,05	0,07	-	-
<b>REINO UNIDO</b>	-	0,22	0,22	0,22	0,21	0,20	0,18	0,18	0,19	0,18	0,02	0,18
<b>SUECIA</b>	0,25	0,24	0,23	0,21	0,22	0,21	0,20	0,21	0,21	0,22	-	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									0,13			

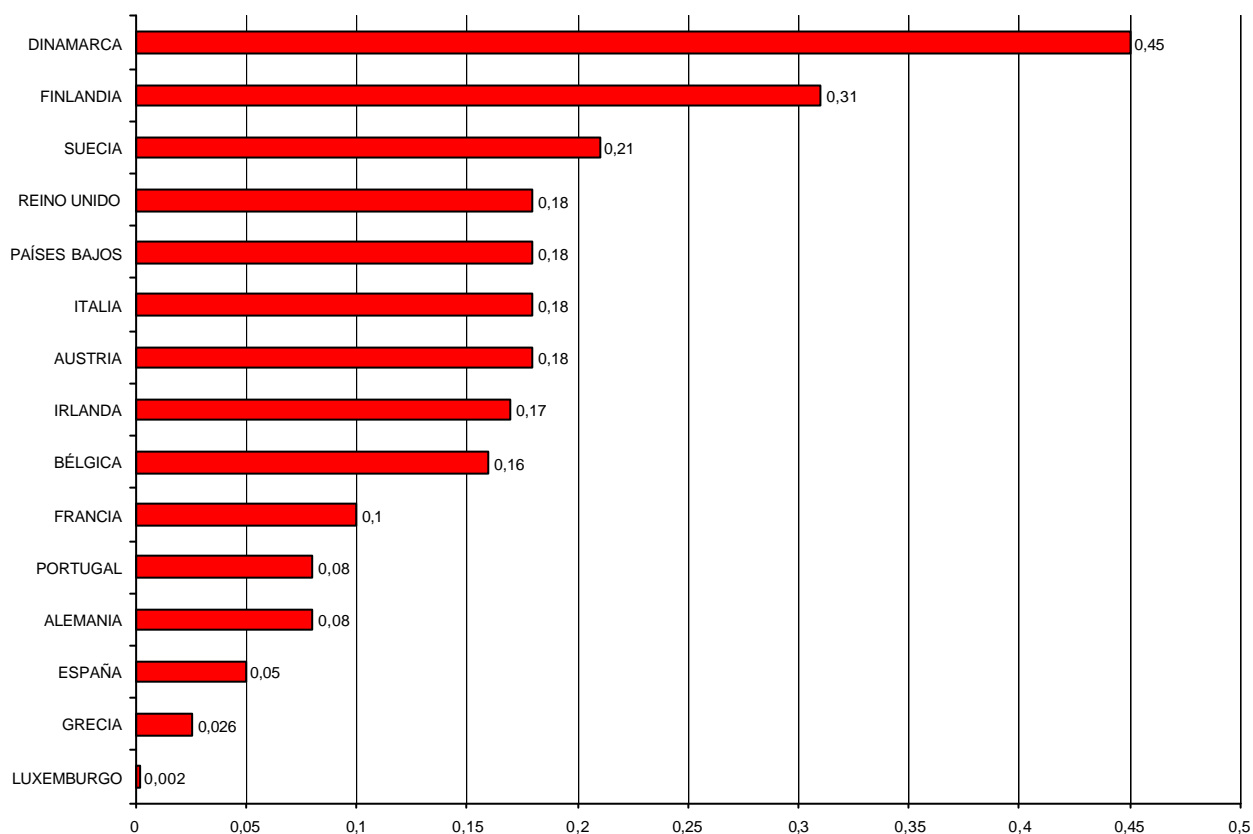
En consonancia con el indicador anterior, Dinamarca y Finlandia destacan ampliamente sobre el resto de los países de la Unión Europea, en cuanto al número de adquisiciones -en este caso libros- realizadas anualmente en las bibliotecas públicas.

