



UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



BIBLIOTECA
UNIVERSITARIA

**MEMORIA ESTADÍSTICA DE LA BIBLIOTECA
DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID**

AÑO 2024

Servicio de Biblioteca Universitaria

PRESENTACIÓN

Se presenta a continuación la Memoria Estadística de la Biblioteca de la Universidad Politécnica de Madrid correspondiente al año 2024. Desde que en el año 1997 las Bibliotecas de la UPM se integraron en REBIUN (Red de Bibliotecas Universitarias Españolas), Comisión Sectorial de la CRUE, se viene publicando esta Memoria Estadística que elabora anualmente el Servicio de Biblioteca Universitaria. Los datos globales de la UPM están reflejados en el Anuario de REBIUN y en esta Memoria se recogen los datos desglosados por bibliotecas.

En el siguiente cuadro se detalla el origen de los datos de esta Memoria:

Datos	Origen
1. Usuarios	
a) Estudiantes	UPM
b) Profesores	UPM
c) Personal	UPM
d) Usuarios externos	Alma ¹
2. Plantilla	Bibliotecas UPM
3. Locales y equipamiento	Bibliotecas UPM
4. Colecciones	Alma
5. Servicios	
a) Uso de instalaciones	Bibliotecas UPM
b) Prestamos domiciliarios y reservas	Alma
c) Uso de recursos electrónicos	Proveedores / Servidor de Ingenio
6. Préstamo Interbibliotecario	Servicio Biblioteca Universitaria (programa SOD)
7. Presupuesto	Bibliotecas UPM / Servicio Biblioteca Universitaria

Esta Memoria estadística está disponible en formato electrónico en:

<http://www.upm.es/UPM/Biblioteca/NuestraBiblioteca/NormativaDocumentos/Estadisticas>

¹ Alma es el sistema integrado de gestión bibliotecaria de la Biblioteca Universitaria de la UPM, que en mayo de 2018 sustituye a Unicorn.

NOTAS:

1. Tras la unión de la ETSI Montes y la EUTI Forestal la Biblioteca de la ETSI de Montes, Forestal y del Medio Natural contaba, hasta el año 2020, con dos puntos de servicio, la Biblioteca del Edificio Forestal y la Biblioteca del Edificio Montes. En el año 2021 se unen en un único punto de servicio en el Edificio Montes, por lo que en esta memoria ya no aparece la Biblioteca de la EUTI Forestal como tal, sino que los datos se han unificado con los de la Biblioteca de Montes.
2. En 2022 las titulaciones de la ETSI Civil son integradas en la ETSI Caminos, Canales y Puertos, aunque se siguen manteniendo dos instalaciones, el Edificio de Moncloa y el Edificio de Retiro (antigua ETSI Civil). Esto determina que la Biblioteca de la ETSI Caminos cuente con dos puntos de servicio, el Edificio Moncloa y el Edificio Retiro. En los apartados donde figuran los usuarios estos solo están adscritos a la ETSI Caminos porque los alumnos, el PDI y el PAS ya están unificados.

ÍNDICE

MEMORIA ESTADÍSTICA DEL SERVICIO DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA DE LA U.P.M. AÑO 2024

Pág.

DATOS ESTADÍSTICOS

1.- USUARIOS

- Datos 1
- Gráfico: Alumnos por puesto de lectura 2

2.- PERSONAL

- Datos 3
- Gráfico: Distribución de la plantilla por categorías profesionales 4

3.- LOCALES Y EQUIPAMIENTO

- Datos 5

4.- COLECCIONES

- Datos 6-8

5.- SERVICIOS

- Datos 9-14
- Gráfico: Préstamo domiciliario 15
- Gráfico: Uso de Recursos Electrónicos - búsquedas (libros, artículos y otras tipologías) 16
- Gráfico: Uso de Recursos Electrónicos- documentos descargados (libros, artículos y otras tipologías) 17

6.- PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

• Datos	18
• Gráfico: Documentos solicitados	19
• Datos	20
• Gráfico: Documentos servidos	21
• Datos	22

7.- PRESUPUESTO

• Datos	23
• Gráfico: Compra de monografías	24
• Gráfico: Suscripción de publicaciones periódicas	25
• Gráfico: Inversiones totales en fondos bibliográficos	26
• Gráfico: Inversiones totales en fondos bibliográficos por tipo de ítem	27

INDICADORES

• Datos	28-30
---------------	-------

TENDENCIAS 2021-2024

1.- RATIO ALUMNO POR PUESTO DE LECTURA

• Evolución por Escuelas	31
• Datos totales U.P.M.	32

2.- DOCUMENTOS CATALOGADOS EN EL AÑO

• Evolución por Escuelas	33
• Datos totales U.P.M.	34

3.- VOLÚMENES TOTALES: MONOGRAFÍAS

- Evolución por Escuelas 35
- Datos totales U.P.M. 36

4.- PUBLICACIONES PERIÓDICAS

- Evolución por Escuelas 37
- Datos totales U.P.M. 38

5.- REVISTAS ELECTRÓNICAS

- Datos totales U.P.M. 39

6.- PRESTAMO DOMICILIARIO

- Evolución por Escuelas 40
- Datos totales U.P.M. 41

7.- USO DE RECURSOS ELECTRÓNICOS

- Consultas y descargas en Bases de Datos (datos totales U.P.M.) 42
- Consultas y descargas en Recursos Electrónicos propios (datos totales U.P.M.) 43

8.- PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

- Evolución por Escuelas 44
- Datos totales U.P.M. 45-46

9.- INVERSIONES EN FONDOS BIBLIOGRÁFICOS

- Datos totales U.P.M. 47

DATOS ESTADÍSTICOS 2024

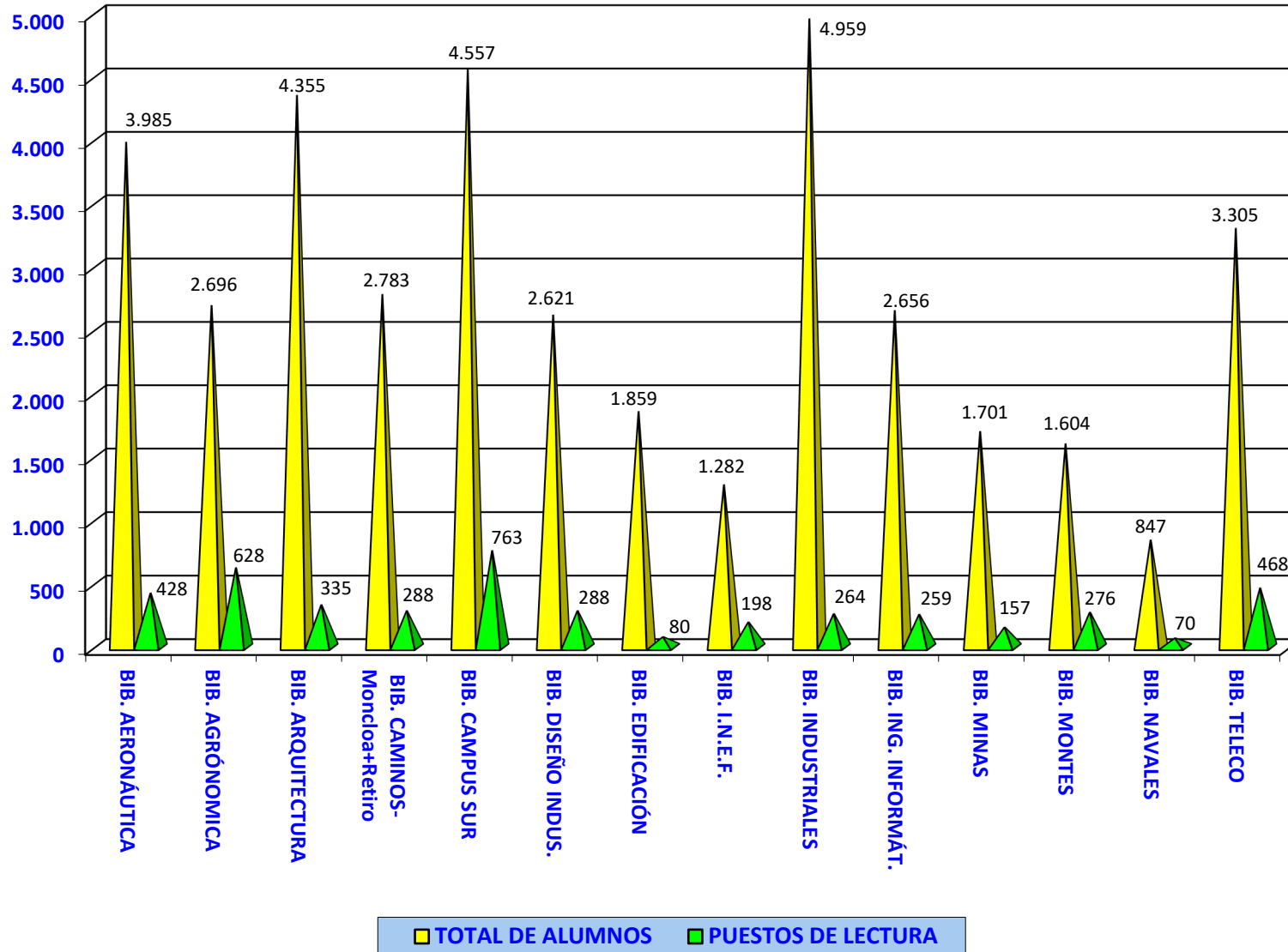
1. USUARIOS

BIBLIOTECAS	ESTUDIANTES			PROFESORES		PERSONAL		TOTAL USUARIOS POTENCIALES	USUARIOS EXTERNOS REGISTRADOS
	Grado	Posgrado	Títulos propios	Dedicación completa	Dedicación parcial	Funcionario	Laboral		
E.T.S. ARQUITECTURA	2.811	980	564	224	153	46	51	4.829	5
E.T.S. EDIFICACIÓN	1.589	192	78	87	23	25	24	2.018	0
E.T.S.I. AERONÁUTICA Y DEL ESPACIO	3.010	727	248	196	58	45	81	4.365	1
E.T.S.I. AGRÓNOMICA, ALIMENTARIA Y DE BIOSISTEMAS	1.970	685	41	254	23	41	123	3.137	2
E.T.S.I. CAMINOS	2.000	618	165	183	113	44	72	3.195	4
E.T.S.I. DISEÑO INDUSTRIAL	2.437	147	37	146	12	33	37	2.849	0
E.T.S.I. INDUSTRIALES	2.693	1.871	395	258	57	43	80	5.397	3
E.T.S.I. INFORMÁTICOS	2.037	552	67	171	7	35	30	2.899	6
E.T.S.I. MINAS Y ENERGÍA	1.462	226	13	93	17	26	46	1.883	1
E.T.S.I. MONTES, FORESTAL Y DEL MEDIO NATURAL	1.153	316	135	132	13	33	71	1.853	0
E.T.S.I. NAVALES	641	191	15	37	24	14	32	954	0
E.T.S.I. SISTEMAS DE TELECOMUNICACIÓN	1.791	146	0	126	11	25	32	2.131	1
E.T.S.I. SISTEMAS INFORMÁTICOS	2.016	160	50	123	4	31	22	2.406	1
E.T.S.I. TELECOMUNICACIÓN	2.127	935	243	245	23	43	68	3.684	6
E.T.S.I. TOPOGRAFÍA	320	61	13	38	7	17	17	473	1
I.N.E.F	1.105	126	51	68	18	29	21	1.418	5
RECTORADO (1)	889	167	183	0	0	323	126	1.688	0
CENTROS DE INVESTIGACIÓN E INSTITUTOS U.P.M. (2)	202	0	0	10	4	6	11	233	0
TOTAL	30.253	8.100	2.298	2.391	567	859	944	45.412	36
TOTAL ABSOLUTO	40.651			2.958		1.803			

(1) Rectorado: los alumnos de grado pertenecen a la Escuela Politécnica de Enseñanza Superior, los alumnos de posgrado al Máster de Adaptación Pedagógica para el Profesorado y los alumnos de títulos propios corresponden a formación continua no asignados a ninguna Escuela.

(2) Centros de Investigación e Institutos UPM: los estudiantes de grado corresponden al Centro Superior de Diseño de Moda, cuyo punto de servicio es la Biblioteca del Campus Sur.

ALUMNOS POR PUESTO DE LECTURA



2. PERSONAL

BIBLIOTECAS	PLANTILLA TOTAL ⁽¹⁾						CURSOS DE FORMACIÓN	
	Bibliotecarios	Auxiliares de Biblioteca	Personal especializado	Personal administrativo	Estudiantes becarios	TOTAL	Número de cursos	Número de asistentes
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	3	7	0	0	0,00	10,00	7	4
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	2	10	0	1	0,00	13,00	16	8
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	5	8	1	0	0,00	14,00	37	11
BIBLIOTECA CAMINOS	3	6	0	0	0,00	9,00	12	6
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	9	7	0	1	0,00	17,00	23	14
BIBLIOTECA CIVIL	2	4	0	0	0,00	6,00	10	3
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	2	4	1	0	0,00	7,00	10	6
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	2	2	1	0	0,00	5,00	2	2
BIBLIOTECA I.N.E.F.	2	3	1	1	0,00	7,00	17	4
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	2	7	0	0	0,00	9,00	26	8
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	2	4	0	0	0,00	6,00	8	3
BIBLIOTECA MINAS	3	5	1	0	0,00	9,00	15	6
BIBLIOTECA MONTES	2	5	0	1	0,00	8,00	8	6
BIBLIOTECA NAVALES	2	3	0	0	0,00	5,00	7	3
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	3	10	1	0	0,00	14,00	23	11
SERVICIO DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA	10	4	1	1	0,00	16,00	46	15
TOTAL	54	89	7	5	0,00	155,00	267	110

(1) Bibliotecarios: funcionarios de los cuerpos o escalas especiales de biblioteca A1 y A2, y personal laboral de niveles equivalentes.

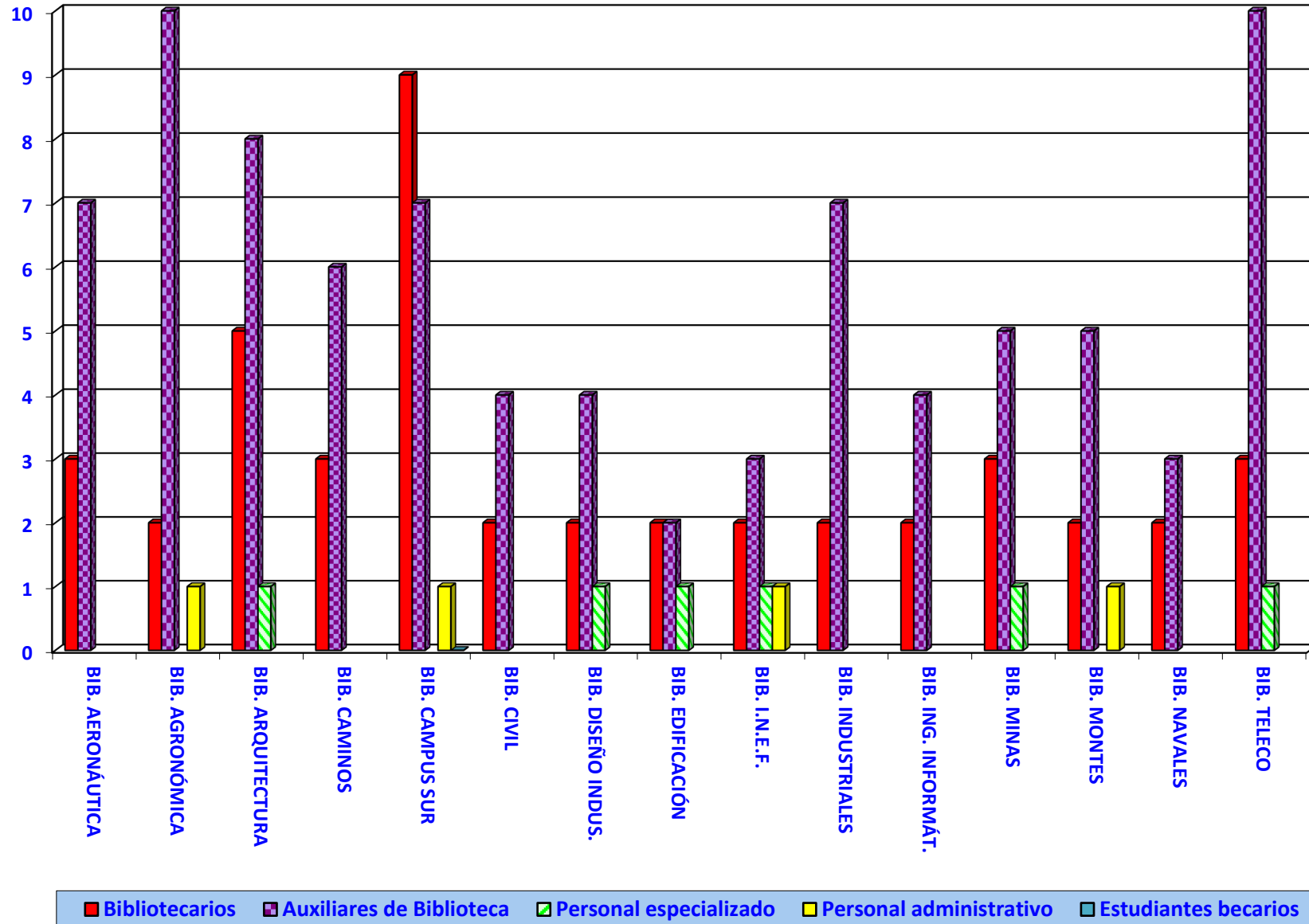
Auxiliares de biblioteca: funcionarios del os grupos C y D, y personal laboral de niveles equivalentes.

Personal especializado: personal especializado, no bibliotecario, con destino en áreas como informática, web, comunicación y marketing, conservación y restauración, etc.

Personal administrativo: personal en tareas de administración o secretaría de biblioteca.

