

Biblioteca

Servicios Centrales



Universidad Complutense de Madrid



Nº
FECHA

Agosto de 1993

Nº

1993/6

ESTUDIO DE CARGAS DE TRABAJO

D O C U M E N T O S
D E
T R A B A J O

**ESTUDIO DE CARGAS DE TRABAJO
DE LA BIBLIOTECA
DE LA UNIVERSIDAD COMPLUTENSE**

Por:

Isabel Miranda López

Agosto de 1993
Biblioteca
Universidad Complutense de Madrid

ÍNDICE

	Página
Presentación	3
Entrevista a Isabel Miranda	4
1.- Introducción	6
2.- Estimación de los valores de las cargas de trabajo	
2.1.- Área técnica	8
2.2.- Área auxiliar	10
3.- Análisis de las cargas de trabajo del personal distribuido por Centros	12
ANEXO I: Aportaciones de los Directores de Biblioteca	
ANEXO II: Tablas estadísticas.	

PRESENTACIÓN

En marzo de 1993, Isabel Miranda fue nombrada Jefe del Servicio de Coordinación y Proyectos de la Biblioteca, tras muchos años de trabajar con profesionalidad y entusiasmo en la Biblioteca de la Facultad de Geografía e Historia, donde era Subdirectora.

Acometió su nueva tarea con ilusión desbordante que contagié a todos los que trabajáramos con ella. Un trágico accidente truncó su vida en el verano de 1993. En ese momento, estaba trabajando en el estudio que ahora inaugura estos Documentos de Trabajo.

La B.U.C. perdió una excelente profesional, una leal compañera, y, sobre todo, una buena amiga. Pero no puede perder su ilusión, su entusiasmo y su sueño de ver a la Universidad Complutense tener la Biblioteca que se merece.

A modo de homenaje, incluiremos en este número una entrevista que se le hizo en noviembre de 1990.

ISABEL MIRANDA

Bibliotecaria de la Facultad de Geografía e Historia

El personal de bibliotecas, desde hace tiempo, se ha sentido relegado como parte del P.A.S. de la Universidad. Es sintomático el hecho de que en las distintas elecciones este colectivo vote masivamente a personas de biblioteca, sea cual sea su opción política. ¿A qué crees que se debe ésto?

La interpretación de este hecho es obvia: nuestra problemática laboral es tan fuerte a nivel "profesional" que anula la propiamente "sindical". Nuestro problema básico es una gran falta de "consideración", no exactamente hacia nosotros, sino hacia la biblioteca y a su función en la Universidad, que simplemente, es poner a disposición de la comunidad universitaria la literatura científica que se produce, que hoy es enorme. La información, que las bibliotecas proporcionan y controlan, es fundamental para el trabajo docente e investigador, sin embargo, nuestras bibliotecas se conciben más con una función pasiva de meros receptores y gestores de las obras adquiridas por los profesores, que como un servicio activo, especializado e informado, que colabore con el personal docente.

Esta opción, llamémosle activa, no es gratuita. Hay que apostar muy seriamente por ella y abordarla. Y de hecho se han ido realizando avances, algunos sustanciales, como el cambio que con D. José Alcina como Vicerrector se efectuó hace una



década, con un considerable aumento de plantilla, sobre todo de personal cualificado.

Abundando en la "no consideración" hay que subrayar una peculiaridad de la Biblioteca de la U.C.M., que depende del Vicerrectorado de Extensión Universitaria, junto con la tuna. En otras universidades las bibliotecas dependen directamente del Rector o del Vicerrec-

torado de Investigación. Aquí, dada la importancia de la propia biblioteca, que, con unos 1.500.000 volúmenes, es la mayor universitaria y la segunda del país tras la Biblioteca Nacional, quizá convendría plantearse un Vicerrectorado específico de Bibliotecas. Sobre todo si este dato positivo lo comparamos con el del ratio volumen-usuario, de unos 10, de los más bajos del

ámbito universitario español y muy difícilmente comparable con los valores de Gran Bretaña (126), Alemania (70) o Francia (40).

Ahora tenemos una oportunidad que no deberíamos dejar escapar, la "oportunidad Villapalos", al que considero un Rector con capacidad y entusiasmo al que es posible llegar con proyectos coherentes, el problema es que para eso hay que sentarse y trabajar.

Y por último, te pondría unos ejemplos ilustrativos de la "no consideración" hacia la Biblioteca, como son el hecho de que no se promueva la participación de los alumnos en el trabajo de la biblioteca, participación que podría resultar muy fructífera para todos y que hace años se practica en otras universidades; o que no se fomente la donación de las excelentes bibliotecas particulares de los profesores jubilados mediante menciones honoríficas o gratificaciones.

¿Crees que el movimiento sindical ha aportado algo en favor de vuestras reivindicaciones laborales?

No mucho, realmente. Los sindicatos no se han implicado en nuestras reivindicaciones y de hecho, en el Catálogo de puestos de trabajo, que puede considerarse un buen Catálogo, en el caso de la biblioteca produjo descontentos, pese a la labor realizada por algunos compañeros en la negociación, tanto por los niveles –nuestros niveles son entre tres y seis puntos inferiores a cualquier otro puesto similar de los grupos A y B del PAS–; como por los grupos asignados a ciertos puestos, personalmente continuo sin entender como se puede concebir una biblioteca universitaria de calidad cuyo personal especializado no tenga formación de nivel superior exigido y reconocido.