Los datos son muy similares a los expuestos en el indicador previo, debido a que el libro es el soporte de mayor importancia en las bibliotecas públicas de todos los países.

En el caso de Luxemburgo son muy diferentes las cifras de que se dispone para el período 1991-1997 y las correspondientes a 1998. Las primeras están extraídas del anuario de la Unesco, cuya referencia puede consultarse en el apartado dedicado a las

fuentes de información. Los datos de 1998 son los que incluye LibEcon en su base de datos. Ante posibles errores habrá que tomar con cautela los datos referidos a este país.

En este caso hay datos íntegros de varios años, pero se reproducen ahora de forma gráfica los relativos a **1997**, ya que es el más actual de los completos:



**Indicador 11****Gastos por habitante***(Total gastos corrientes/ Número de habitante) / Tipo de conversión a euros**Este indicador se presenta en euros.*

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ALEMANIA	-	8,49	9,05	9,20	8,96	8,83	9,15	9,10	9,59	8,22	8,37	8,52
AUSTRIA	-	-	-	-	-	-	3,81	3,95	4,21	6,59	5,09	-
BÉLGICA	-	-	-	-	-	15,22	15,61	17,83	17,67	-	-	-
DINAMARCA	-	47,68	47,95	50,19	51,91	54,66	56,11	56,18	57,53	60,62	62,51	64,49
ESPAÑA	-	-	-	-	2,66	-	3,25	3,19	3,64	-	-	-
FINLANDIA	-	53,14	44,61	35,94	38,13	42,49	42,51	41,29	42,49	39,13	40,26	43,03
FRANCIA	-	-	-	-	-	-	-	12,49	10,78	14,41	-	-
GRECIA	0,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRLANDA	8,92	9,76	9,51	9,25	9,25	9,87	11,39	12,60	12,83	10,70	14,82	13,28
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-	-	3,10	-	-	-
PAISES BAJOS	-	-	-	-	-	19	19	19	-	20	21	22
PORTUGAL	-	-	0,71	0,78	1,10	1,12	1,71	1,83	1,49	2,00	-	-
REINO UNIDO	-	18,44	18,16	17,59	17,02	16,11	16,62	19,61	20,40	19,10	20,95	20,75
SUECIA	38,75	41,00	39,24	32,03	32,91	32,42	32,65	37,08	35,94	37,48	44,06	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									13,35			