Estudiantes becarios: número de becarios equivalentes a una jornada laboral completa.

PLANTILLA DE LAS BIBLIOTECAS DISTRIBUIDA POR CATEGORÍAS PROFESIONALES



3. LOCALES Y EQUIPAMIENTO

BIBLIOTECAS	LOCALES					EQUIPAMIENTO	
	PUNTOS DE SERVICIO (nº. de bibliotecas)	SUPERFICIE (metros cuadrados)	PUESTOS DE LECTURA ⁽¹⁾	ESTANTERIAS (metros lineales)		PARQUE INFORMÁTICO DE USO PÚBLICO	MÁQUINAS DE AUTOPRÉSTAMO / AUTODEVOLUCIÓN
				Libre acceso	Depósitos		
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	1	2.554	428	912,00	2.350,00	190	3
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	1	3.869	628	2.830,00	2.490,00	113	3
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	1	2.619	335	2.085,00	2.970,21	52	2
BIBLIOTECA CAMINOS	1	1.444	168	552,40	6.282,85	67	1
BIBLIOTECA CAMPUS SUR ⁽²⁾	1	5.273	763	2.209,95	3.725,62	133	3
BIBLIOTECA CIVIL	1	178	120	725,00	864,00	41	0
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	1	796	288	524,00	635,00	79	3
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	1	431	80	257,25	609,57	72	1
BIBLIOTECA I.N.E.F.	1	1.025	198	850,00	2.500,00	39	2
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	1	985	264	510,00	2.240,00	116	3
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	1	959	259	203,20	934,60	122	0
BIBLIOTECA MINAS	1	1.232	157	315,00	3.030,00	69	0
BIBLIOTECA MONTES	1	976	276	281,20	1.083,00	52	0
BIBLIOTECA NAVALES	1	306	70	0,00	977,00	46	1
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	1	1.620	468	745,00	2.641,00	106	4
TOTAL	15	24.267	4.502	13.000,00	33.332,85	1.297	26

(1) En los Puestos de Lectura van incluidos los puestos en salas colectivas y en salas para trabajo en grupo.

4. COLECCIONES**4.1. MONOGRAFÍAS / AUDIOVISUALES / MATERIAL NO LIBRARIO**

BIBLIOTECAS	MONOGRAFÍAS EN PAPEL ⁽¹⁾					AUDIOVISUALES Y MATERIAL NO LIBRARIO ⁽²⁾				
	TÍTULOS A 31-12-2024	VOLÚMENES INFORMATIZADOS A 31-12-2024	VOL. INGRESADOS E INFORMATIZADOS EN 2024			TÍTULOS A 31-12-2024	VOLÚMENES INFORMATIZADOS A 31-12-2024	VOL. INGRESADOS E INFORMATIZADOS EN 2024		
			Compra	Donativo e intercambio	TOTAL			Compra	Donativo e intercambio	TOTAL
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	54.631	61.869	326	150	476	11.769	12.559	6	2	8
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	65.453	110.059	1	1.611	1.612	4.845	7.713	0	13	13
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	73.770	107.954	269	2.391	2.660	68.846	69.900	1	8.817	8.818
BIBLIOTECA CAMINOS	60.210	78.267	359	763	1.122	7.840	8.935	18	22	40
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	61.657	87.323	108	325	433	7.895	11.789	28	15	43
BIBLIOTECA CIVIL	13.215	19.639	118	41	159	2.540	2.893	0	4	4
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	20.256	29.402	107	34	141	1.070	1.334	26	0	26
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	19.430	27.424	493	34	527	1.541	2.081	0	36	36
BIBLIOTECA I.N.E.F.	52.333	77.033	253	709	962	2.617	4.549	1	311	312
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	29.978	39.388	231	293	524	1.576	1.805	0	337	337
BIBLIOTEC INFORMÁTICOS	30.957	37.777	138	342	480	1.177	1.271	0	10	10
BIBLIOTECA MINAS	54.339	72.660	13	904	917	4.961	8.190	1	106	107
BIBLIOTECA MONTES	55.461	82.640	22	80	102	11.860	14.472	1	1	2
BIBLIOTECA NAVALES	22.087	29.941	21	747	768	1.316	1.525	24	0	24
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	64.512	85.553	115	667	782	4.122	5.593	2	0	2
TOTAL	678.289	946.929	2.574	9.091	11.665	133.975	154.609	108	9.674	9.782

(1) Monografías en papel: incluye manuales, documentos de archivo, monografías, obras de creación, proyectos fin de carrera, obras de referencia y tesis.

(2) Audiovisuales y material no librario: incluye archivos de ordenador, audiovisuales, material anejo, registros sonoros, mapas y microfichas.

4. COLECCIONES**4.2. PUBLICACIONES PERIÓDICAS**

BIBLIOTECAS	TITULOS A 31-12-2024	EN CURSO DE RECEPCION		
		Compra	Donativo e intercambio	TOTAL
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	1.013	25	3	28
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	2.170	12	60	72
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	1.415	74	27	101
BIBLIOTECA CAMINOS	2.083	15	11	26
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	842	42	2	44
BIBLIOTECA CIVIL	212	15	36	51
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	211	5	0	5
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	431	18	5	23
BIBLIOTECA I.N.E.F.	1.723	0	8	8
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	1.143	2	12	14
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	610	0	0	0
BIBLIOTECA MINAS	1.417	11	5	16
BIBLIOTECA MONTES	1.133	0	10	10
BIBLIOTECA NAVALES	335	22	5	27
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	920	0	6	6
TOTAL	15.658	241	190	431

4. COLECCIONES**4.3. RECURSOS ELECTRÓNICOS / FONDOS INFORMATIZADOS**

BIBLIOTECAS	MONOGRAFÍAS ELECTRÓNICAS	REVISTAS ELECTRÓNICAS	BASE DE DATOS A LAS QUE SE ACCEDE	RECURSOS ELECTRÓNICOS PROPIOS (1)	DOCUMENTOS CATALOGADOS EN 2024	FONDOS BIBLIOGRÁFICOS INFORMATIZADOS	
						Títulos	Volúmenes
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	22.107	—	—	23.390	479	67.252	75.465
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	—	—	—	—	1.649	72.458	119.973
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	—	—	2	—	11.487	79.780	116.191
BIBLIOTECA CAMINOS	—	—	—	—	1.169	71.817	91.330
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	—	—	—	—	484	70.445	100.014
BIBLIOTECA CIVIL	—	—	—	—	159	16.324	23.235
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	—	—	—	—	167	21.933	31.435
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	—	—	—	—	572	21.630	30.254
BIBLIOTECA I.N.E.F.	—	—	—	—	1.277	56.753	83.710
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	—	—	—	—	883	32.686	42.329
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	—	—	—	—	490	32.961	39.888
BIBLIOTECA MINAS	—	—	—	—	1.029	62.530	85.157
BIBLIOTECA MONTES	—	—	—	—	108	70.135	103.534
BIBLIOTECA NAVALES	—	—	—	—	792	23.772	31.854
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	400	—	—	—	790	69.643	92.159
SERVICIO DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA / CEYDE (2)	314.819	72.570	46	87.807	17	12.849	12.220
TOTAL	337.326	72.570	48	111.197	21.552	782.968	1.078.748

(1) En la Biblioteca Aeroespacial los Recursos Electrónicos Propios se refieren a sumarios de revistas seleccionados por la Biblioteca, y en el Servicio de Biblioteca Universitaria a los documentos del Archivo Digital UPM, de la Colección Digital Politécnica y del Archivo Histórico Digital.

(2) Además de a estas Monografías Electrónicas, Revistas Electrónicas y Bases de Datos, que son de pago, se tiene acceso, de forma gratuita, a 75.719 Monografías Electrónicas, a 43.484 Revistas Electrónicas y a 99 Bases de Datos.

5. SERVICIOS**5.1. USO DE INSTALACIONES / PRÉSTAMOS**

BIBLIOTECAS	USO DE INSTALACIONES			PRÉSTAMOS				
	DIAS DE APERTURA ANUAL (1)	HORAS DE APERTURA SEMANAL (MEDIA)	NÚMERO DE ENTRADAS A LAS BIBLIOTECAS (2)	DOMICILIARIOS	RENOVACIONES	PORTÁTILES	CALCULADORAS	E-BOOKS
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	282	65,40	146.881	4.753	4.573	11.383	278	6
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	306	69,74	81.005	1.846	1.129	3.209	55	1
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	224	49,16	21.886	10.856	5.875	388	3	1
BIBLIOTECA CAMINOS	219	52,20	89.725	1.571	1.360	1.882	3	1
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	309	69,27	160.783	1.433	884	5.085	38	0
BIBLIOTECA CIVIL	227	50,20	6.215	319	245	317	0	0
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	229	53,95	95.588	1.538	1.108	4.480	45	0
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	212	48,38	25.024	661	235	797	14	0
BIBLIOTECA I.N.E.F.	216	46,52	12.825	1.398	794	89	2	0
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	286	66,67	SD	1.820	1.064	7.763	200	0
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	227	54,10	SD	1.258	861	371	53	0
BIBLIOTECA MINAS	226	52,12	SD	253	137	5.282	51	2
BIBLIOTECA MONTES	216	48,12	SD	488	186	2.182	10	0
BIBLIOTECA NAVALES	211	48,61	SD	653	834	2.219	174	2
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	317	73,00	121.458	1.534	854	11.492	144	0
SERVICIO DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA	—	—	—	57	59	12	0	3
TOTAL	247	56,50	761.390	30.438	20.198	56.951	1.070	16

(1) El dato total es una media.

(2) SD (sin datos): no se pueden dar datos al carecer, en 2024, de sistema automático fiable para la contabilización de entradas.

5.2. ACCESO A INFORMACIÓN ELECTRÓNICA / FORMACIÓN DE USUARIOS

BIBLIOTECAS	VISITAS A LAS PÁGINAS WEB DE LAS BIBLIOTECAS	CONSULTAS AL CATÁLOGO DE LA BIBLIOTECA	CONSULTAS A BASES DE DATOS	CONSULTAS A RECURSOS ELECTRÓNICOS PROPIOS ⁽¹⁾	FORMACIÓN DE USUARIOS	
					Número de cursos	Número de asistentes
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	-	-	-	-	1	82
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	6.906	-	-	-	8	111
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	-	-	-	-	1	436
BIBLIOTECA CAMINOS	-	-	-	-	5	5
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	24.619	-	-	-	18	700
BIBLIOTECA CIVIL	-	-	-	-	7	15
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	-	-	-	-	7	246
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	-	-	-	-	0	0
BIBLIOTECA I.N.E.F.	-	-	-	-	3	153
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	12.724	-	-	-	3	225
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	-	-	-	-	0	0
BIBLIOTECA MINAS	-	-	-	-	1	6
BIBLIOTECA MONTES	-	-	-	-	0	0
BIBLIOTECA NAVALES	-	-	-	-	3	80
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	-	-	-	-	6	481
SERVICIO DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA ⁽²⁾	440.092	346.408	389.106	4.625.215	0	0
TOTAL	484.341	346.408	389.106	4.625.215	63	2.540

(1) Consultas a Recursos Electrónicos Propios: en este epígrafe se recogen las consultas realizadas en el Archivo Digital UPM y en el Archivo Histórico Digital.

(2) Servicio de Biblioteca: los datos sobre consultas a Bases de Datos corresponden a todo el rango IP de la U.P.M., ya que los editores de recursos electrónicos no proporcionan datos desglosados.

5. SERVICIOS**5.3. USO DE LOS RECURSOS ELECTRÓNICOS (1)**

RECURSO ELECTRÓNICO	TIPO	NÚMERO DE BÚSQUEDAS	DOCUMENTOS DESCARGADOS
ACM DIGITAL LIBRARY	Texto Completo	555	10.978
AENORMAS	Texto Completo	–	31.434
AMERICAN INSTITUTE OF PHYSICS (AIP)	Texto Completo	833	6.809
AMERICAN PHYSICAL SOCIETY (APS)	Texto Completo	279	4.670
AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS (ASCE)	Texto Completo	235	2.464
BASES DE DATOS CSIC	Referencial	239	32
CAMBRIDGE - Plataforma (libros, artículos)	Texto Completo	732	6.107
COUNTRY REPORTS	Texto Completo	–	66
EBSCO - Plataforma (libros, artículos, otros)		1.462	3.455
Academic Search Premier	Referencial	1.070	1.356
Associated Press Video	Referencial	2.814	–
ERIC	Referencial	450	–
Greenfile	Referencial	296	–
MEDLINE	Referencial	624	–
SPORTDiscus	Texto Completo	3.263	2.088
LISTA	Referencial	301	–
Open Dissertation	Referencial	335	–
Teacher Reference	Referencial	329	–
The Serials Directory	Referencial	284	–
Ebook Collection	Texto Completo	327	22
European Views of the America	Referencial	269	–

(1) Los datos del punto 5.3. corresponden a todo el rango IP de la U.P.M. La falta de datos, tanto de búsquedas como de descargas en algunos de los recursos, viene determinada por lo que ofrece el proveedor correspondiente, y que puede variar de un año para otro.

Los recursos referenciales que presentan datos de documentos descargados es debido a que los proveedores dan acceso a algunos de sus contenidos a texto completo.

5. SERVICIOS**5.3. USO DE LOS RECURSOS ELECTRÓNICOS**

RECURSO ELECTRÓNICO	TIPO	NÚMERO DE BÚSQUEDAS	DOCUMENTOS DESCARGADOS
eLIBRO CÁTEDRA	Texto Completo	7.984	313
EMERALD	Texto Completo	202	2.060
IEEE - Plataforma (libros, artículos, otros)	Texto Completo	21.954	119.246
INGEBOOK	Texto Completo	–	19.929
IOP - Plataforma (libros, artículos)	Texto Completo	–	11.737
ISSN	Referencial	–	1.676
JSTOR - Plataforma (libros, artículos, otros)	Texto Completo	2.305	31.345
MATCHSCINET	Referencial	6.710	2.385
PROQUEST - Plataforma (libros, artículos, otros)		3.466	11.618
ABI/INFORM Collection	Referencial	5.048	2.225
ABI/INFORM Global	Referencial	1.272	1.850
Advanced Technologies & Aerospace Collection	Referencial	1.229	–
Agricultural & Environment Science Collection	Referencial	1.108	–
Avery Index to Architectural Periodicals	Referencial	1.677	–
Ebook Central	Texto Completo	1.078	–
FIAF	Texto Completo	1.079	10
Georef	Referencial	2.172	–
Georef in Process	Referencial	1.080	–
Periodical Archive Online (PAO)	Texto Completo	1.084	381
Periodical Index Online (PIO)	Referencial	1.091	–
ProQuest Central	Referencial	1.312	–
Proquest Dissertations & Theses Global	Referencial	1.191	1.079
Pubicly Available Content Database	Texto Completo	1.179	444
Research Library	Texto Completo	1.249	153
SAFARI TECH BOOKS ONLINE	Texto Completo	–	449.035

5. SERVICIOS**5.3. USO DE LOS RECURSOS ELECTRÓNICOS**

RECURSOS ELECTRÓNICOS	TIPO	NÚMERO DE BÚSQUEDAS	DOCUMENTOS DESCARGADOS
SCIENCE DIRECT - Plataforma (libros, artículos)	Texto Completo	46.220	521.691
SPRINGER - Plataforma (libros, artículos)	Texto Completo	18.887	290.042
SCOPUS	Referencial	92.819	–
WEB OF SCIENCE (ISI) - Plataforma		179.945	–
Current Content (WOK)	Referencial	3	–
Derwent	Referencial	127	–
Essential Science Indicators	Referencial	1.376	–
Journal Citation Reports	Referencial	19.960	–
MEDLINE WOK	Referencial	126	–
Scielo	Referencial	236	–
WILEY - Plataforma (libros, artículos)	Texto Completo	1.579	54.576

5. SERVICIOS

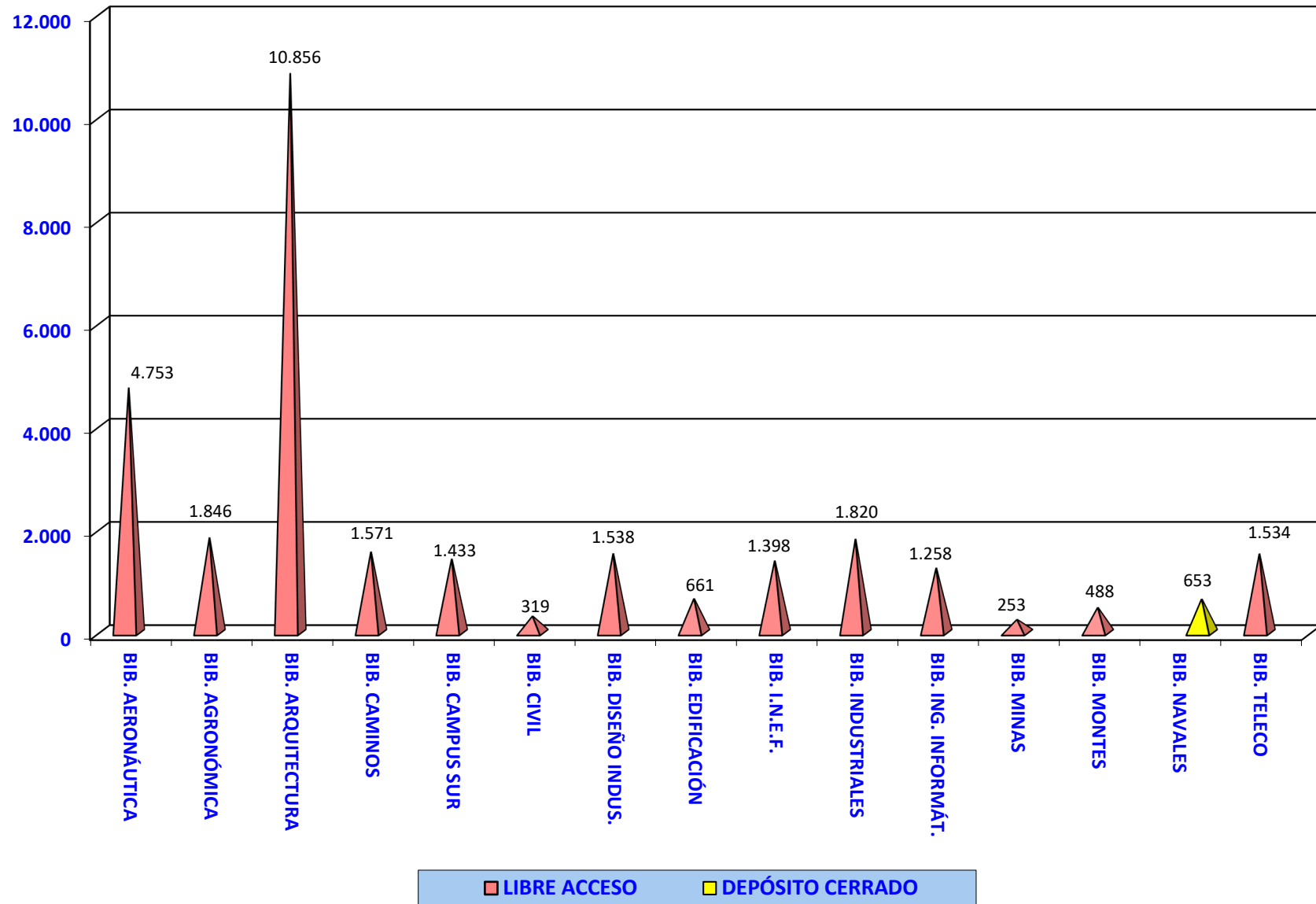
5.4. BÚSQUEDAS Y DESCARGAS EN MONOGRAFÍAS Y REVISTAS ELECTRÓNICAS (1)