Como se ve, sigue planeando la "no consideración" y ello tiene consecuencias sobre la B.U.C. De hecho cada año se marchan entre seis y siete bibliotecarios, normalmente de los más preparados y activos.

Creo que son los propios sindicatos los que deberían tener la respuesta a nuestras reivindicaciones. Nosotros, como mucho, podemos decirles cuales son nuestras carencias en lo profesional y nuestras necesidades, resumibles en: un buen nivel de cualificación y la necesidad de mantenernos al día, el reconocimiento de unas retribuciones acordes, evidentemente dentro del ámbito de lo público en el que estamos, y un horario más coherente.

¿Cuál crees que sería la vida idónea para encauzar vuestras reivindicaciones?

Para las reivindicaciones de índole laboral, evidentemente los sindicatos deberían tener la valentía de decidirse a defender los intereses de un grupo de trabajadores situados en los niveles superiores, encaje esto no con su política sindical. Es más, llegando más allá, preguntaría a los sindicatos si quieren defender la profesionalidad en todos los niveles o la sacrifican a otros intereses. Ahora mismo se está realizando la llamada "Reclasificación del Personal Laboral" que en la Biblioteca afecta de pleno a los grupos sin titulación universitaria– unas 140 personas –. Creo que los sindicatos están actuando de forma que sólo lleva a la confusión por no llamar al pan, pan y al vino, vino.

En el proceso de producción de la Biblioteca hay tres tipos de funciones:

– Directivos: que deberán ser desempeñados por personal técnico de nivel superior que haya

destacado por su capacidad de gestión.

– Técnicos: especialistas en tratamiento documental, para lo que se necesita personal de formación universitaria, superior y media, y con conocimiento de idiomas.

– Auxiliares: básicamente encargados de las tareas que genera la circulación de libros –préstamo, colocación, tejuelado, sellado, etc.– y que además apoyaría en otras tareas, sobre todo en épocas no lectivas. Para estas funciones es indispensable una especial formación, pero dan mucho mejor resultado las personas que la tienen, como es lógico.

Los sindicatos tienen que moverse en esta realidad, tratar de conseguir mejoras salariales reales, ayudar a fomentar la formación y posibilitar la promoción, pero no a costa de la profesionalidad.

Isabel Miranda es actualmente Subdirectora de la Biblioteca.

1.- INTRODUCCIÓN

La Biblioteca de la U.C.M., **orgullosa** del trabajo realizado en estos años y consciente de lo que no ha podido afrontar y que debe abordar cara al futuro, **puede y quiere**, para **mejorar** sus servicios, **analizar y estudiar** sus datos más representativos, de los que tiene conocimiento apoyándose en la norma centenaria de elaborar memorias anuales de **su actividad**.

Todo ello con la finalidad de aportar información cuantificada que contribuya, en lo que los fríos números pueden, a que:

- Los **Órganos de Gobierno** reflexionen sobre su Servicio de Biblioteca y establezcan **las políticas más adecuadas** para que este Servicio pueda cumplir la función de **Sistema de Información Científica** que la Universidad Complutense necesita par abordar el reto docente e investigador del siglo XXI, en libre competencia con otras instituciones.
- Los miembros del **Servicio de Biblioteca** puedan evaluar mejor la Biblioteca en su conjunto y cada centro en el contexto general, y el personal directivo cuente con este **instrumento de ayuda** para establecer las líneas de ejecución más pertinentes.

Y desde este planteamiento, presenta, en una primera fase el siguiente trabajo:

ESTUDIO DE LAS CARGAS DE TRABAJO DE LA B.U.C.

2.- ESTIMACIÓN DE LOS VALORES DE LAS CARGAS DE TRABAJO

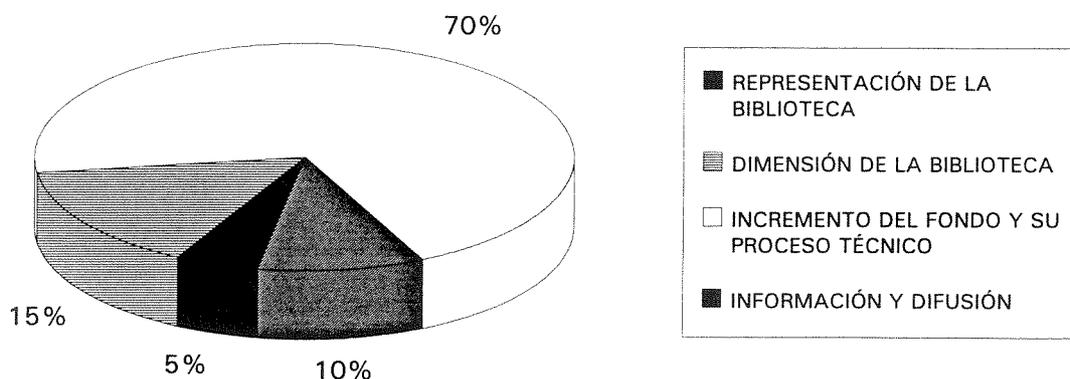
A sugerencia de la Vicegerencia de Personal y contando en todo momento con su estrecha colaboración, la biblioteca consideró necesario la realización de un ESTUDIO DE DISTRIBUCIÓN DE EFECTIVOS POR CENTROS, basado en un previo ANÁLISIS DE CARGAS DE TRABAJO.