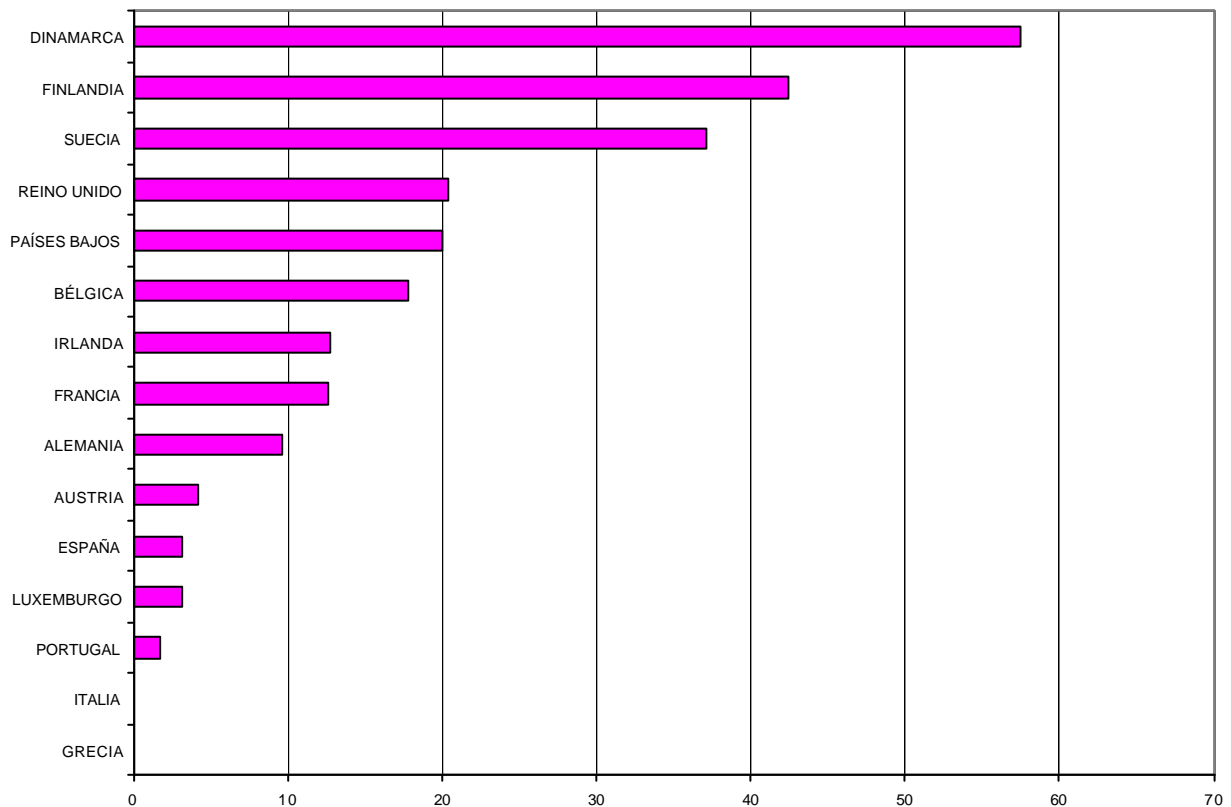
En el siguiente indicador se trata de establecer la cantidad económica que los países de la Unión Europea destinan a las bibliotecas públicas por habitante. Se ha tenido en cuenta solamente los gastos corrientes (personal, adquisiciones, etc.), pero no los gastos de capital (nuevos edificios, partidas especiales, etc.), ya que estos últimos varían considerablemente entre unos años y otros. Resulta mucho más indicativo tomar como dato del desarrollo bibliotecario de un país las cantidades que de forma regular se asignan cada año a las bibliotecas públicas.

Este indicador se completa con los dos siguientes, en los cuales se estudiará el gasto destinado a adquisiciones y el porcentaje entre los gastos totales y los destinados a la compra de nuevos materiales documentales.

A simple vista se puede observar las diferencias que constantemente se vienen demostrando entre unos estados y otros. Dinamarca sorprende con los altos presupuestos que destina a sus bibliotecas que en 1991 han llegado a 64,49 euros per cápita.

Como es habitual, Finlandia y Suecia vuelven a estar muy por encima de los datos de los demás países y, como también se está viendo a lo largo de los indicadores ya expuestos, Portugal es el país con el índice de gasto más bajo.

A continuación se presenta gráficamente la situación en **1998**:



**Indicador 12**

**Gastos en adquisiciones por habitante**  
(Total gastos en adquisiciones / Número de habitantes) / Tipo de conversión a euros

Este indicador se presenta en euros.

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ALEMANIA	-	1,40	1,26	1,24	1,14	1,18	1,12	1,10	1,05	0,90	0,94	1,04
AUSTRIA	-	0,68	0,63	0,60	0,58	0,55	0,59	0,60	0,62	0,61	0,63	-
BÉLGICA	-	-	-	-	-	2,05	2,18	2,28	2,28	-	-	-
DINAMARCA	-	7,65	7,81	7,94	7,30	8,81	8,88	8,86	8,80	8,84	9,17	9,30
ESPAÑA	-	-	-	-	0,57	-	0,56	0,57	0,60	-	-	-
FINLANDIA	8,12	8,18	7,51	7,22	6,70	7,12	6,37	6,66	6,40	6,65	6,75	6,99
FRANCIA	-	1,37	1,43	1,52	1,57	1,59	1,71	1,72	1,72	2,38	-	-
GRECIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRLANDA	-	1,40	1,25	1,26	1,34	1,56	1,83	2,01	1,93	1,47	1,85	2,36
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-	-	0,54	-	-	-
PAISES BAJOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,56	3,64	3,68
PORTUGAL	-	-	0,10	0,12	0,12	0,11	0,15	0,30	0,23	0,28	-	-
REINO UNIDO	-	3,21	3,09	3,06	3,05	2,83	2,73	2,98	3,03	2,76	3,00	2,76
SUECIA	-	4,75	4,96	3,99	4,21	4,15	4,55	4,63	4,49	5,66	5,82	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									1,88			