TOTAL BÚSQUEDAS
En libros, artículos de revista y otras tipologías
389.106

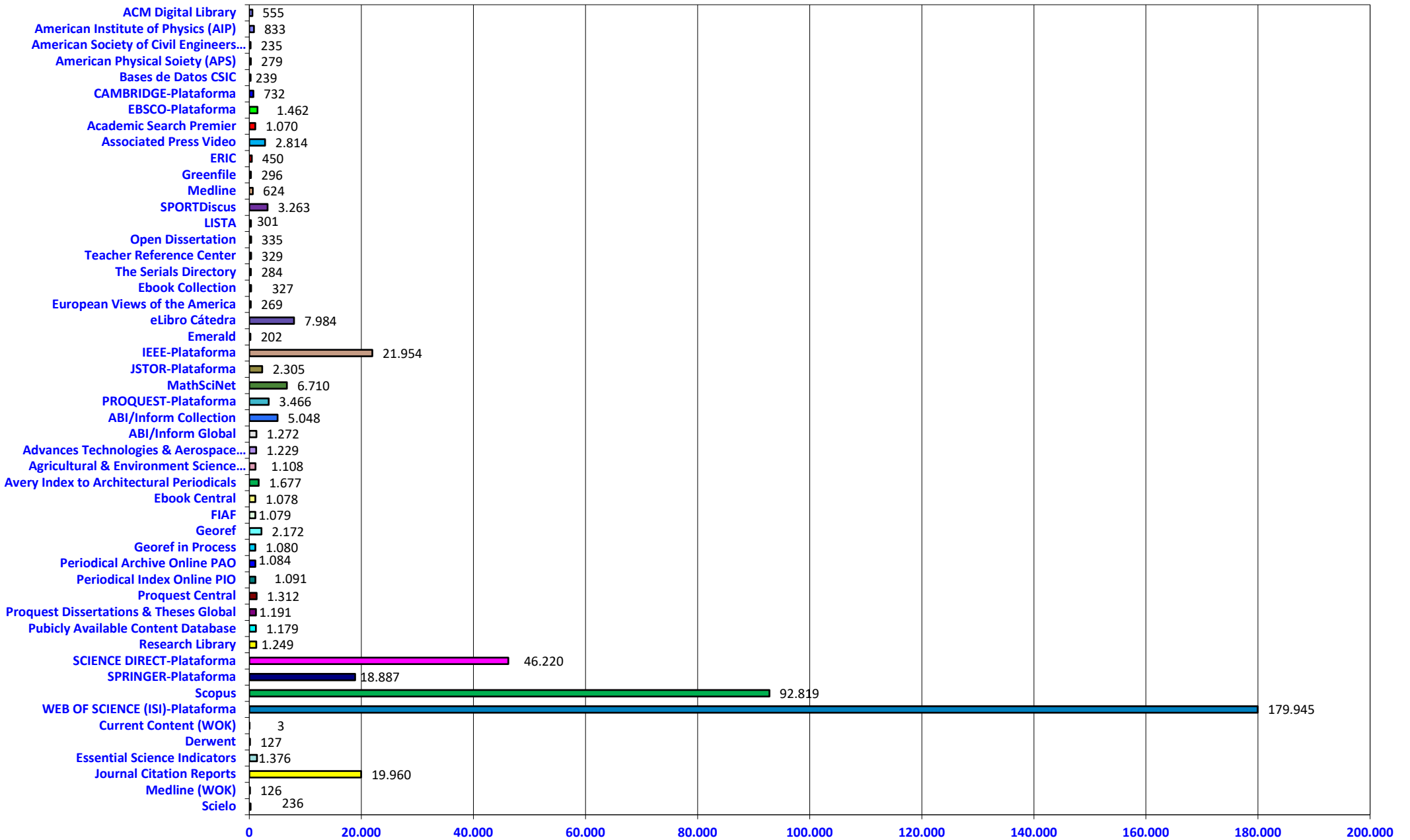
TOTAL DESCARGAS		
Libros	Artículos de revista	Otras tipologías
494.266	1.022.371	65.031
1.581.668		

(1) Los datos presentados corresponden a todo el rango IP de la U.P.M.

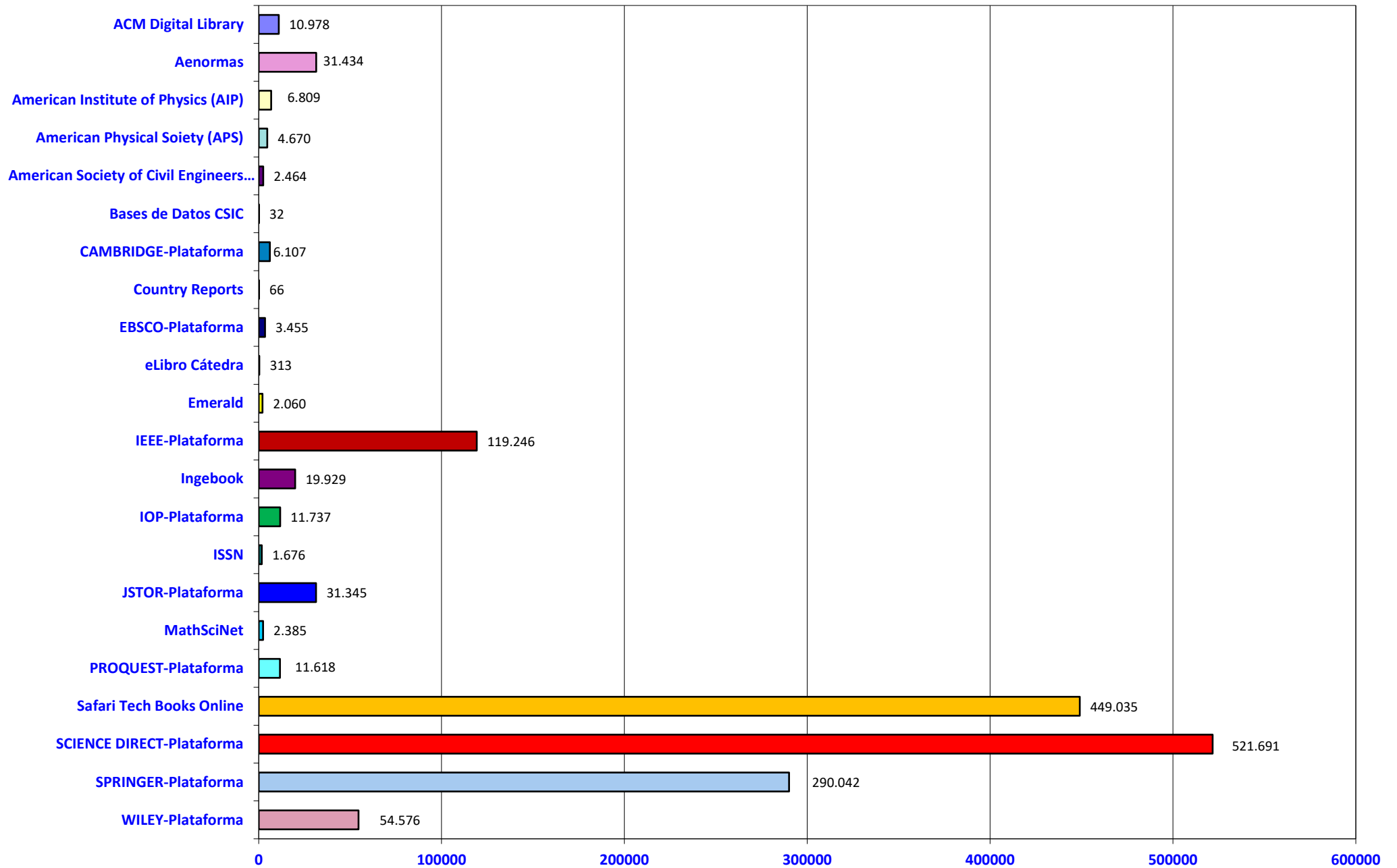
PRÉSTAMO DOMICILIARIO



USO DE RECURSOS ELECTRÓNICOS: BÚSQUEDAS (Libros, Artículos y Otras Tipologías)



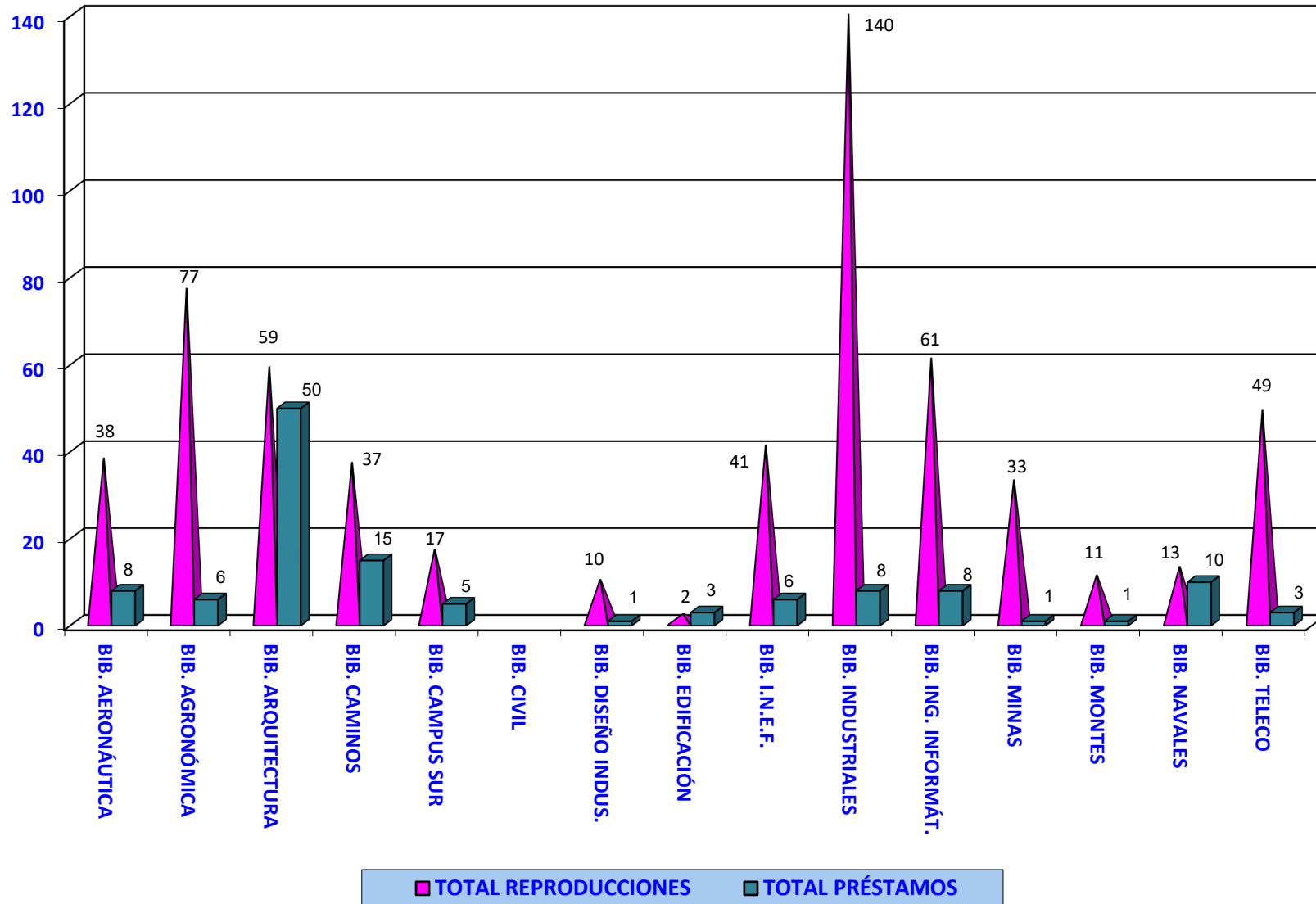
USO DE RECURSOS ELECTRÓNICOS: DESCARGAS (Libros, Artículos y Otras Tipologías)



6. PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO**6.1. DOCUMENTOS SOLICITADOS A OTRAS BIBLIOTECAS**

BIBLIOTECAS	REPRODUCCIONES			PRÉSTAMOS			TOTAL
	REBIUN	España (no REBIUN)	Extranjero	REBIUN	España (no REBIUN)	Extranjero	
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	28	6	4	7	0	1	46
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	75	0	2	6	0	0	83
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	39	2	18	45	1	4	109
BIBLIOTECA CAMINOS	27	1	9	13	2	0	52
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	15	0	2	4	0	1	22
BIBLIOTECA CIVIL	0	0	0	0	0	0	0
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	6	0	4	0	0	1	11
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	2	0	0	3	0	0	5
BIBLIOTECA I.N.E.F.	35	0	6	4	0	2	47
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	115	0	25	7	0	1	148
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	56	0	5	8	0	0	69
BIBLIOTECA MINAS	22	0	11	1	0	0	34
BIBLIOTECA MONTES	10	0	1	1	0	0	12
BIBLIOTECA NAVALES	10	0	3	10	0	0	23
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	46	2	1	3	0	0	52
SERVICIO DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA	2	1	0	14	2	0	19
TOTAL	488	12	91	126	5	10	732

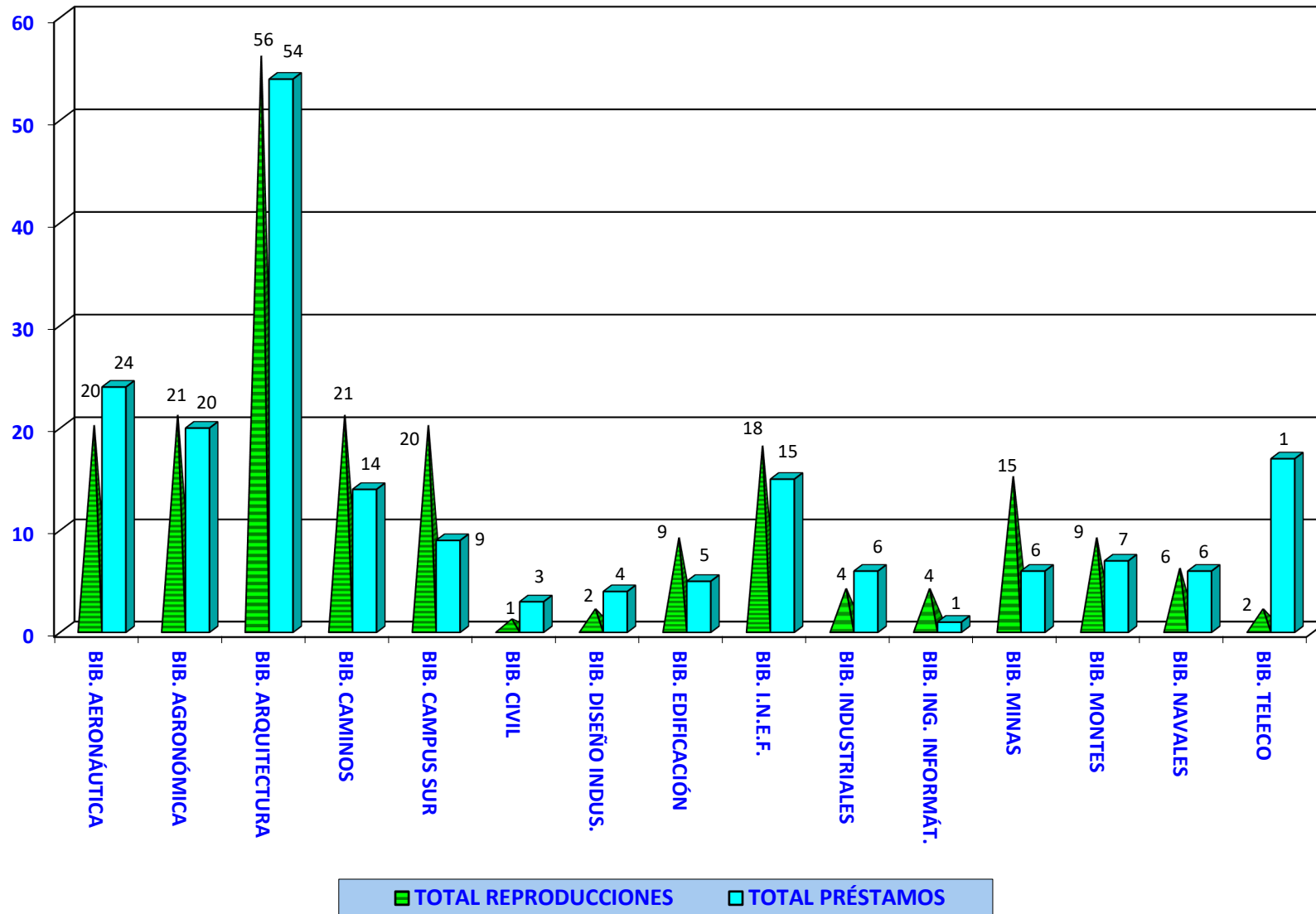
PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO: REPRODUCCIONES Y PRÉSTAMOS SOLICITADOS A OTRAS BIBLIOTECAS