Siguiendo la metodología propuesta por la Vicegerencia de Personal, la primera fase del estudio consistió en la elaboración de una ESTIMACIÓN DE LOS VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO.

Para ello, y tras un complejo proceso en el que participaron todos los Directores de Biblioteca (véase resumen de las aportaciones en el anexo I), se llegó a un acuerdo global por el que se valoran las cargas de trabajo de un modo acorde a la realidad de las bibliotecas estableciendo pesos concretos para cada una de las tareas analizadas.

El resultado de esta fase de investigación parte de una realidad cambiante y dinámica en la que algunos o muchos de los parámetros utilizados deberán ser posteriormente revisados.

2.1.- Distribución de pesos y equivalencias en el área técnica.



La representación gráfica de las cargas de trabajo aportadas en el presente trabajo se basan en un hecho esencial: la observación de la realidad actual dentro de la B.U.C.

De esta observación se desprende que la tarea básica y mayoritaria del bibliotecario técnico es la relativa al proceso técnico (70%): adquisiciones, catalogación y clasificación. El área de información sólo ocupa actualmente un 10 %.

Los porcentajes relativos a representación y dimensión de la Biblioteca pretenden reflejar la influencia del contexto en el que se desarrolla este proceso técnico.

La B.U.C. es consciente de la falta de adecuación de esta realidad a la demanda de la comunidad universitaria y, pone este hecho en relación con las tendencias de futuro que se observan en el trabajo técnico:

- Reducción del coste de tiempo invertido en el proceso técnico debido a la automatización.
- Aumento de oferta y demanda de Servicios de información.
- Aumento del Servicio de P.I.

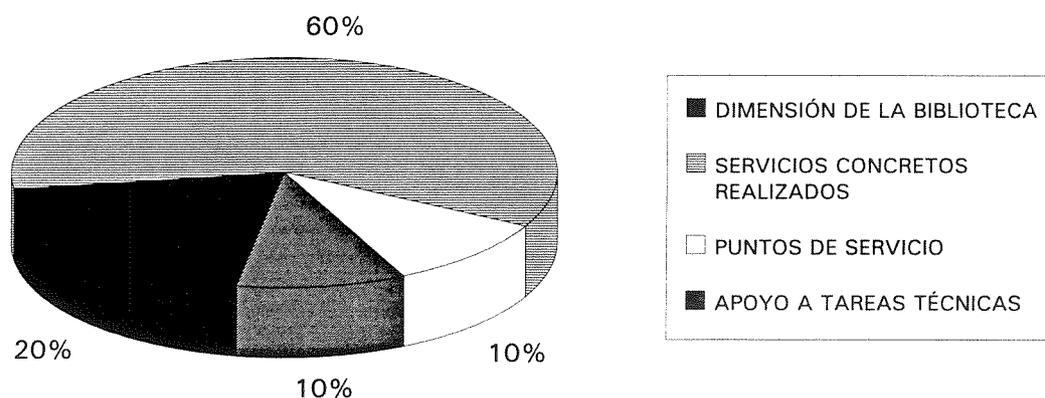
Por todo ello, se estima que en los próximos años se invertirá la actual distribución de pesos en beneficio de los servicios de información.

TABLA DE VALORES DE LOS PESOS Y EQUIVALENCIAS DE FACTORES Y TRABAJOS DEL ÁREA TÉCNICA

(Propuesta 1.1/ 15-6-93)

5% REPRESENTACIÓN DE LA BIBLIOTECA	
- Presencia de la biblioteca en actos, reuniones o comisiones y otras actividades comunes a todos los centros, independientemente de su dimensión, por lo que se propone una distribución lineal.	
15% DIMENSIÓN DE LA BIBLIOTECA	VALOR
- FONDO EXISTENTE:	
. Libros.	1
. Títulos de revistas.	10
. Títulos de material no librario	1
- SUPERFICIE: m ²	10
- PRESUPUESTO INVERTIDO (en miles de pesetas)	
. De Biblioteca (selección, petición, recepción y control)	2
. Departamento (recepción y control)	1
70% INCREMENTO DEL FONDO Y SU PROCESO TÉCNICO	VALOR
- OBRAS PROCESADAS: media entre: ingresadas (compra + donación), registradas y catalogadas.	1
- SUSCRIPCIONES EN CURSO:	
. Títulos revistas	2
. Títulos diarios	4
- PREPARACIÓN PARA LA RECONVERSIÓN INFORMÁTICA	
. Registros MARC creados	0,20
. Registros de ejemplar creados	0,05
10% INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	VALOR
- BOLETINES DE ADQUISICIONES	
. quincenal (obras procesadas/año, procedentes de adquisiciones)	1,24
. mensual (obras procesadas/año, procedentes de adquisiciones)	1,12
. bimensual (obras procesadas/año, procedentes de adquisiciones)	1,06
. trimestral (obras procesadas/año, procedentes de adquisiciones)	1,04
. cuatrimestral (obras procesadas/año, procedentes de adquisiciones)	1,03
. semestral (obras procesadas/año, procedentes de adquisiciones)	1,02
. irregular (obras procesadas/año, procedentes de adquisiciones)	1
- BOLETINES DE SUMARIOS	
. semanal (títulos vivos, media 3 números/año)	3,48
. quincenal (títulos vivos, media 3 números/año)	3,24
. mensual (títulos vivos, media 3 números/año)	3,12
. bimensual (títulos vivos, media 3 números/año)	3,06
. trimestral (títulos vivos, media 3 números/año)	3,04
. cuatrimestral (títulos vivos, media 3 números/año)	3,03
. semestral (títulos vivos, media 3 números/año)	3,02
. sin periodicidad (títulos vivos, media 3 números/año)	3
- PRESTAMOS INTERBIBLIOTECARIOS: solicitados	5
- INFORMACIONES BIBLIOGRÁFICAS: cuantificadas	3
- FORMACIÓN DE USUARIOS: no va a puntuar este año ya que de forma más o menos concreta, casi todos los Centros consideran que lo hacen	