Los datos de este indicador se corresponden de forma casi exacta con los del anterior, tanto en los euros por persona que se destinan a la compra de materiales, como en los países que destacan y los que presentan peores resultados.

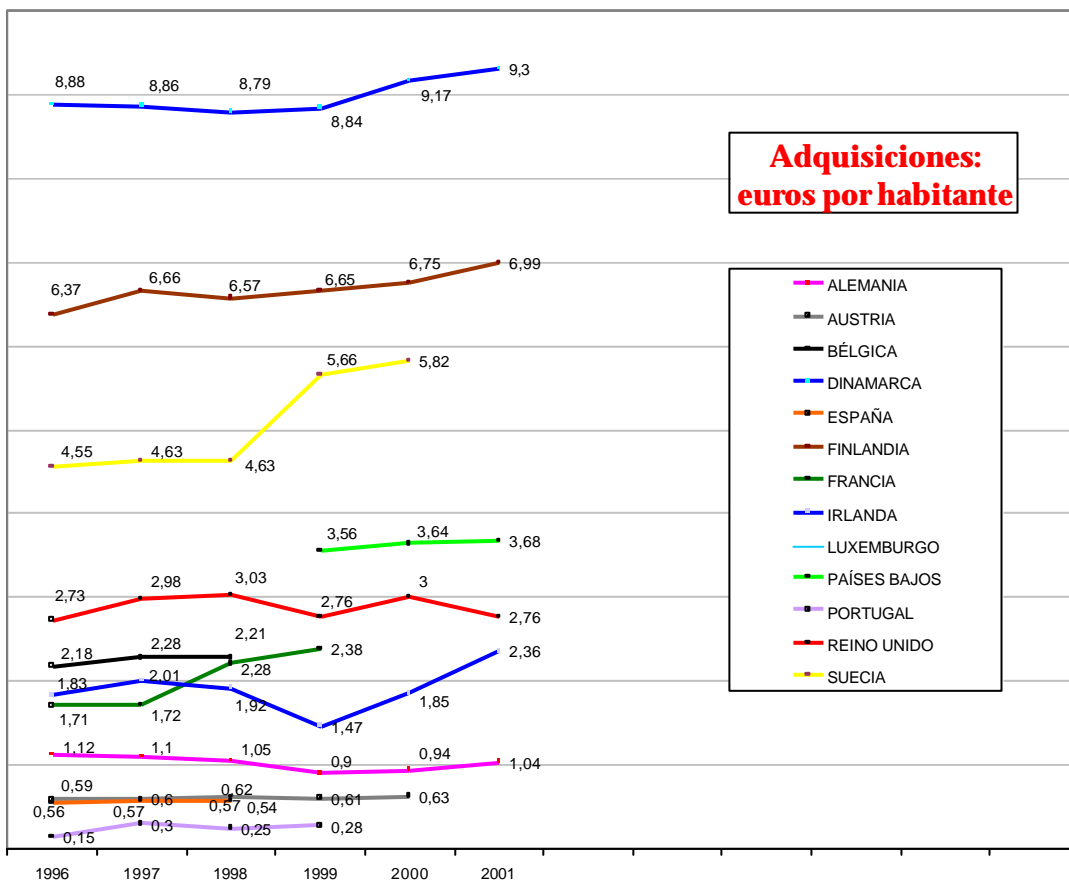
Dinamarca destaca de forma evidente con una progresión envidiable que está a punto de alcanzar los 10 euros por habitante, algo inimaginable en el resto de los países y sólo seguido por Finlandia y Suecia, quienes también destinan cantidades importantes para la adquisición de documentos.