6. PRESTAMO INTERBIBLIOTECARIO**6.2. DOCUMENTOS SERVIDOS A OTRAS BIBLIOTECAS**

BIBLIOTECAS	REPRODUCCIONES			PRÉSTAMOS			TOTAL
	REBIUN	España (no REBIUN)	Extranjero	REBIUN	España (no REBIUN)	Extranjero	
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	19	0	1	22	2	0	44
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	20	0	1	20	0	0	41
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	52	0	4	52	1	1	110
BIBLIOTECA CAMINOS	19	2	0	11	3	0	35
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	20	0	0	9	0	0	29
BIBLIOTECA CIVIL	1	0	0	3	0	0	4
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	2	0	0	4	0	0	6
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	9	0	0	5	0	0	14
BIBLIOTECA I.N.E.F.	16	0	2	15	0	0	33
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	4	0	0	6	0	0	10
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	4	0	0	1	0	0	5
BIBLIOTECA MINAS	9	4	2	6	0	0	21
BIBLIOTECA MONTES	8	0	1	7	0	0	16
BIBLIOTECA NAVALES	6	0	0	6	0	0	12
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	2	0	0	16	1	0	19
SERVICIO DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA	187	3	4	0	0	0	194
TOTAL	378	9	15	183	7	1	593

PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO: REPRODUCCIONES Y PRÉSTAMOS SERVIDOS A OTRAS BIBLIOTECAS



6. PRESTAMO INTERBIBLIOTECARIO**6.3. DOCUMENTOS SERVIDOS NO TRAMITADOS POR GTBIB (1)**

BIBLIOTECAS	DOCUMENTOS OBTENIDOS
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	43
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	63
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	9
BIBLIOTECA CAMINOS	188
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	35
BIBLIOTECA CIVIL	3
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	20
BIBLIOTECA I.N.E.F.	26
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	123
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	34
BIBLIOTECA MINAS	57
BIBLIOTECA MONTES	5
BIBLIOTECA NAVALES	62
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	55
TOTAL	723

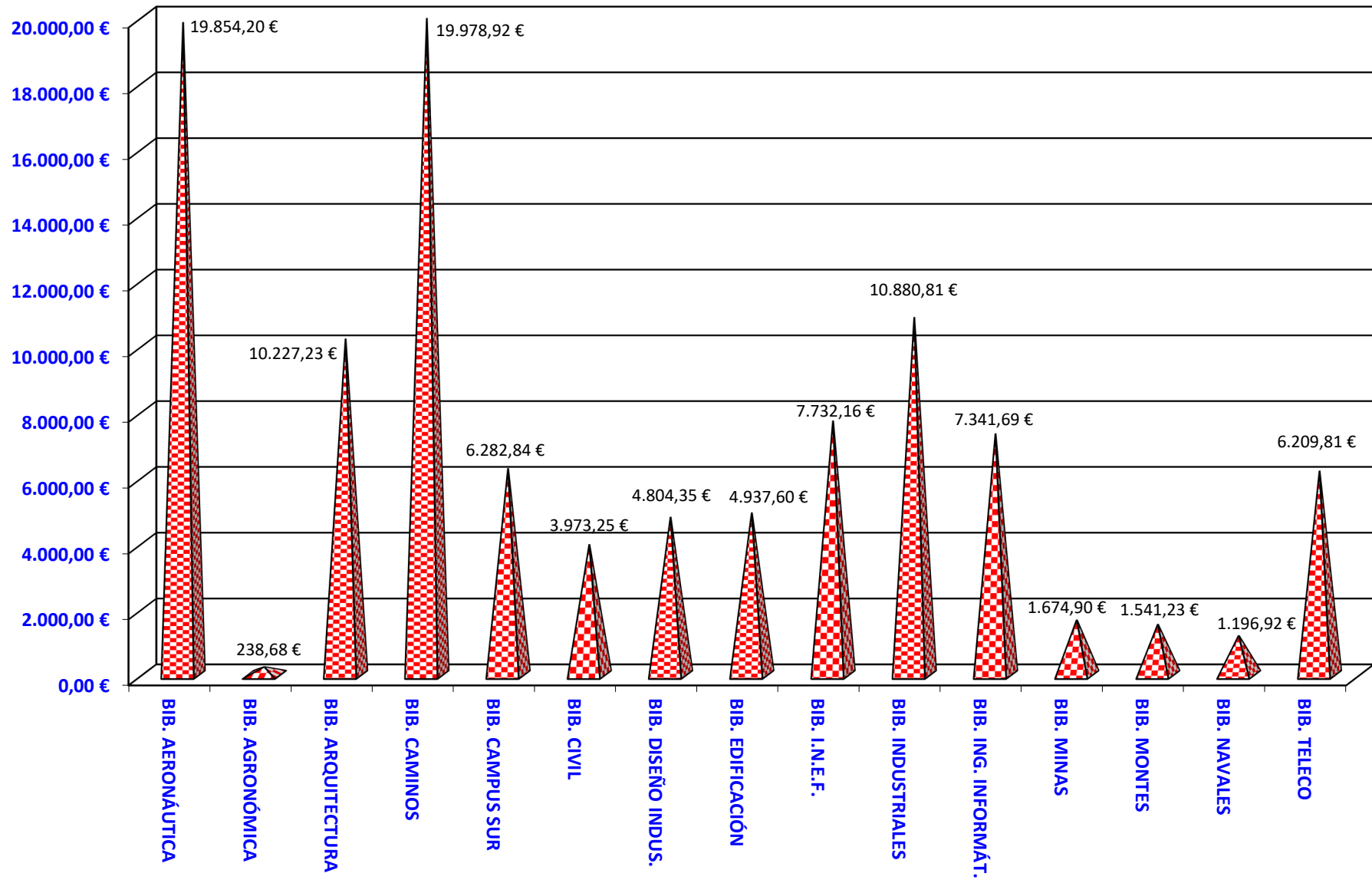
(1) Se consignan aquí los accesos a los documentos resueltos directamente por cada Biblioteca, como consulta bibliográfica sin coste, y por tanto no tramitados por GTBib.

7. INVERSIÓN EN RECURSOS DE INFORMACIÓN

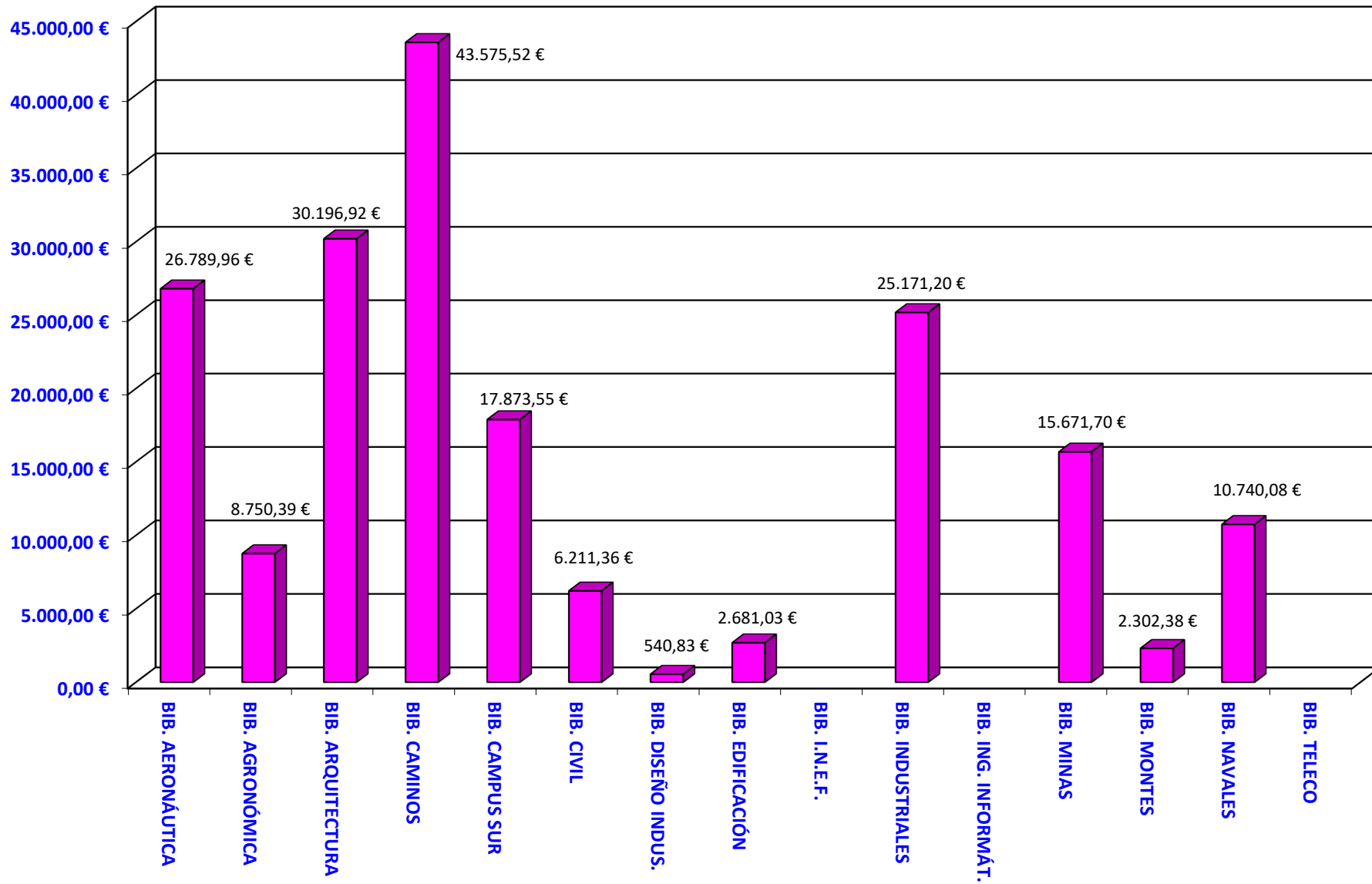
BIBLIOTECAS	COMPRA DE MONOGRAFÍAS	SUSCRIPCIÓN DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS	COMPRA/ACCESO DE BASES DE DATOS	COMPRA DE OTROS MATERIALES DOCUMENTALES	INVERSIONES TOTALES	GASTO EN INFORMACIÓN ELECTRÓNICA (1)
BIBLIOTECA AERONÁUTICA	19.854,20 €	26.789,96 €	0,00 €	0,00 €	46.644,16 €	11.051,90 €
BIBLIOTECA AGRONÓMICA	238,68 €	8.750,39 €	0,00 €	0,00 €	8.989,07 €	7.501,60 €
BIBLIOTECA ARQUITECTURA	10.227,23 €	30.196,92 €	3.848,35 €	0,00 €	44.272,50 €	6.393,42 €
BIBLIOTECA CAMINOS	19.978,92 €	43.575,52 €	0,00 €	0,00 €	63.554,44 €	33.685,79 €
BIBLIOTECA CAMPUS SUR	6.282,84 €	17.873,55 €	0,00 €	0,00 €	24.156,39 €	9.615,87 €
BIBLIOTECA CIVIL	3.973,25 €	6.211,36 €	0,00 €	0,00 €	10.184,61 €	0,00 €
BIBLIOTECA DISEÑO INDUSTRIAL	4.804,35 €	540,83 €	0,00 €	0,00 €	5.345,18 €	0,00 €
BIBLIOTECA EDIFICACIÓN	4.937,60 €	2.681,03 €	0,00 €	0,00 €	7.618,63 €	0,00 €
BIBLIOTECA I.N.E.F.	7.732,16 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7.732,16 €	0,00 €
BIBLIOTECA INDUSTRIALES	10.880,81 €	25.171,20 €	0,00 €	0,00 €	36.052,01 €	23.498,00 €
BIBLIOTECA INFORMÁTICOS	7.341,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7.341,69 €	0,00 €
BIBLIOTECA MINAS	1.674,90 €	15.671,70 €	0,00 €	0,00 €	17.346,60 €	1.723,51 €
BIBLIOTECA MONTES	1.541,23 €	2.302,38 €	0,00 €	0,00 €	3.843,61 €	2.302,38 €
BIBLIOTECA NAVALES	1.196,92 €	10.740,08 €	0,00 €	0,00 €	11.937,00 €	4.766,52 €
BIBLIOTECA TELECOMUNICACIÓN	6.209,81 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	6.209,81 €	0,00 €
SERVICIO DE BIBLIOTECA UNIVERSITARIA	116.960,97 €	926,82 €	1.165.333,27 €	0,00 €	1.283.221,06 €	1.282.294,24 €
TOTAL	223.835,56 €	191.431,74 €	1.169.181,62 €	0,00 €	1.584.448,92 €	1.382.833,23 €

(1) Gasto en Información Electrónica: aquí se refleja qué parte de la inversión en recursos de información, consignada en las celdas anteriores, se ha gastado en la compra de estos recursos en formato electrónico.