2.2.- Distribución de pesos y equivalencias del área auxiliar.



En la distribución de cargas de trabajo del área auxiliar, como se observa en la tabla de valores, se refleja el peso casi absoluto que tiene el Servicio de préstamo domiciliario. Este hecho, se estima que reducirá su importancia a medida que vaya automatizándose el proceso, en beneficio de tareas de mayor cualificación.

**TABLA DE VALORES DE LOS PESOS Y EQUIVALENCIAS DE FACTORES Y
TRABAJO DEL ÁREA AUXILIAR**

(Propuesta 1.1/ 15-6-93)

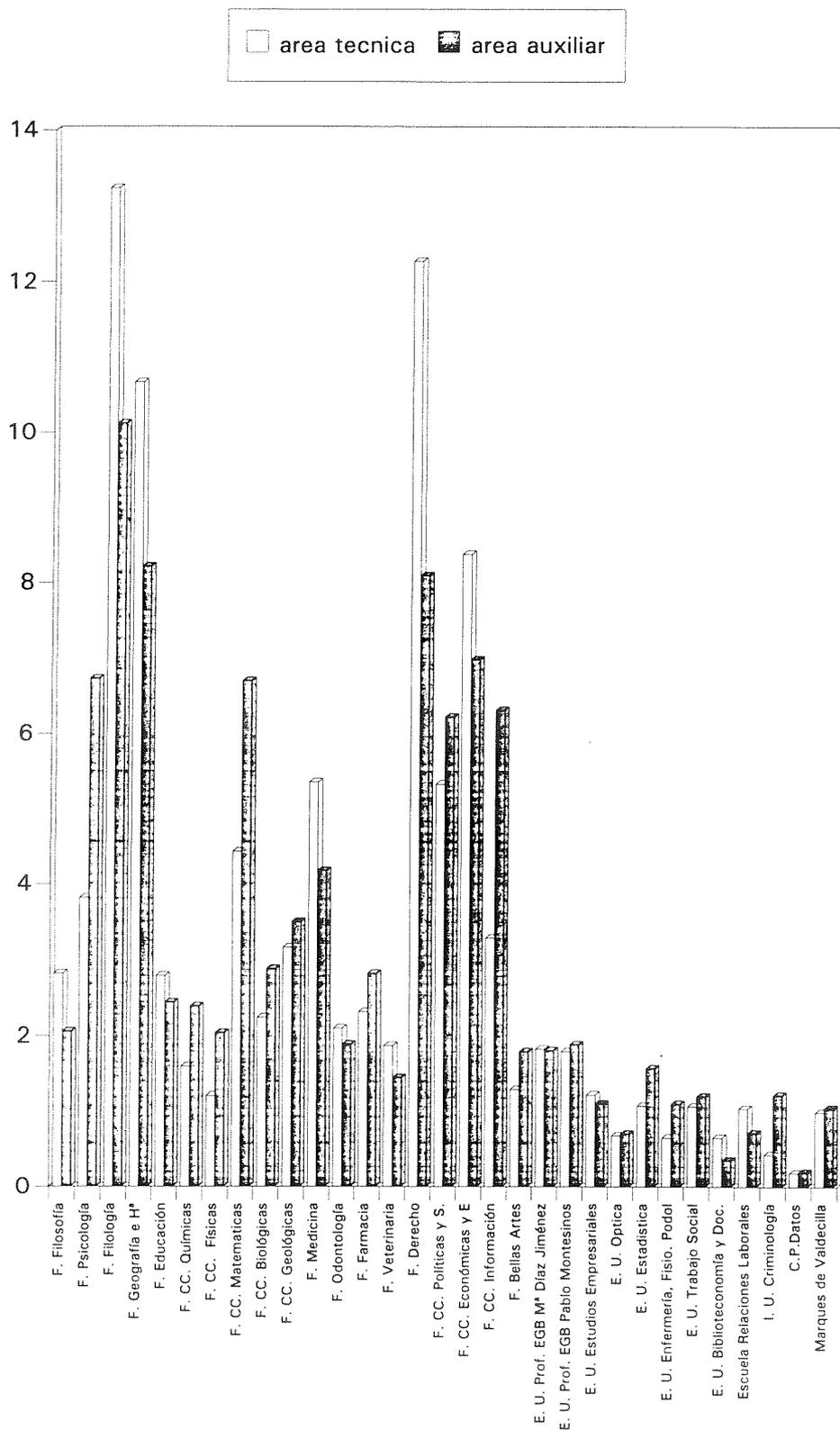
20% DIMENSIÓN DE LA BIBLIOTECA	VALOR
- SUPERFICIE: m ²	1
- CAPACIDAD DE LAS ESTANTERÍAS: m.l.	1
- PUESTOS DE LECTURA: Incluye el concepto de "lectores" que acceden a la biblioteca, al no poderse evaluar bien este dato y estar las salas de lectura llenas en todos los Centros.	10
- USUARIOS:	
. Potenciales	0,5
. Directos (carnets inscritos)	1
60% SERVICIOS CONCRETOS REALIZADOS	VALOR
- OPERACIONES DE PRÉSTAMO	
. Préstamo interno (lectura en sala de los fondos del depósito)	1
. Préstamo externo (préstamo domiciliario)	1
. Préstamo interbibliotecario servido	2
- ATENCIÓN A SALAS CON LIBRE ACCESO	
. Colocación de los fondos:	
. Volúmenes en L.A.	2
. Títulos de P.P.	10
. Recuento anual: n° volúmenes en L.A.	1
. Salas para investigadores: n° títulos de P.P. en L.A.	2
- PREPARACIÓN FÍSICA DEL FONDO	
. N° obras procesadas (sellado, tejelado, magnetizado y colocación)	1
. N° obras reconvertidas/códigos de barras: búsqueda, reparación, colocación)	0,2
. N° de títulos de revistas vivos (media 3 números/año)(sellado, magnetizado, colocación)	3
. Encuadernación (preparación, recepción, tejelado y colocación) (este año se estimará en función del gasto de encuadernación/1000)	2
. Reparación de encuadernaciones (no se han cuantificado)	1
- CARNETS INSCRITOS	1
10% PUNTOS DE SERVICIO (2 turnos)	2
10% APOYO A LAS TAREAS TÉCNICAS	VALOR
- DE INCREMENTO DEL FONDO Y SU PROCESO TÉCNICO	1
- DE INFORMACIÓN Y DIFUSIÓN	1