Lamentable es la situación de Austria, España y Portugal, donde no se dedica ni un euro por persona y año para proveer a las bibliotecas públicas de fondos. También

tienen cifras bajas, cercanas al euro por habitante, Alemania e Irlanda, aunque el aumento del presupuesto en este último país es notable.

Los datos de los Países Bajos han sido hallados realizando la media de las estadísticas de las poblaciones mayores de 50.000 habitantes y de las ciudades que no alcanzan ese número de habitantes, mientras que en el indicador anterior las cantidades provenían de las estadísticas oficiales holandesas, que no incorporan en sus datos la información relativa a las adquisiciones. Eso explica que sólo se den datos de los últimos años.

En la siguiente ilustración se pueden ver de forma conjunta las cantidades por habitante asignadas por los distintos países para la adquisición de documentos en las bibliotecas públicas en el período **1996-2001**:



**Indicador 13**

Porcentaje de gasto de adquisiciones en relación al total  
*Gasto en adquisiciones X 100 / Gasto total*

*Este indicador se presenta en forma de tantos por ciento.*

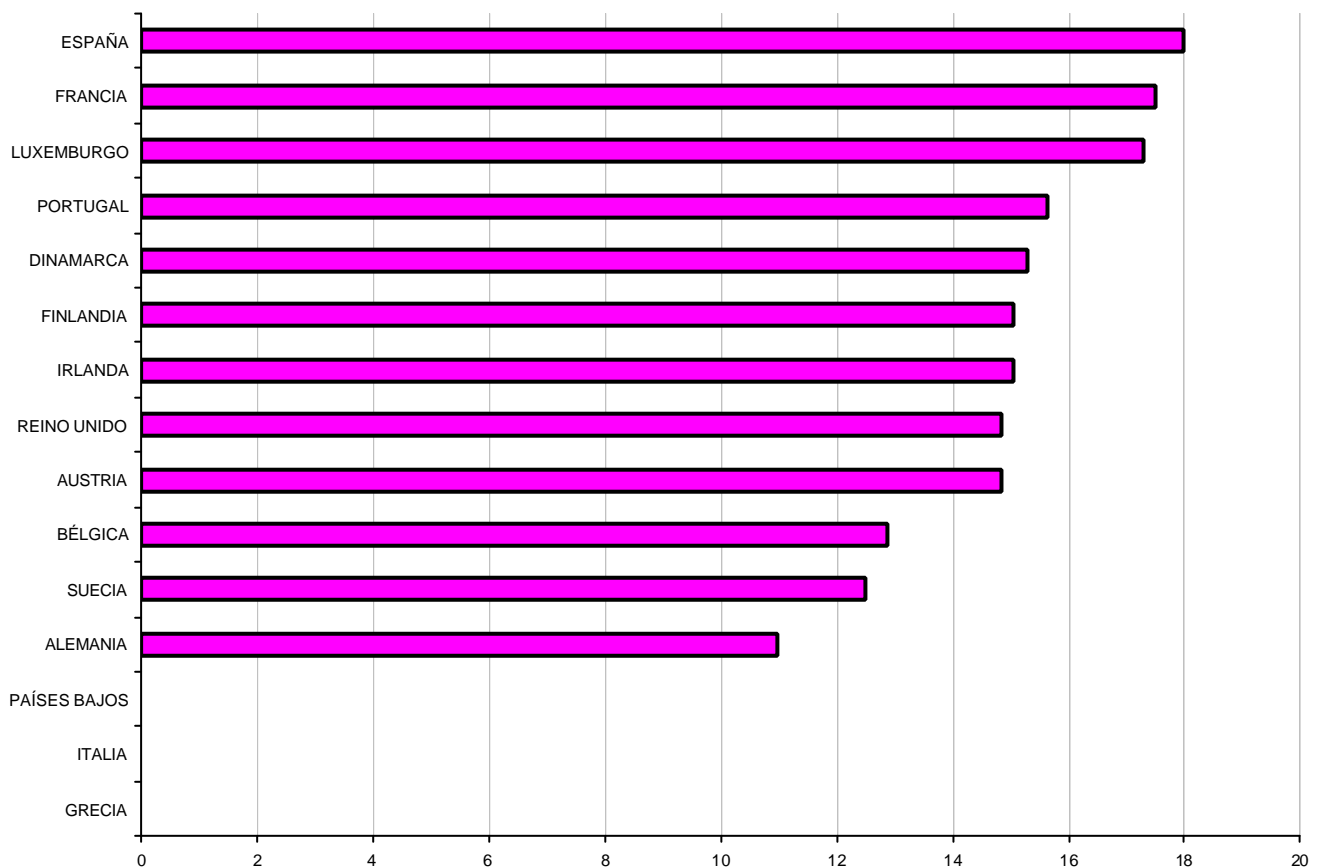
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
ALEMANIA	-	17,31	14,47	13,29	12,55	12,88	12,03	12,10	11,0	10,97	11,31	12,20
AUSTRIA	-	-	-	-	-	-	15,38	15,16	14,8	9,33	12,37	
BÉLGICA	-	-	-	-	-	12,90	13,59	12,87	12,9	-	-	-
DINAMARCA	-	16,04	16,30	15,82	14,06	16,13	15,83	15,71	15,3	14,48	14,67	14,43
ESPAÑA	-	-	-	-	20,60	-	17,77	18,00	16,6	-	-	-
FINLANDIA	-	15,40	16,85	20,09	17,58	16,76	17,06	15,06	15,1	16,99	16,89	16,24
FRANCIA	-	20,10	19,48	18,52	17,67	16,50	16,33	15,94	15,9	16,37	-	-
GRECIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRLANDA	-	14,39	13,14	13,68	13,34	15,88	16,15	15,96	15,0	14,80	13,30	14,90
ITALIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURGO	-	-	-	-	-	-	-	-	17,3	-	-	-
PAISES BAJOS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,80	17,33	16,73
PORTUGAL	-	-	13,85	14,89	10,38	9,99	9,11	15,99	15,6	14,03	-	-
REINO UNIDO	-	17,44	17,07	17,43	17,97	17,61	16,51	15,26	14,8	14,45	14,33	13,30
SUECIA	-	12,25	12,63	12,53	12,81	12,79	12,39	12,50	12,50	12,91	13,16	-
<b>MEDIA UNIÓN EUROPEA (1998)</b>									<b>14,1</b>			