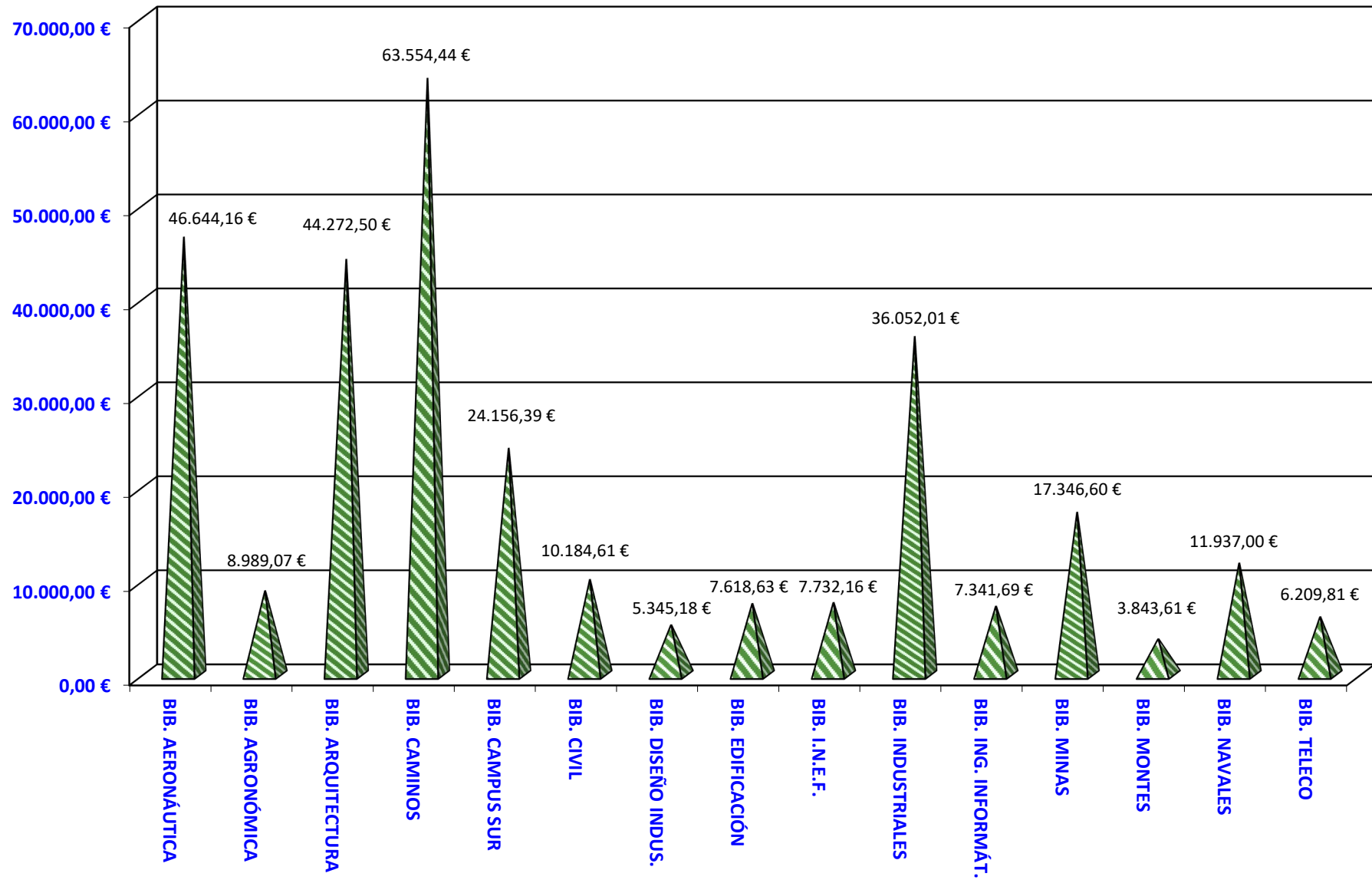
COMPRA DE MONOGRAFÍAS



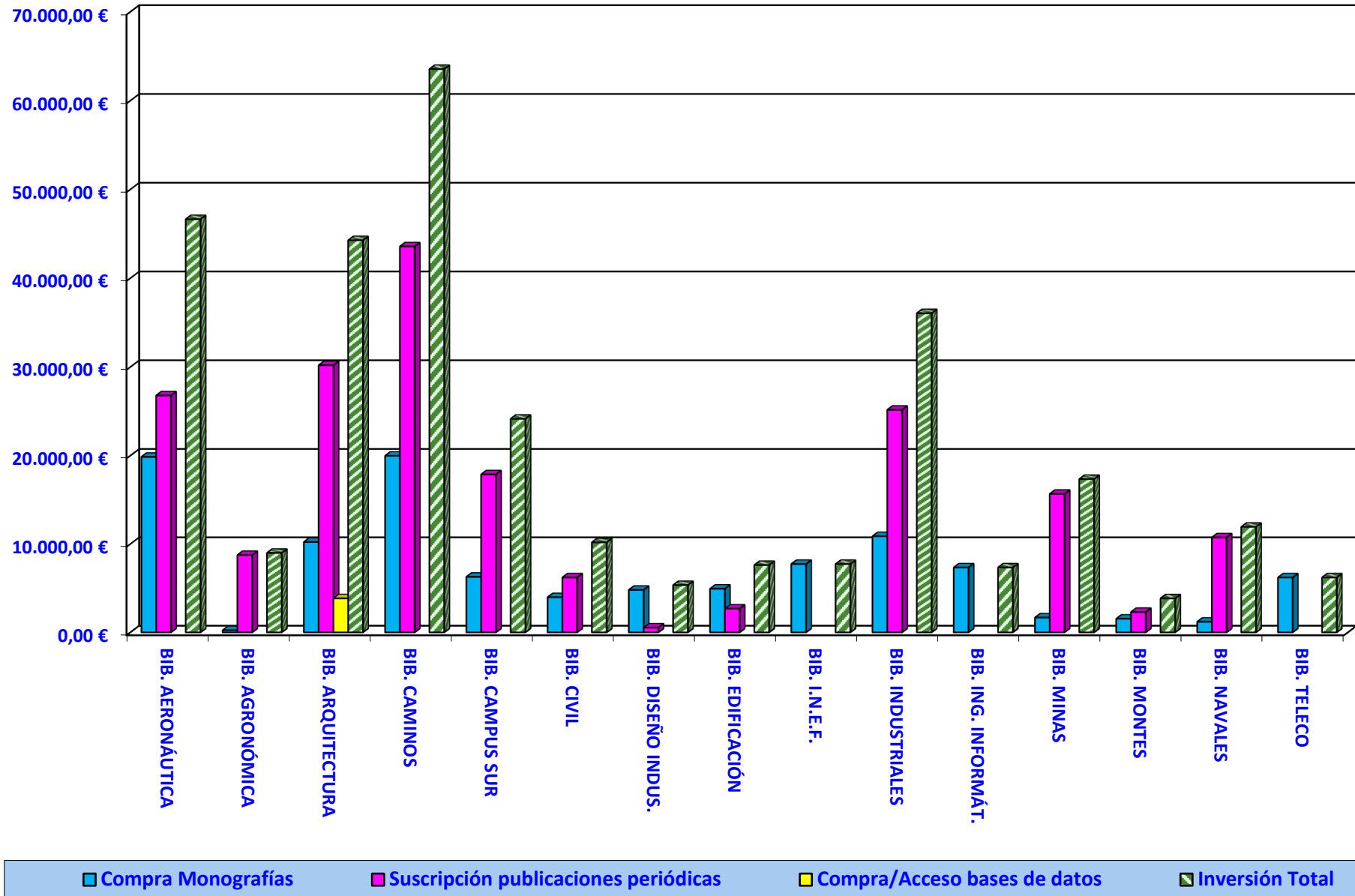
SUSCRIPCIÓN DE PUBLICACIONES PERIÓDICAS



INVERSIONES TOTALES EN FONDOS BIBLIOGRÁFICOS



INVERSIONES EN FONDOS BIBLIOGRÁFICOS POR TIPO DE ITEM



INDICADORES 2024

INDICADORES	BIBLIOTECAS													
	AERO.	AGRO.	ARQ.	CAM./CIVIL	CAMPUS SUR	DIS. IND.	EDIFI.	INEF	IND.	ING. INF.	MIN.	MON	NAV.	TEL.
Préstamo Domiciliario	4.753	1.846	10.856	1.890	1.433	1.538	661	1.398	1.820	1.258	253	488	653	1.534
Usuarios	4.365	3.137	4.829	3.195	5.010	2.849	2.018	1.418	5.397	2.899	1.883	1.853	954	3.684
	1,09	0,59	2,25	0,59	0,29	0,54	0,33	0,99	0,34	0,43	0,13	0,26	0,68	0,42
Puestos de Lectura	428	628	335	288	763	288	80	198	264	259	157	276	70	468
Usuarios	4.365	3.137	4.829	3.195	5.010	2.849	2.018	1.418	5.397	2.899	1.883	1.853	954	3.684
	10,20	5,00	14,41	11,09	6,57	9,89	25,23	7,16	20,44	11,19	11,99	6,71	13,63	7,87
Superficie (metros cuadrados)	2.554	3.869	2.619	1.622	5.273	796	431	1.025	985	959	1.232	976	306	1.620
Usuarios	4.365	3.137	4.829	3.195	5.010	2.849	2.018	1.418	5.397	2.899	1.883	1.853	954	3.684
	0,59	1,23	0,54	0,51	1,05	0,28	0,21	0,72	0,18	0,33	0,65	0,53	0,32	0,44
Total Monografías (1)	61.869	110.059	107.954	97.906	87.323	29.402	27.424	77.033	39.388	37.777	72.660	82.640	29.941	85.553
Usuarios	4.365	3.137	4.829	3.195	5.010	2.849	2.018	1.418	5.397	2.899	1.883	1.853	954	3.684
	14,17	35,08	22,36	30,64	17,43	10,32	13,59	54,33	7,30	13,03	38,59	44,60	31,38	23,22
Total Publicaciones Periódicas (vivas en papel)	28	72	101	77	44	5	23	8	14	0	16	10	27	6
Personal Docente Investigador	254	277	377	296	309	158	110	86	315	178	110	145	61	268
	0,11	0,26	0,27	0,26	0,14	0,03	0,21	0,09	0,04	0,00	0,15	0,07	0,44	0,02
Total Audiovisuales y material no librario (2)	12.559	7.713	69.900	11.828	11.789	1.334	2.081	4.549	1.805	1.271	8.190	14.472	1.525	5.593
Usuarios	4.365	3.137	4.829	3.195	5.010	2.849	2.018	1.418	5.397	2.899	1.883	1.853	954	3.684
	2,88	2,46	14,48	3,70	2,35	0,47	1,03	3,21	0,33	0,44	4,35	7,81	1,60	1,52

(1) Los datos recogidos hacen referencia a ítems informatizados hasta diciembre de 2024, e incluyen manuales, documentos de archivo, monografías, obras de creación, proyectos fin de carrera, obras de referencia y tesis.

(2) Los datos recogidos hacen referencia a ítems informatizados hasta diciembre de 2024, e incluyen archivos de ordenador, audiovisuales, material anejo, registros sonoros, mapas y microfichas.

	AERO.	AGRO.	ARQ.	CAM./CIVIL	CAMPUS SUR	DIS. IND.	EDIFI.	INEF	IND.	ING. INF.	MIN.	MON.	NAV.	TEL.
Préstamo Interbibliotecario (Documentos solicitados a otras Bibliotecas)	46	83	109	52	22	11	5	47	148	69	34	12	23	52
Personal Docente Investigador	254	277	377	296	309	158	110	86	315	178	110	145	61	268
	0,18	0,30	0,29	0,18	0,07	0,07	0,05	0,55	0,47	0,39	0,31	0,08	0,38	0,19
Préstamo Interbibliotecario (Documentos servidos a otras Bibliotecas)	44	41	110	39	29	6	14	33	10	5	21	16	12	19
Documentos catalogados en 2024	479	1.649	11.487	1.328	484	167	572	1.277	883	490	1.029	108	792	790
Personal técnico catalogador	3	2	5	5	9	2	2	2	2	2	3	2	2	3
	159,7	824,5	2.297,4	266	53,8	84	286	639	441,5	245,0	343,0	54,0	396,0	263,3
Usuarios	4.365	3.137	4.829	3.195	5.010	2.849	2.018	1.418	5.397	2.899	1.883	1.853	954	3.684
Plantilla	10	13	14	15	17	7	5	7	9	6	9	8	5	14
	436,5	241,3	344,9	213	294,7	407,0	403,6	202,6	599,7	483	209,2	231,6	190,8	263,1
Usuarios	4.365	3.137	4.829	3.195	5.010	2.849	2.018	1.418	5.397	2.899	1.883	1.853	954	3.684
Equipo informático de uso público	190	113	52	108	133	79	72	39	116	122	69	52	46	106
	23,0	27,8	93	30	38	36	28,0	36,4	46,5	24	27,3	35,6	20,7	34,8

	AERO.	AGRO.	ARQ.	CAM./CIVIL	CAMPUS SUR	DIS. IND.	EDIFI.	INEF	IND.	ING. INF.	MIN.	MON.	NAV.	TEL.
Usuarios	4.365	3.137	4.829	3.195	5.010	2.849	2.018	1.418	5.397	2.899	1.883	1.853	954	3.684
Ingreso de monografías (1)	476	1.612	2.660	1.281	433	141	527	962	524	480	917	102	768	782
	9,2	1,9	1,8	2,5	11,6	20,2	3,8	1,5	10,3	6,0	2,1	18,2	1,2	4,7
Inversión en material bibliográfico (en €)	46.644	8.989	44.273	73.739	24.156	5.345	7.619	7.732	36.052	7.342	17.347	3.844	11.937	6.210
Usuarios	4.365	3.137	4.829	3.195	5.010	2.849	2.018	1.418	5.397	2.899	1.883	1.853	954	3.684
	10,7	2,9	9,2	23,1	4,8	1,9	3,8	5,5	6,7	2,5	9,2	2,1	12,5	1,7
Inversión en revistas (en €)	26.790	8.750	30.197	49.787	17.874	541	2.681	0	25.171	0	15.672	2.302	10.740	0
Personal Docente Investigador	254	277	377	296	309	158	110	86	315	178	110	145	61	268
	105,5	31,6	80,1	168,2	57,8	3,4	24,4	0,0	79,9	0,0	142,5	15,9	176,1	0,0

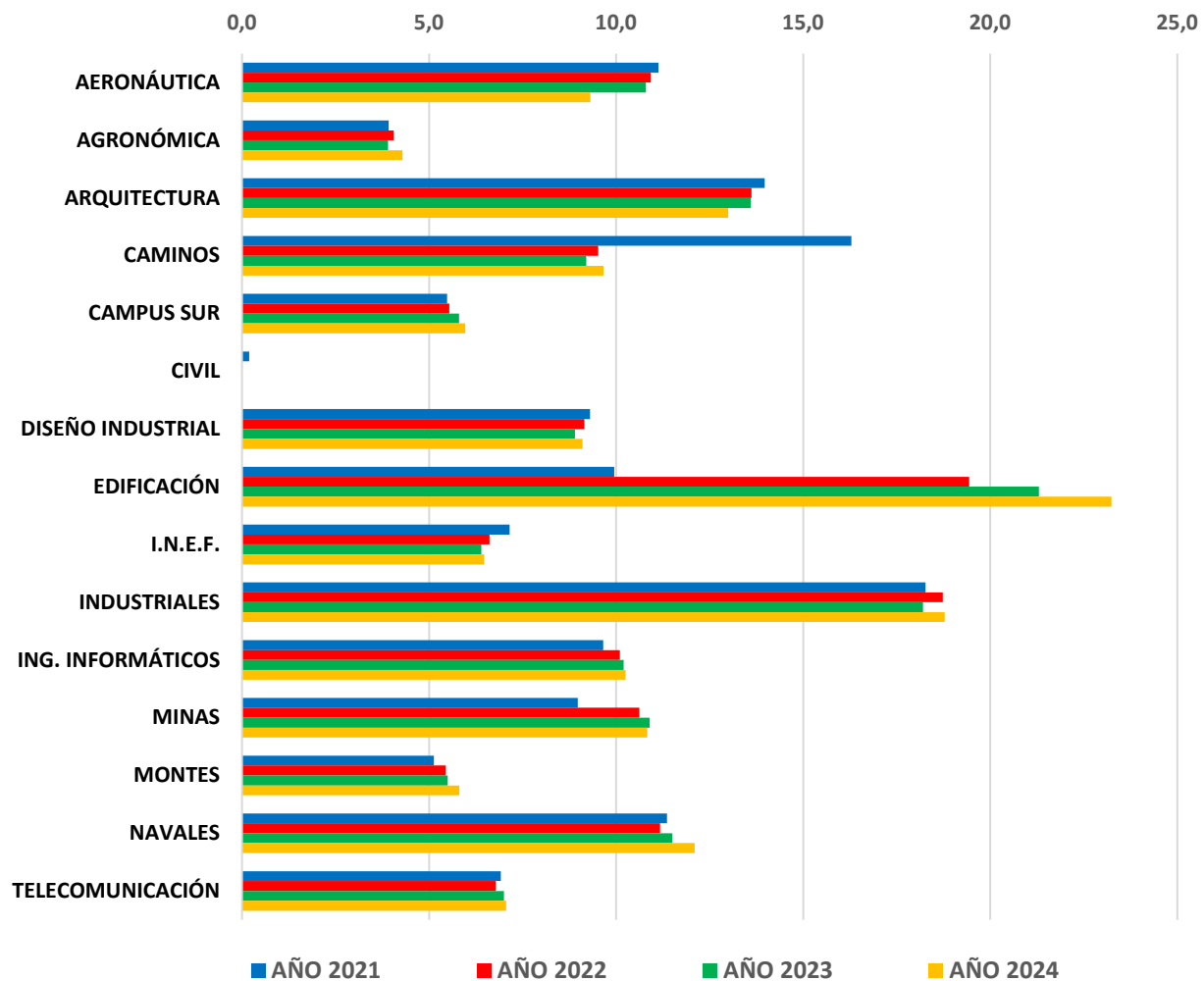
(1) Los datos recogidos hacen referencia a items ingresados, en el año 2024, de manuales, documentos de archivo, monografías, obras de creación, proyectos fin de carrera, obras de referencia y tesis.

TENDENCIAS 2021-2024

1. RATIO ALUMNO POR PUESTO DE LECTURA

1.1. DATOS POR ESCUELAS

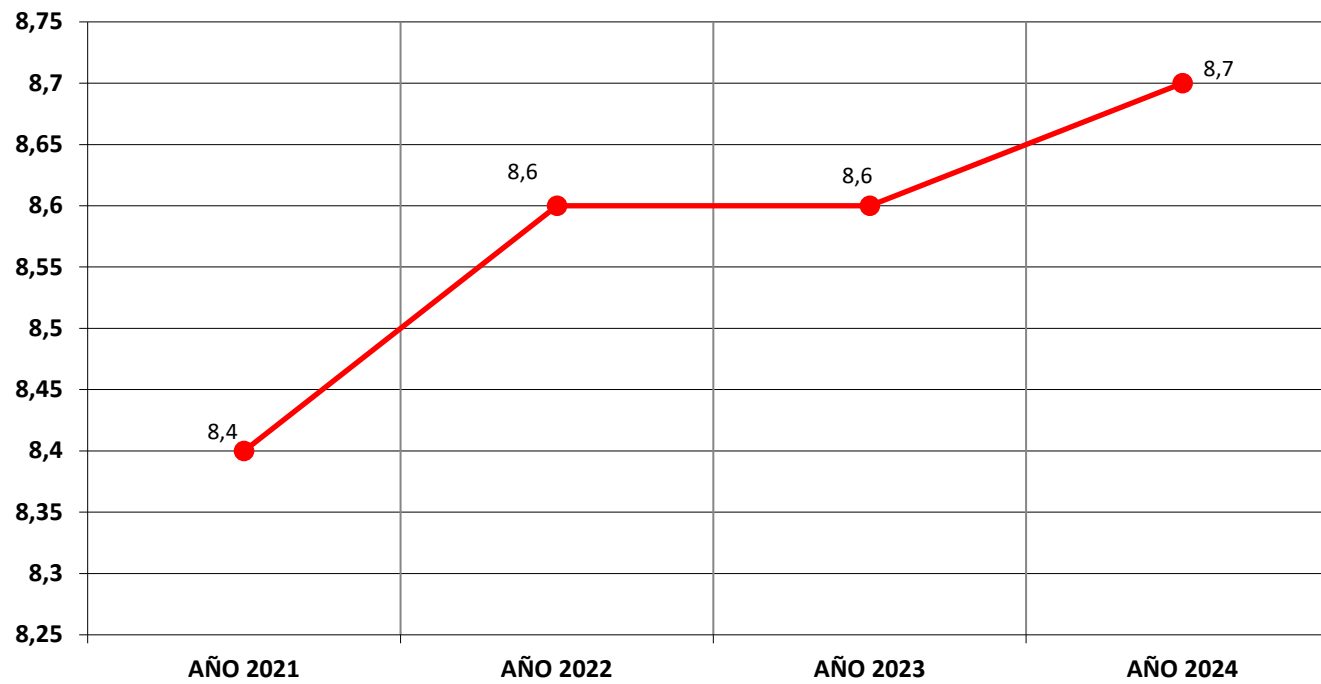
BIBLIOTECAS	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
AERONÁUTICA	11,1	10,9	10,8	9,3
AGRONÓMICA	3,9	4,1	3,9	4,3
ARQUITECTURA	14,0	13,6	13,6	13,0
CAMINOS	16,3	9,5	9,2	9,7
CAMPUS SUR	5,5	5,5	5,8	6,0
CIVIL	0,2	-	-	-
DISEÑO INDUSTRIAL	9,3	9,1	8,9	9,1
EDIFICACIÓN	10,0	19,4	21,3	23,2
I.N.E.F.	7,2	6,6	6,4	6,5
INDUSTRIALES	18,3	18,7	18,2	18,8
ING. INFORMÁTICOS	9,7	10,1	10,2	10,3
MINAS	9,0	10,6	10,9	10,8
MONTES	5,1	5,4	5,5	5,8
NAVALES	11,4	11,2	11,5	12,1
TELECOMUNICACIÓN	6,9	6,8	7,0	7,1