3.- ANÁLISIS DE LAS CARGAS DE TRABAJO DEL PERSONAL DISTRIBUIDO POR CENTROS

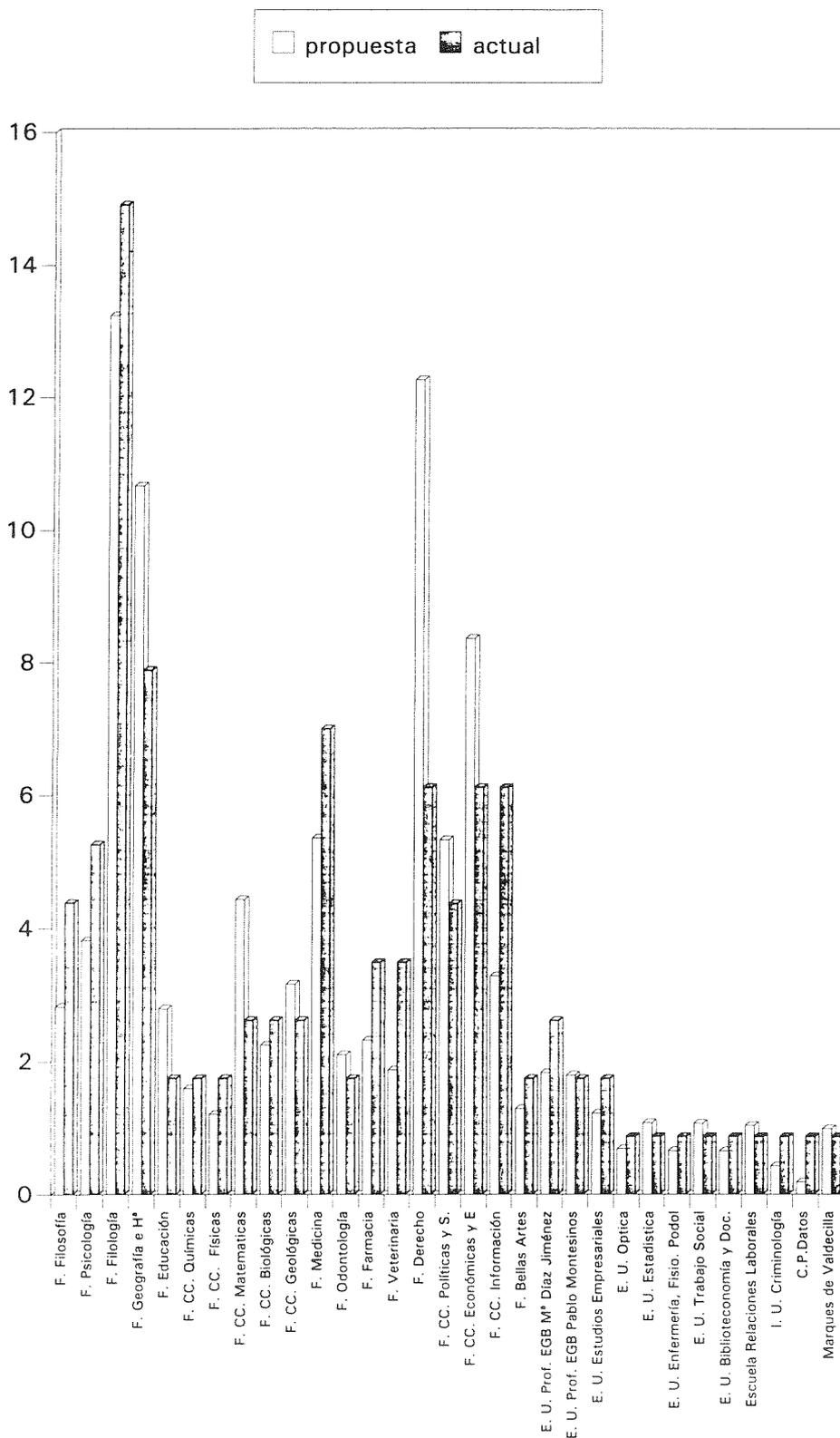
Una vez finalizada la primera fase, y dado que el objetivo final era realizar un ESTUDIO DE DISTRIBUCIÓN DE EFECTIVOS DEL PERSONAL según la carga de trabajo en los centros, se realizó un estudio estadístico que tabulara los datos concretos previamente seleccionados y los pusiera en relación con el número de efectivos (en el anexo II se incluyen las tablas estadísticas de esta segunda fase, basados en la MEMORIA ESTADÍSTICA DE LA B.U.C., 1992).