Para terminar con los indicadores dedicados a analizar el gasto de los estados miembros de la Unión Europea en bibliotecas públicas se establece ahora la proporción del gasto destinado a las adquisiciones en relación al total de los gastos corrientes. Con estos tres últimos indicadores se puede obtener una perspectiva clara de la dedicación presupuestaria de cada país a sus bibliotecas públicas.

Los datos que arriba se presentan varían mucho de los mostrados en los dos últimos indicadores, como lo demuestra el hecho de que España tenga ahora el valor más alto, mientras que en las otras tablas dedicadas al gasto estuviera en los lugares más bajos.

En este caso las cifras son muy uniformes, no existiendo demasiadas diferencias entre unos años y otros y unos estados y los restantes. Todos los países dedican en la actualidad más del diez por ciento del presupuesto de gastos ordinarios a la adquisición de documentos, pero ninguno llega al veinte por ciento. Aunque no se ha expuesto en los indicadores aquí manejados, el porcentaje más alto es el dedicado a gastos de personal.

En esta ocasión se toma el año **1998**, como el último más completo, para representar gráficamente los datos del gasto en adquisiciones de cada país en relación al gasto ordinario total en los mismos:



Como puede comprobarse los valores son los más uniformes de todos los que se han reflejado en las distintas series de indicadores analizados. Los porcentajes se muestran estables entre unos años y otros, a pesar de que en algunos períodos hay notables altibajos. No obstante las proporciones se mantienen.