1. RATIO ALUMNO POR PUESTO DE LECTURA

1.2. DATOS TOTALES UPM

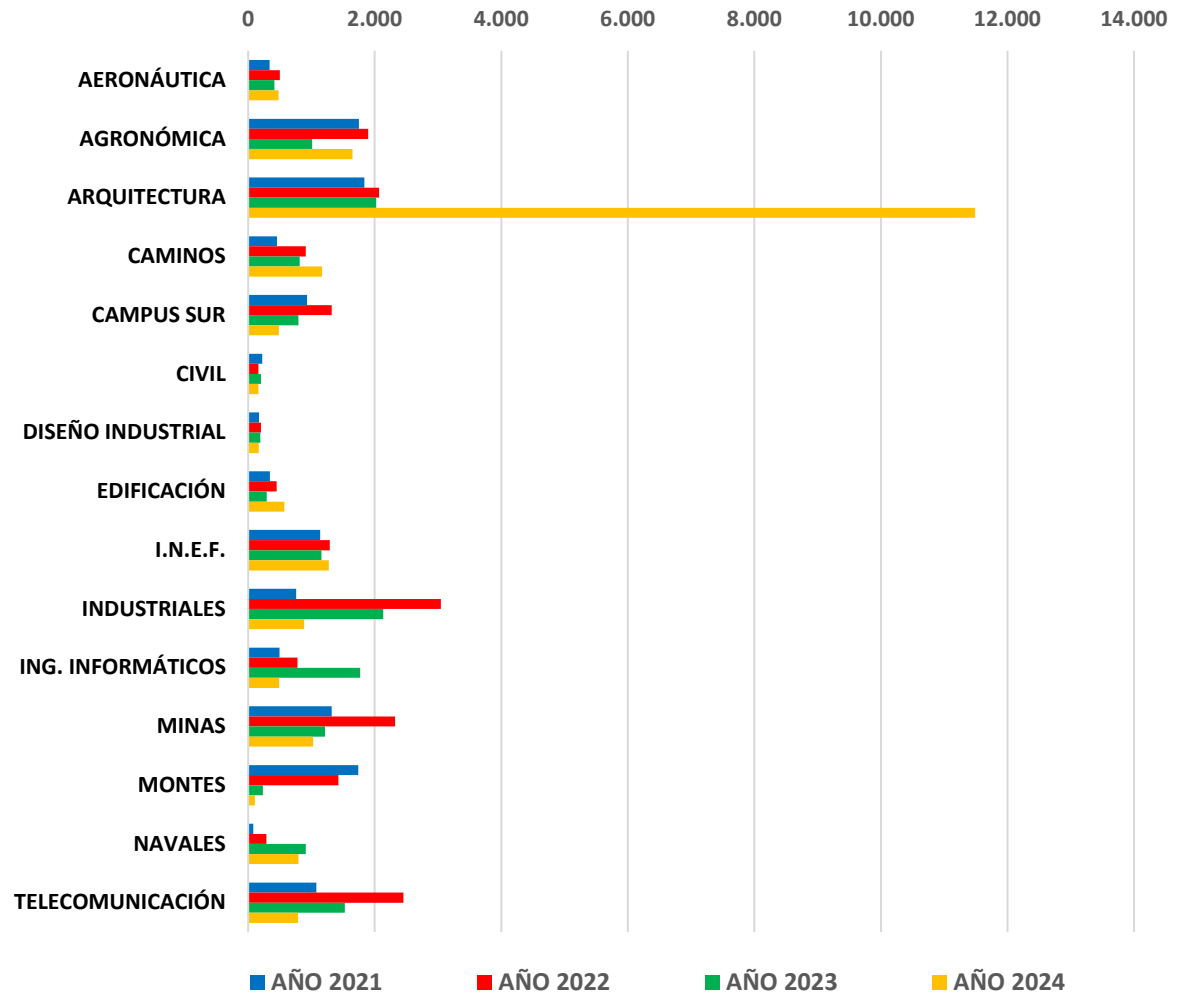
AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
8,4	8,6	8,6	8,7



2. DOCUMENTOS CATALOGADOS EN EL AÑO

2.1. DATOS POR ESCUELAS

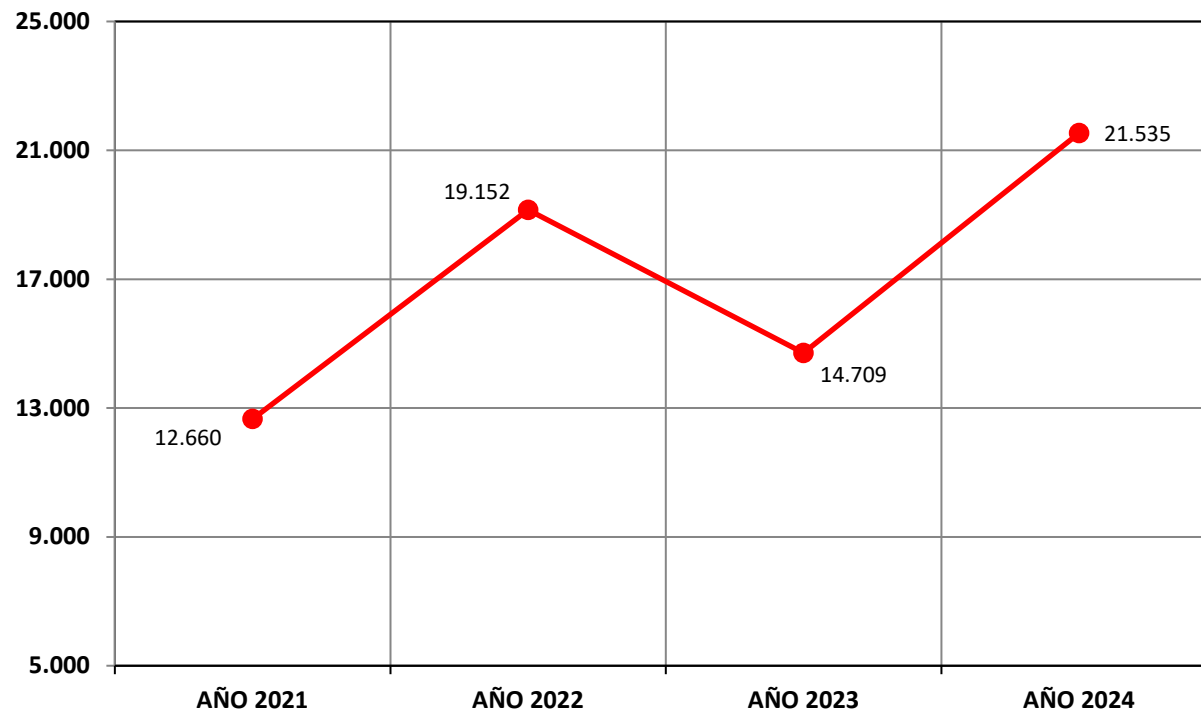
BIBLIOTECAS	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
AERONÁUTICA	337	502	416	479
AGRONÓMICA	1.752	1.896	1.012	1.649
ARQUITECTURA	1.836	2.068	2.023	11.487
CAMINOS	457	908	815	1.169
CAMPUS SUR	932	1.319	795	484
CIVIL	220	160	201	159
DISEÑO INDUSTRIAL	172	204	194	167
EDIFICACIÓN	342	449	295	572
I.N.E.F.	1.136	1.292	1.156	1.277
INDUSTRIALES	757	3.045	2.135	883
ING. INFORMÁTICOS	497	777	1.772	490
MINAS	1.320	2.324	1.215	1.029
MONTES	1.742	1.427	233	108
NAVALES	83	287	912	792
TELECOMUNICACIÓN	1.077	2.453	1.525	790



2. DOCUMENTOS CATALOGADOS EN EL AÑO

2.2. DATOS TOTALES UPM

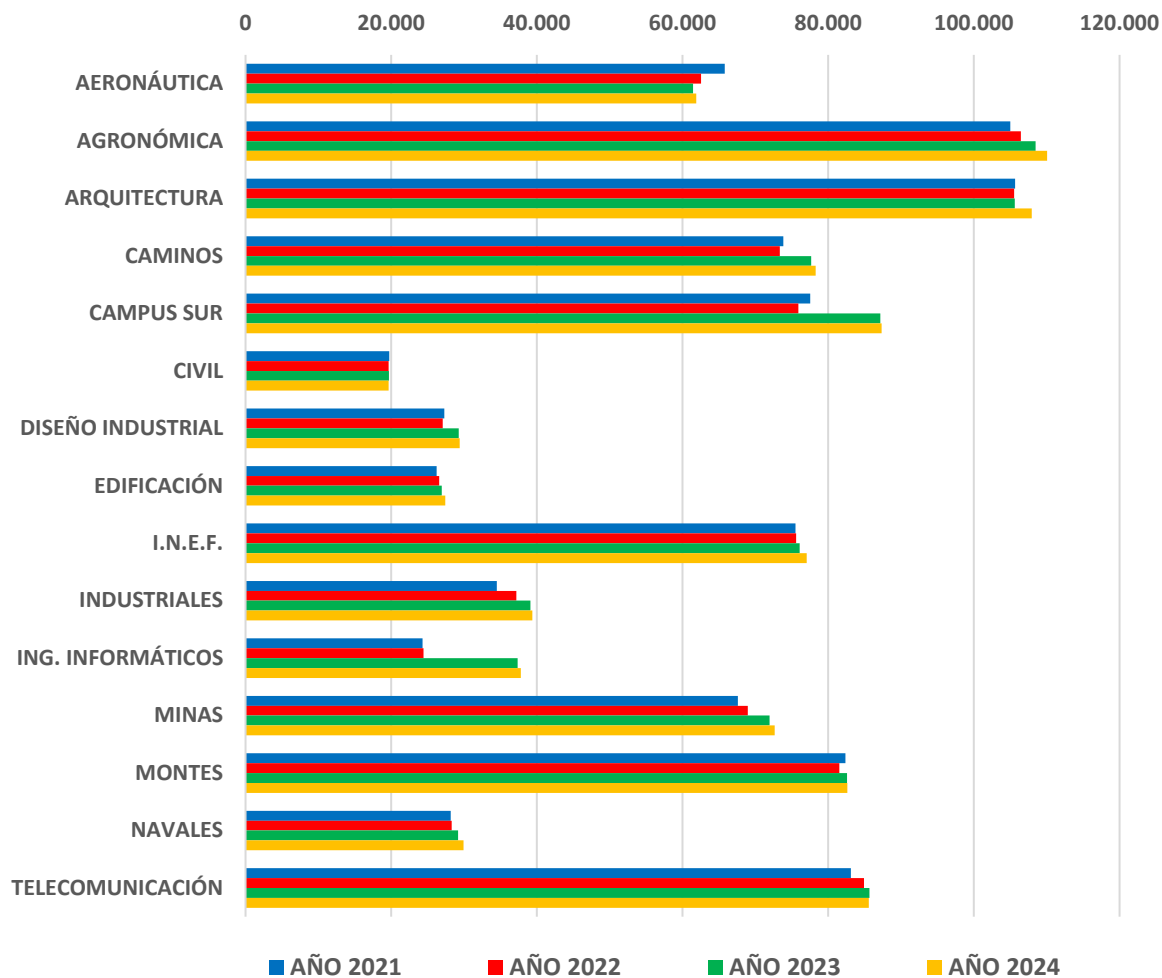
AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
12.660	19.152	14.709	21.535



3. VOLÚMENES TOTALES: MONOGRAFÍAS EN PAPEL

3.1. DATOS POR ESCUELAS

BIBLIOTECAS	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
AERONÁUTICA	65.791	62.543	61.446	61.869
AGRÓNOMICA	105.004	106.433	108.461	110.059
ARQUITECTURA	105.673	105.530	105.612	107.954
CAMINOS	73.818	73.363	77.642	78.267
CAMPUS SUR	77.536	75.917	87.162	87.323
CIVIL	19.719	19.628	19.702	19.639
DISEÑO INDUSTRIAL	27.301	27.053	29.262	29.402
EDIFICACIÓN	26.236	26.598	26.918	27.424
I.N.E.F.	75.517	75.597	76.092	77.033
INDUSTRIALES	34.504	37.190	39.105	39.388
ING. INFORMÁTICOS	24.316	24.438	37.339	37.777
MINAS	67.614	68.944	71.925	72.660
MONTES	82.374	81.513	82.568	82.640
NAVALES	28.173	28.323	29.179	29.941
TELECOMUNICACIÓN	83.101	84.919	85.652	85.553

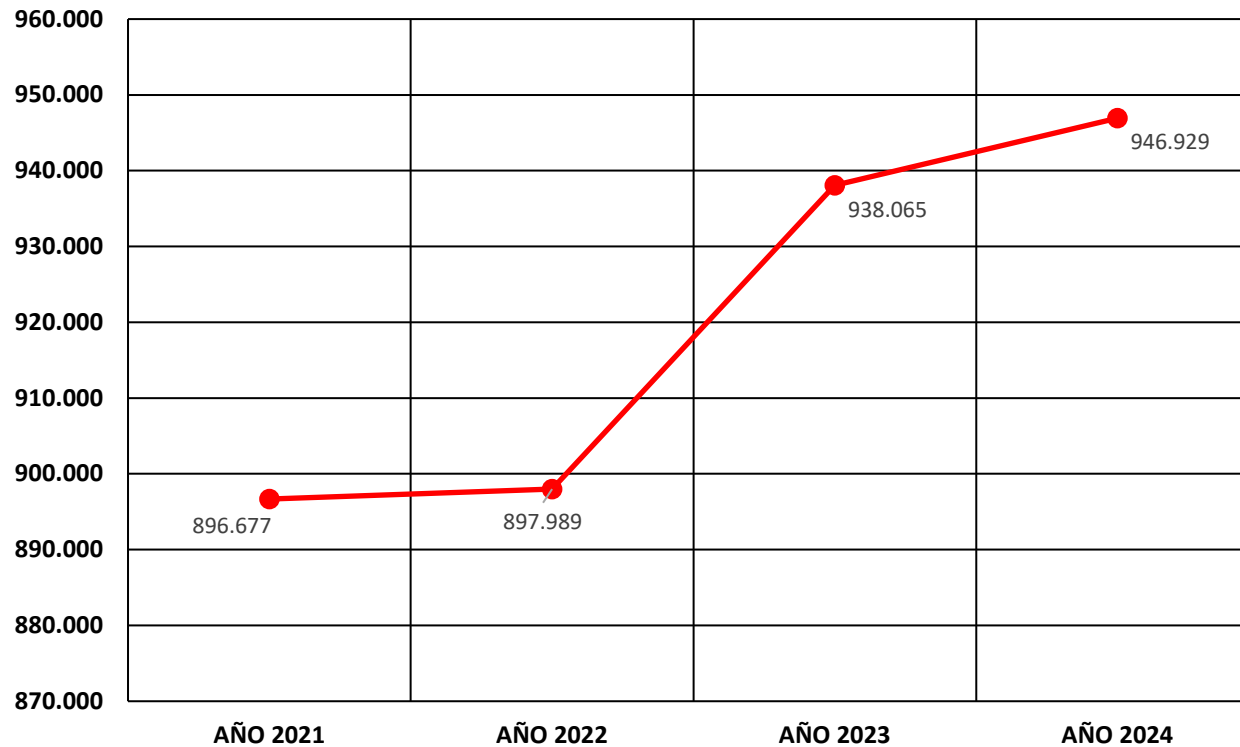


Los datos hacen referencia a ítems informatizados hasta 31 de diciembre del año correspondiente e incluye manuales, documentos de archivo, monografías, obras de creación, proyectos fin de carrera, obras de referencia y tesis.