Dicho estudio fue enviado a cada centro para su análisis y revisión y, debidamente modificado, servirá como punto de partida para el siguiente documento que preparará la Biblioteca en materia de personal: ESTUDIO DE PLANTILLA.

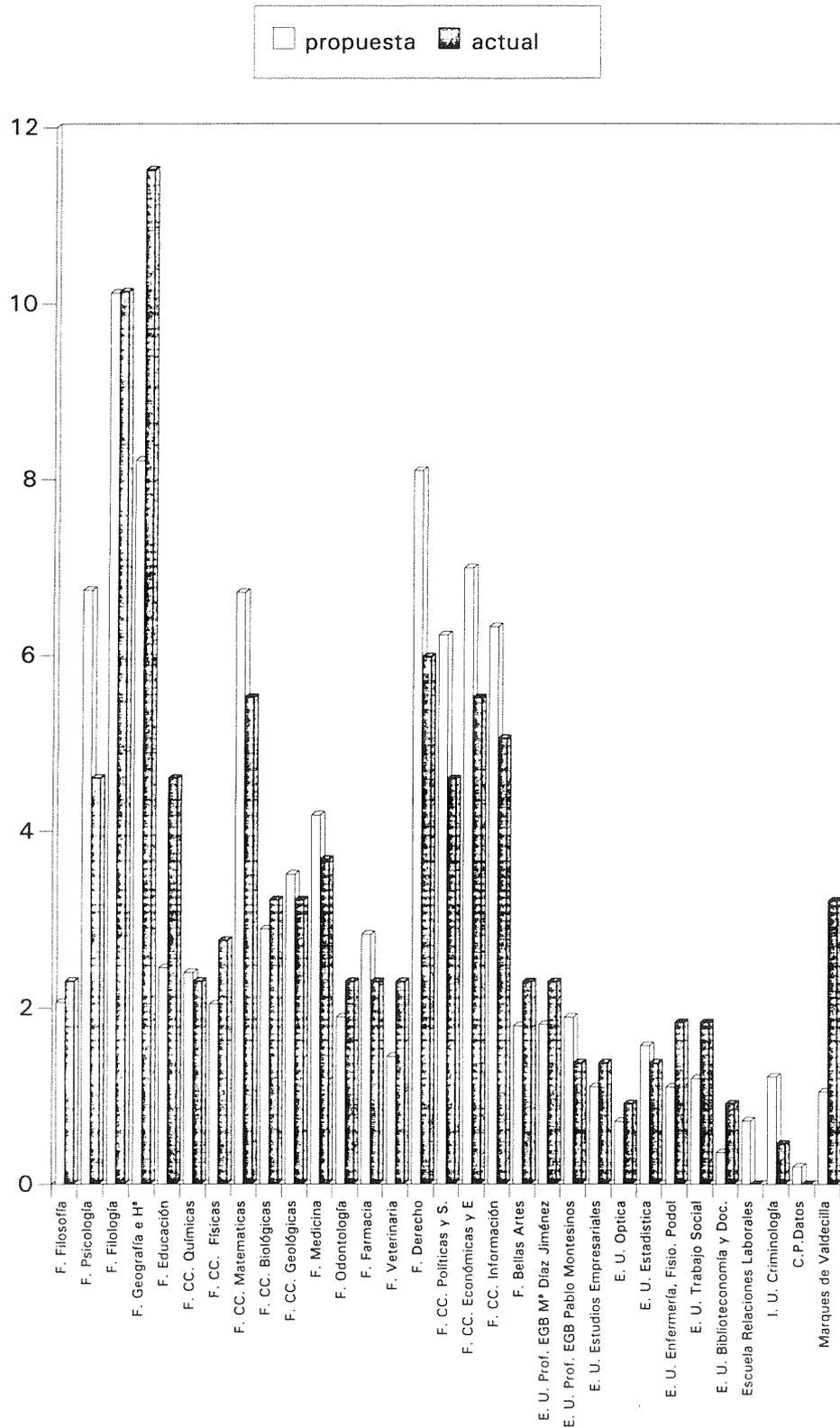
DISTRIBUCIÓN POR CENTROS DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO



ANÁLISIS DE LAS CARGAS DE TRABAJO DEL PERSONAL DEL ÁREA TÉCNICA



ANÁLISIS DE LAS CARGAS DE TRABAJO DEL PERSONAL DEL ÁREA AUXILIAR



ANEXO I

ANÁLISIS DE LAS CARGAS DE TRABAJO DE LAS BIBLIOTECAS DE LA BUC

PROPUESTA DE ACTUACIÓN

I.- Analizadas las aportaciones y propuestas de los directores de las diferentes bibliotecas, que una vez sistematizadas y resumidas, se concretan en :

A) DE CARÁCTER GENERAL:

1.- La necesidad de establecer criterios que evalúen correctamente los aspectos que definen la actividad de una biblioteca, mediante la confección de tablas de equivalencias que pongan en relación las diferentes tareas, al separar los indicadores concretos, cuantitativos, de servicios realizados, de aquellos que actuán indirectamente sobre ellos (vg. la dimensión de la colección)

2.- La necesidad de confeccionar unas estadísticas fiables y reales, en las diferentes bibliotecas, coordinadas desde los Servicios Centrales de la BUC.

3.- La necesidad de racionalizar los aspectos comunes, para posteriormente analizar las peculiaridades y lo específico de los diferentes Centros, con la intención de potenciar y extender los más necesarios y pertinentes, tratando de ayudar a suprimir los menos adecuados.

B) DE CARÁCTER CONCRETO. SOBRE LA ACTIVIDAD DEL ÁREA TÉCNICA:

1.- Incremento del fondo y su tratamiento técnico

Considerar los datos exactos de :

- obras ingresadas (extraídos por facturación y donaciones)
- obras registradas (extraídos de los libros de registro)

2.- Fondo Antiquo

No se considera una carga de trabajo directa.

3.- Tareas derivadas de la automatización

Considerar la preparación de registros bibliográficos para la retroconversión con los datos de

- registros creados
- registros de ejemplar ó códigos de barras asignados

4.- Excepciones puntuales para su correcta evaluación, tales como

Considerarlas para su correcta evaluación:

- Traslados u obras en las instalaciones (incrementando en los totales anuales los datos de los meses en los que si se hayan prestado servicios)
- Los trabajos realizados, mediante equipos de apoyo

5.- Préstamo Interbibliotecario

Incluir en el área técnica los préstamos solicitados.

6.- Tareas relacionadas con la DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN

Considerar la necesidad de establecer un puesto de información bibliográfica en cada biblioteca, evaluando esta actividad por los servicios concretos realizados:

- Consultas bibliográficas atendidas (cuantificadas)
- Boletines de Adquisiciones (periodicidad y volumen)
- Boletines de sumarios (periodicidad y volumen)
- Formación de usuarios (cursos u otras actividades)

7.- Dirección

Considerar como factor de complejidad el compartir una sola persona las gestiones y trabajo de dirección y el proceso técnico.

8.- Personal

Diferenciar el personal, según horario de trabajo: reducido (5 horas), normal (6 horas) y con específico (7 horas)

C) DE CARÁCTER CONCRETO SOBRE LA ACTIVIDAD DEL ÁREA AUXILIAR

1.- Personal

Tratar de reflejar la diferencia entre personal fijo (entrenado) y personal eventual o en precario (contratos, becarios, INEM)

2.- Puntos de servicio

Unificar criterios y adecuar. (Aceptar el exceso se considerar premiar una inadecuada organización).

Tratar de considerar los puestos de servicio o puntos de servicio multipuesto.

3.- Usuarios

Considerar los usuarios potenciales (alumnos matriculados, profesores y P.A.S.) y los usuarios directos (carnés de préstamo emitidos manualmente y los automatizados que utilizan el módulo de circulación del sistema).

4.- Préstamos

Considerar los valores de:

- Préstamos internos realizados (obras y revistas de los depósitos servidas para lectura en sala).
- Préstamos externos.
- Préstamos interbibliotecarios suministrados

5.- Colocación del fondo en libre acceso utilizado en sala

Estimarla en función de los volúmenes (o m. l.) y títulos de revistas disponibles en libre acceso. Se estudiará la conveniencia de ponerlo en relación con los puestos de lectura de las salas.

6.- Preparación física del fondo

Considerar los valores de:

- Obras ingresadas (tejuelado, sellado, magnetización y colocación.
- Títulos de revistas.
- Encuadernación.

7.- Carnés inscritos.

II.- Se proponen las tablas de pesos y equivalencias adjuntas (anexos 1 y 2) que una vez corregidos y aceptados, se aplicarán a los valores dados por cada centro en los formularios de estadística.

III.- Los resultados se someterán al análisis de la Junta para su corrección y aprobación.

IV.- Para la aplicación de las tablas de pesos y equivalencias se necesitan algunos datos más que os pedimos en el "Suplemento a la encuesta de estadística anual" (anexo 3)

Madrid, 31 de Marzo de 1993.