3. VOLÚMENES TOTALES: MONOGRAFÍAS EN PAPEL

3.2. DATOS TOTALES UPM

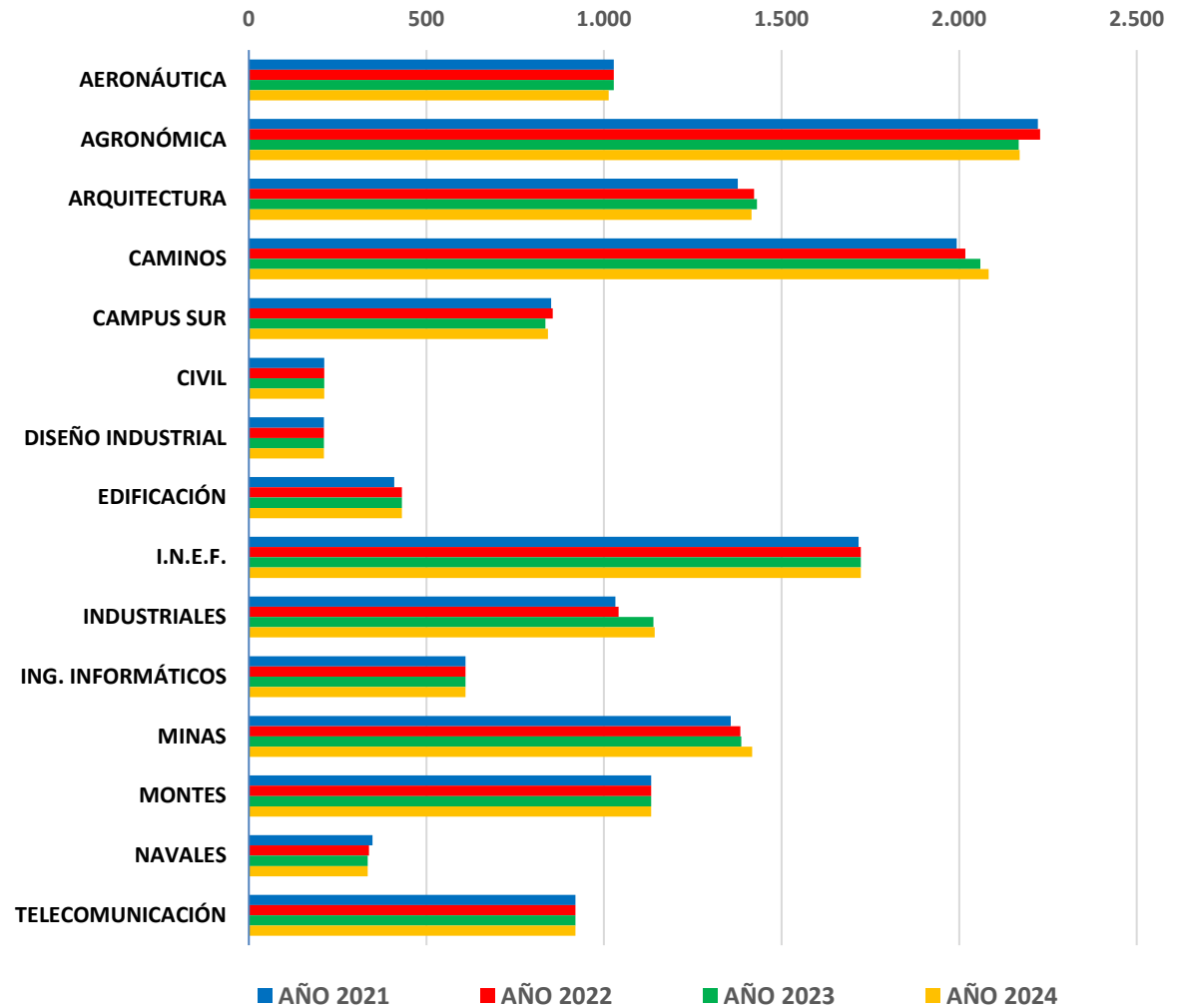
AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
896.677	897.989	938.065	946.929



4. PUBLICACIONES PERIÓDICAS: TÍTULOS

4.1. DATOS POR ESCUELAS

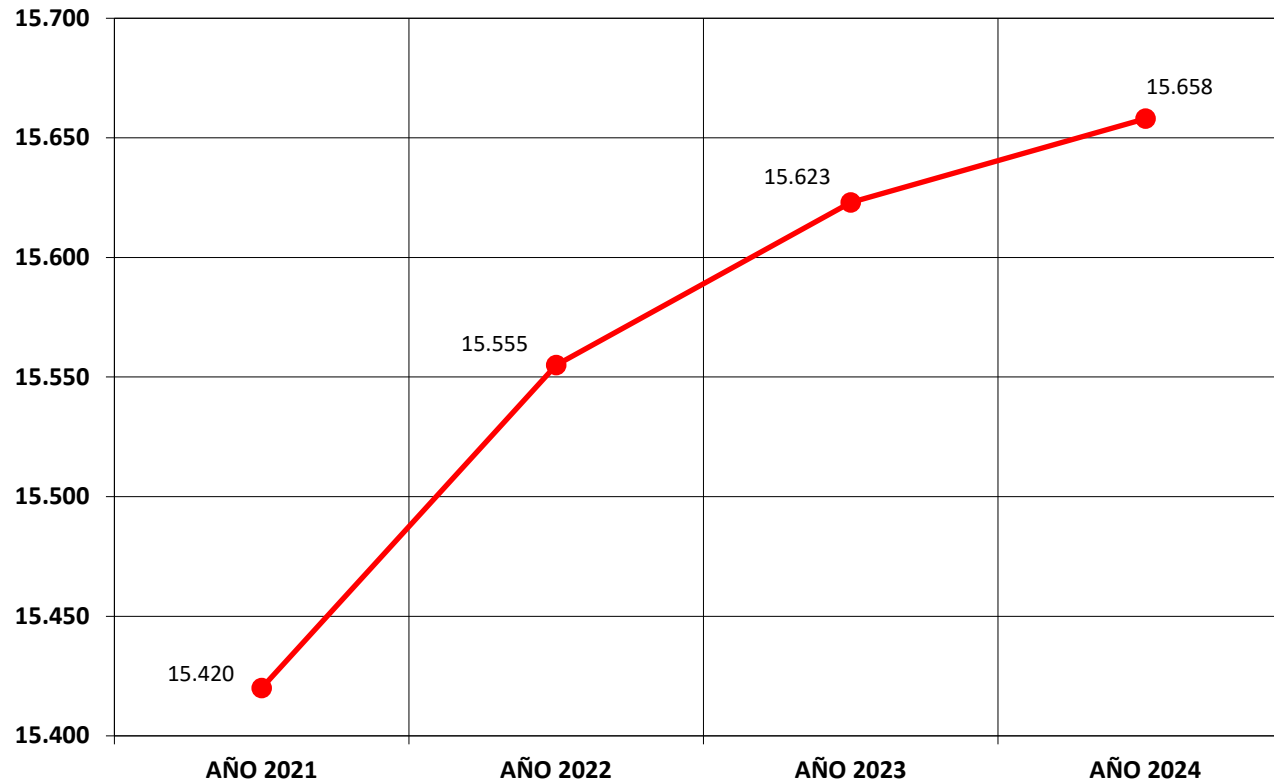
BIBLIOTECAS	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
AERONÁUTICA	1.028	1.028	1.028	1.013
AGRONÓMICA	2.222	2.228	2.168	2.170
ARQUITECTURA	1.377	1.423	1.431	1.415
CAMINOS	1.993	2.017	2.060	2.083
CAMPUS SUR	851	856	835	842
CIVIL	212	212	212	212
DISEÑO INDUSTRIAL	211	211	211	211
EDIFICACIÓN	409	431	431	431
I.N.E.F.	1.717	1.723	1.723	1.723
INDUSTRIALES	1.032	1.041	1.139	1.143
ING. INFORMÁTICOS	610	610	610	610
MINAS	1.357	1.384	1.387	1.417
MONTES	1.133	1.133	1.133	1.133
NAVALES	348	338	335	335
TELECOMUNICACIÓN	920	920	920	920



4. PUBLICACIONES PERIÓDICAS: TÍTULOS

4.2. DATOS TOTALES UPM

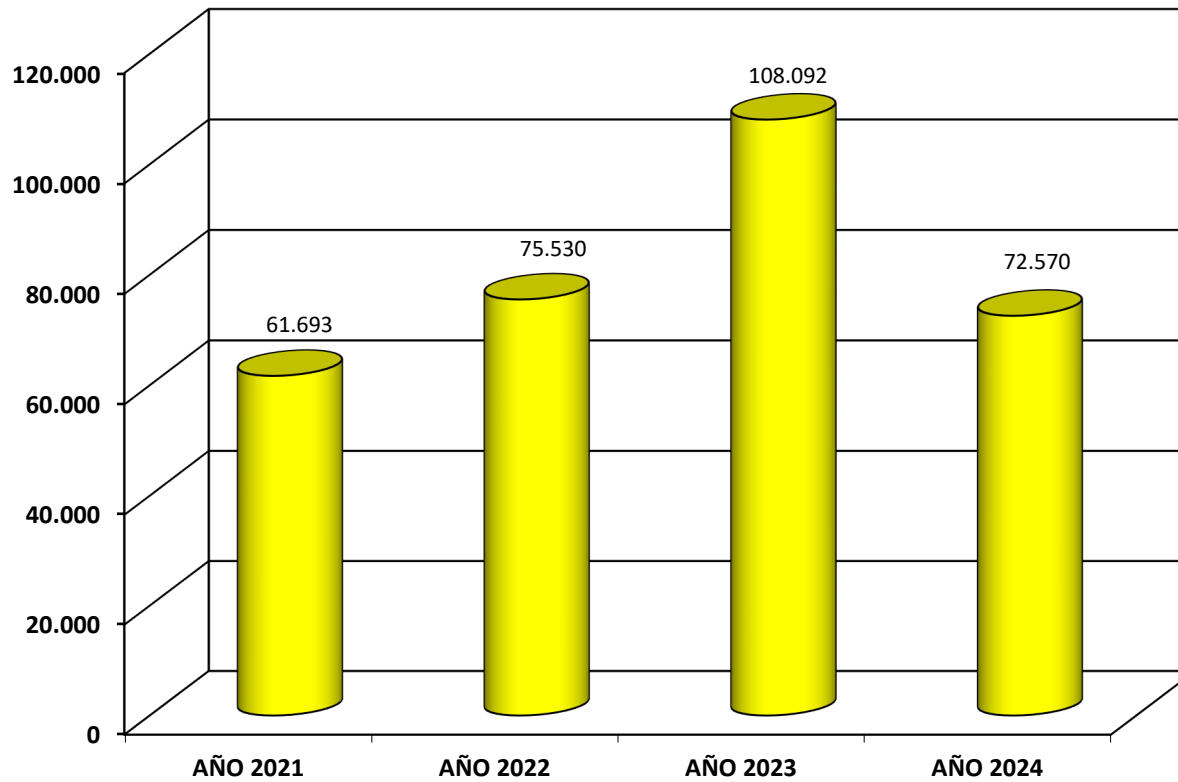
AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
15.420	15.555	15.623	15.658



5. REVISTAS ELECTRÓNICAS

5.1. DATOS TOTALES UPM

AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
61.693	75.530	108.092	72.570

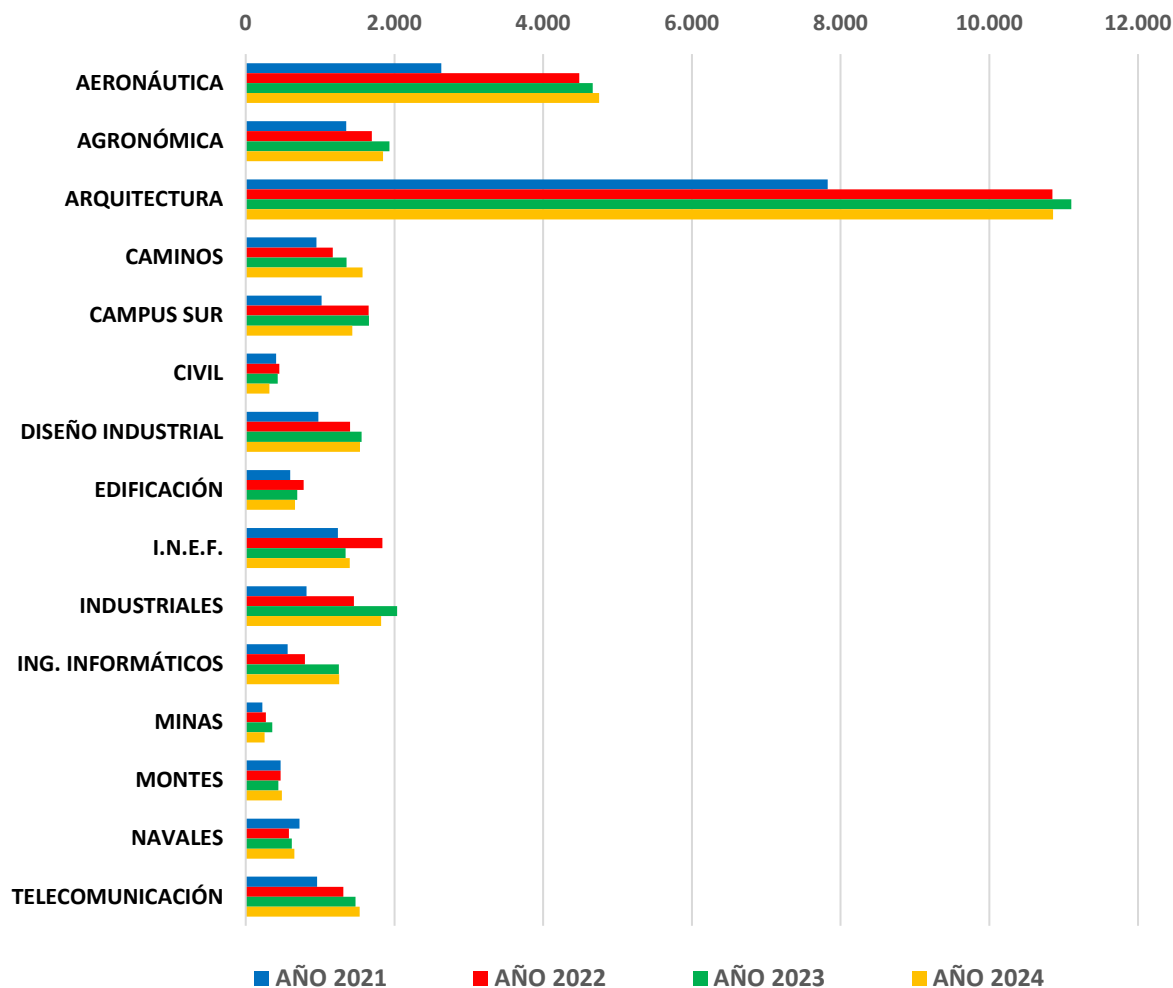


La contratación de recursos electrónicos se realiza por paquetes completos con los editores. En muchas ocasiones los editores pierden los derechos de difusión de títulos de revistas en sus plataformas electrónicas, de ahí la variación en número de títulos entre un año y otro. La variación no se debe pues a la suscripción de menos paquetes sino a los cambios del portfolio de los editores.

6. PRÉSTAMO DOMICILIARIO

6.1. DATOS POR ESCUELAS

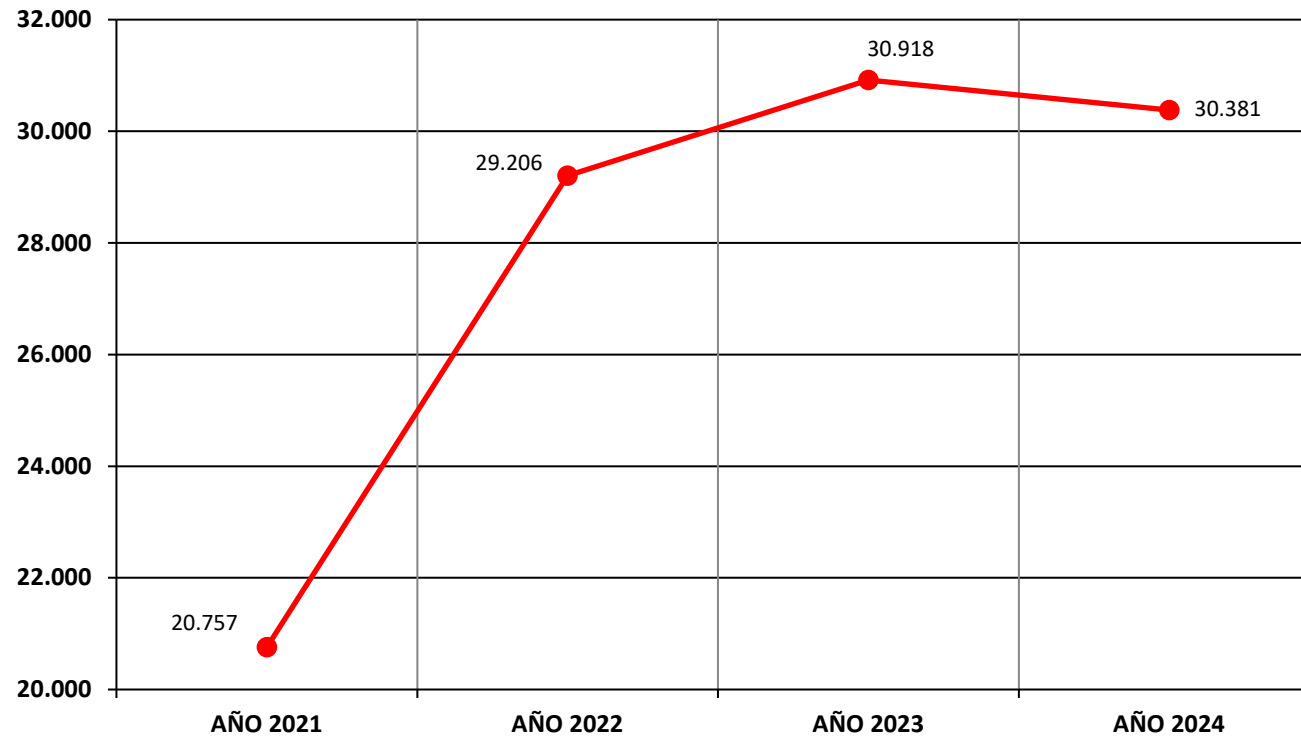
BIBLIOTECAS	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
AERONÁUTICA	2.629	4.486	4.667	4.753
AGRONÓMICA	1.350	1.696	1.932	1.846
ARQUITECTURA	7.825	10.850	11.102	10.856
CAMINOS	949	1.170	1.354	1.571
CAMPUS SUR	1.021	1.655	1.657	1.433
CIVIL	410	450	429	319
DISEÑO INDUSTRIAL	978	1.402	1.559	1.538
EDIFICACIÓN	599	779	693	661
I.N.E.F.	1.241	1.836	1.345	1.398
INDUSTRIALES	818	1.456	2.035	1.820
ING. INFORMÁTICOS	564	796	1.253	1.258
MINAS	222	271	356	253
MONTES	468	468	439	488
NAVALES	723	579	619	653
TELECOMUNICACIÓN	960	1.312	1.478	1.534



6. PRÉSTAMO DOMICILIARIO

6.2. DATOS TOTALES UPM

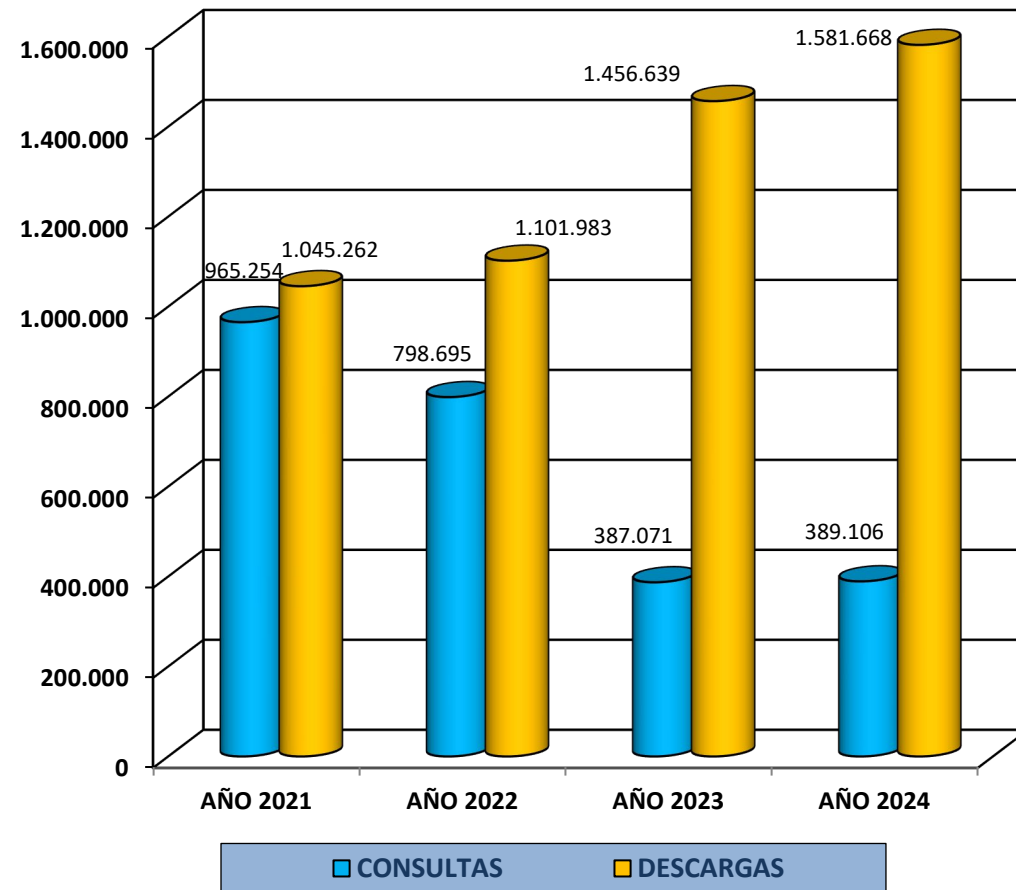
AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
20.757	29.206	30.918	30.381



7. USO DE RECURSOS ELECTRÓNICOS

7.1. BASES DE DATOS (MONOGRAFÍAS, REVISTAS Y OTRAS TIPOLOGÍAS) (Datos totales UPM)

	CONSULTAS	DESCARGAS
AÑO 2021	965.254	1.045.262
AÑO 2022	798.695	1.101.983
AÑO 2023	387.071	1.456.639
AÑO 2024	389.106	1.581.668



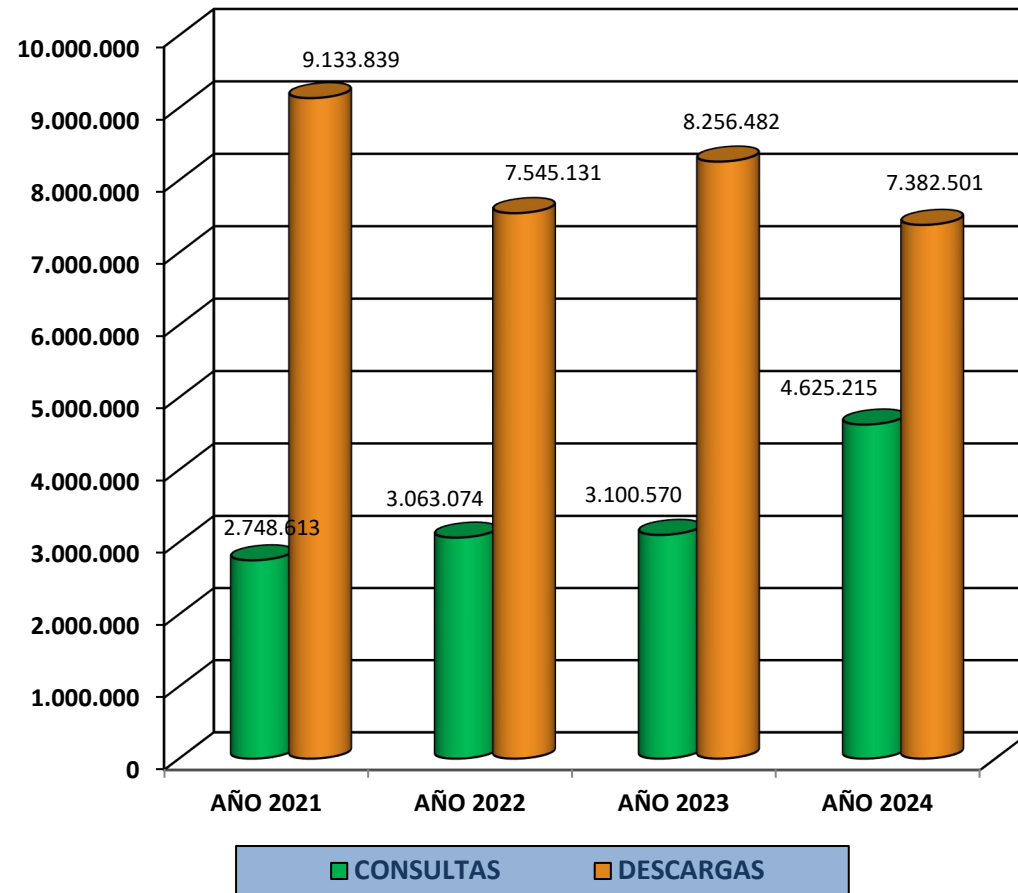
7. USO DE RECURSOS ELECTRÓNICOS

7.2. RECURSOS ELECTRÓNICOS PROPIOS

(AD / CDP / AHD) (1)

(Datos totales UPM)

	CONSULTAS	DESCARGAS
AÑO 2021	2.748.613	9.133.839
AÑO 2022	3.063.074	7.545.131
AÑO 2023	3.100.570	8.256.482
AÑO 2024	4.625.215	7.382.501

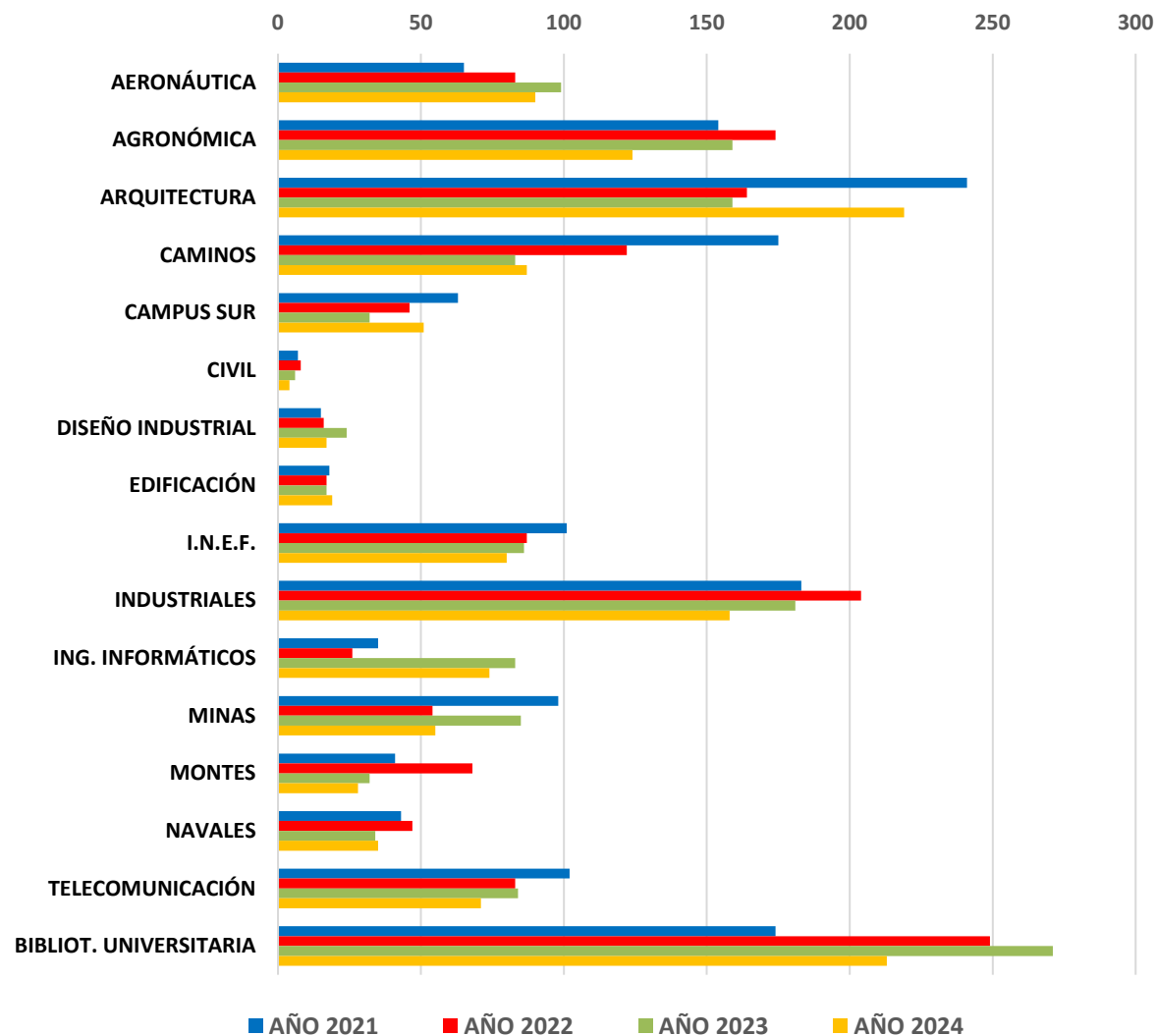


(1) AD = Archivo Digital UPM / CDP = Colección Digital Politécnica / AHD = Archivo Histórico Digital

8. PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

8.1 DOCUMENTOS TRAMITADOS (Datos por Escuelas)

BIBLIOTECAS	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
AERONÁUTICA	65	83	99	90
AGRONÓMICA	154	174	159	124
ARQUITECTURA	241	164	159	219
CAMINOS	175	122	83	87
CAMPUS SUR	63	46	32	51
CIVIL	7	8	6	4
DISEÑO INDUSTRIAL	15	16	24	17
EDIFICACIÓN	18	17	17	19
I.N.E.F.	101	87	86	80
INDUSTRIALES	183	204	181	158
ING. INFORMÁTICOS	35	26	83	74
MINAS	98	54	85	55
MONTES	41	68	32	28
NAVALES	43	47	34	35
TELECOMUNICACIÓN	102	83	84	71
BIBLIOT. UNIVERSITARIA	174	249	271	213

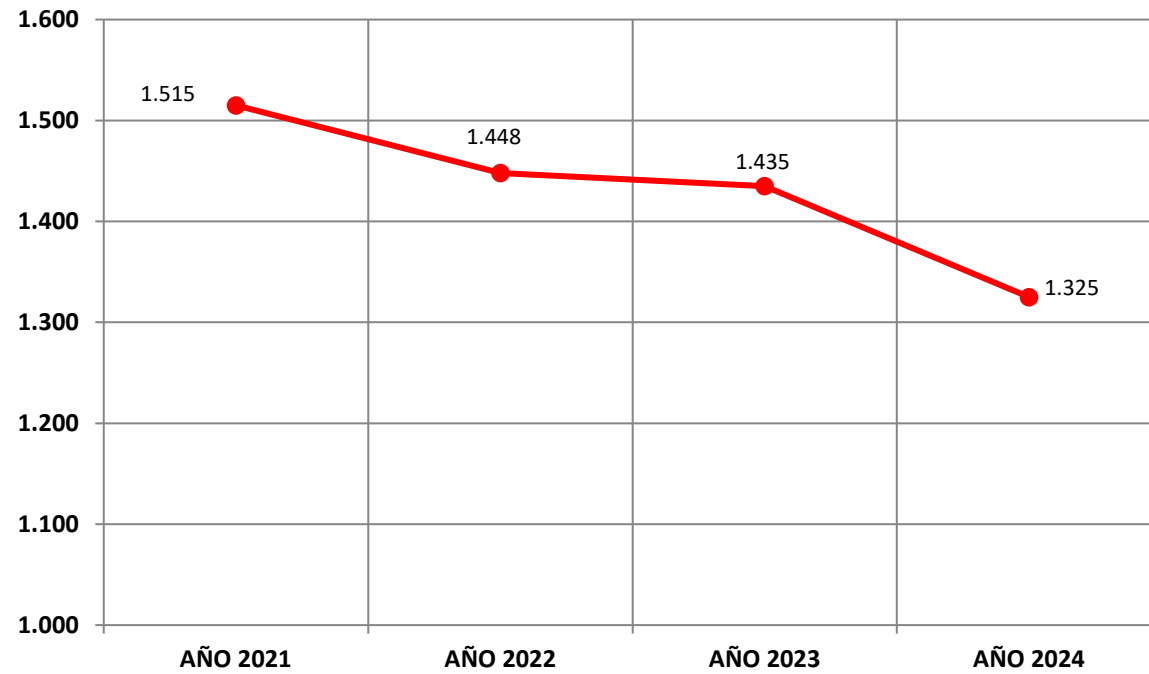


Los datos de la Biblioteca Universitaria se refieren a documentos pedidos al Servicio y obtenidos de Revistas Electrónicas.

8. PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

8.2. DOCUMENTOS TRAMITADOS (Datos totales UPM)

AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1.515	1.448	1.435	1.325

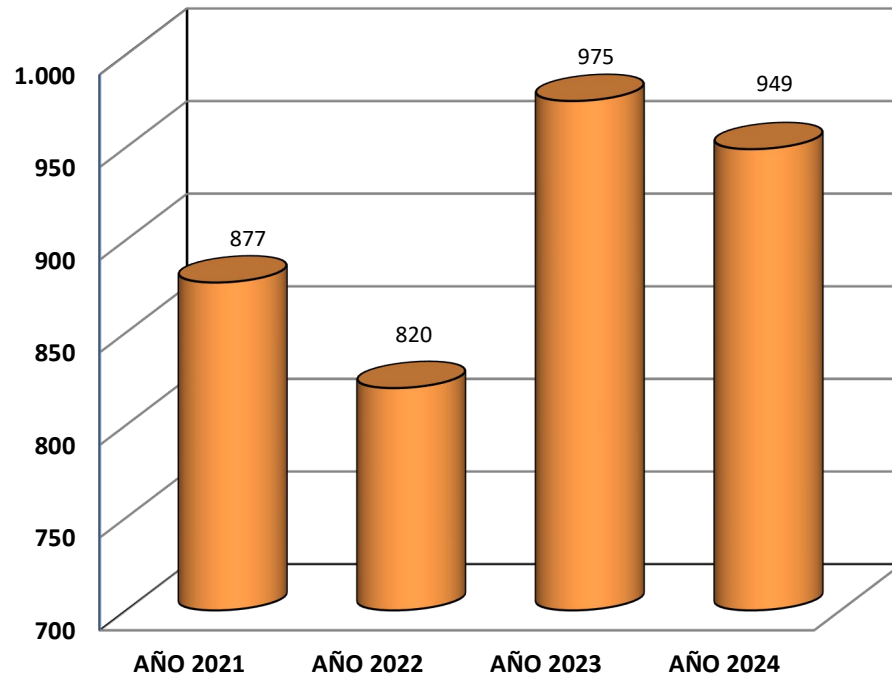


8. PRÉSTAMO INTERBIBLIOTECARIO

8.3. SOLICITUDES POSITIVAS (Datos totales UPM)

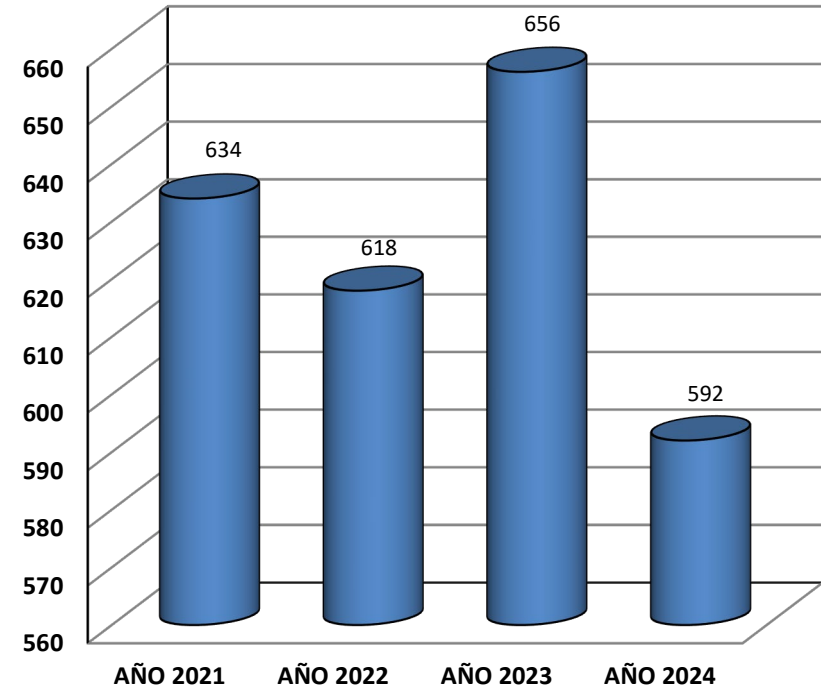
LA BIBLIOTECA COMO CENTRO SOLICITANTE

SOLICITUDES POSITIVAS PEDIDAS			
AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
877	820	975	949



LA BIBLIOTECA COMO CENTRO PROVEEDOR

SOLICITUDES POSITIVAS SERVIDAS			
AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
634	618	656	592



9. GASTO EN RECURSOS DE INFORMACIÓN

9.1. MONOGRAFÍAS, REVISTAS, BASES DE DATOS Y OTROS MATERIALES DOCUMENTALES (Datos totales UPM en euros)

AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO 2023	AÑO 2024
1.539.678	1.557.843	1.530.628	1.584.449