ANEXO II

1992	BUC- ESTIMACION DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO											
CENTROS	AREA TECNICA				AREA AUXILIAR				SUMA			
	VALORES TOTALES		PERSONAL		VALORES TOTALES		PERSONAL		VALOR		PERSONAL	
	VALOR	%	CANTIDAD	%	VALOR	%	CANTIDAD	%	TOTAL	%	TOTAL	%
F. Filosofía	283	2,83	5	4,39	206	2,06	5	2,30	488	2,45	10	3,02
F. Psicología	382	3,82	6	5,26	672	6,74	10	4,61	1.055	5,28	16	4,83
F. Filología	1.324	13,24	17	14,91	1.010	10,12	22	10,14	2.334	11,68	39	11,78
F. Geografía e Hª	1.067	10,67	9	7,89	820	8,22	25	11,52	1.887	9,45	34	10,27
F. Educación	280	2,80	2	1,75	245	2,45	10	4,61	524	2,63	12	3,63
F. CC. Químicas	160	1,60	2	1,75	239	2,40	5	2,30	399	2,00	7	2,11
F. CC. Físicas	121	1,21	2	1,75	204	2,05	6	2,76	325	1,63	8	2,42
F. CC. Matemáticas	444	4,44	3	2,63	670	6,71	12	5,53	1.114	5,58	15	4,53
F. CC. Biológicas	225	2,25	3	2,63	289	2,89	7	3,23	514	2,57	10	3,02
F. CC. Geológicas	317	3,17	3	2,63	351	3,51	7	3,23	668	3,34	10	3,02
F. Medicina	537	5,37	8	7,02	418	4,19	8	3,69	955	4,78	16	4,83
F. Odontología	211	2,11	2	1,75	189	1,90	5	2,30	400	2,00	7	2,11
F. Farmacia	233	2,33	4	3,51	283	2,83	5	2,30	515	2,58	9	2,72
F. Veterinaria	188	1,88	4	3,51	145	1,45	5	2,30	333	1,67	9	2,72
F. Derecho	1.227	12,27	7	6,14	809	8,11	13	5,99	2.036	10,19	20	6,04
F. CC. Políticas y S	534	5,34	5	4,39	622	6,24	10	4,61	1.157	5,79	15	4,53
F. CC. Económicas y E	839	8,39	7	6,14	698	7,00	12	5,53	1.537	7,69	19	5,74
F. CC. Información	330	3,30	7	6,14	632	6,33	11	5,07	962	4,81	18	5,44
F. Bellas Artes	130	1,30	2	1,75	180	1,80	5	2,30	309	1,55	7	2,11
E. U. Prof. EGB Mª Díaz Jiménez	184	1,84	3	2,63	181	1,82	5	2,30	365	1,83	8	2,42
E. U. Prof. EGB Pablo Montesinos	180	1,80	2	1,75	190	1,90	3	1,38	370	1,85	5	1,51
E. U. Estudios Empresariales	123	1,23	2	1,75	111	1,11	3	1,38	234	1,17	5	1,51
E. U. Óptica	69	0,69	1	0,88	71	0,71	2	0,92	140	0,70	3	0,91
E. U. Estadística	108	1,08	1	0,88	157	1,58	3	1,38	266	1,33	4	1,21
E. U. Enfermería, Físio. Podol	66	0,66	1	0,88	111	1,11	4	1,84	176	0,88	5	1,51
E. U. Trabajo Social	108	1,08	1	0,88	120	1,21	4	1,84	228	1,14	5	1,51
E. U. Biblioteconomía y Doc.	66	0,66	1	0,88	36	0,36	2	0,92	102	0,51	3	0,91
Escuela Relaciones Laborales	105	1,05	1	0,88	72	0,72		0,00	176	0,88	1	0,30
I. U. Criminología	43	0,43	1	0,88	122	1,22	1	0,46	165	0,83	2	0,60
C.P. Datos	18	0,18	1	0,88	20	0,20		0,00	38	0,19	1	0,30
Marques de Valdecilla	100	1,00	1	0,88	105	1,05	7	3,23	205	1,02	8	2,42
TOTALES	10.000	100,00	114	100,00	9.977	100,00	217	100,00	19.977	100,00	331	100,00

1992		BUC-ESTIMACION DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO									
FACTOR →	CENTROS ↓	AREA TECNICA									
		5%		15%		70%		10%		VALORES TOTALES	
		REPRESENTACIÓN DE LA BIBLIOTECA (lineal)		DIMENSION DE LA BIBLIOTECA		INCREMENTO DEL FONDO Y SU PROCESO TECNICO		INFORMACION Y DIFUSION		SUMA	%
		%	Valor 5	%	Valor 15	%	Valor 70	%	Valor 10		
F. Filosofía	3,23	16	2,88	43	2,96	207	1,59	16	283	2,83	
F. Psicología	3,23	16	3,00	45	3,90	273	4,84	48	382	3,82	
F. Filología	3,23	16	14,56	218	14,44	1.011	7,84	78	1.324	13,24	
F. Geografía e Hª	3,23	16	9,46	142	12,49	874	3,48	35	1.067	10,67	
F. Educación	3,23	16	2,82	42	2,82	198	2,38	24	280	2,80	
F. CC. Químicas	3,23	16	2,29	34	1,31	92	1,75	17	160	1,60	
F. CC. Físicas	3,23	16	2,46	37	0,82	57	1,06	11	121	1,21	
F. CC. Matemáticas	3,23	16	3,49	52	4,87	341	3,43	34	444	4,44	
F. CC. Biológicas	3,23	16	1,74	26	2,16	151	3,20	32	225	2,25	
F. CC. Geológicas	3,23	16	3,14	47	3,13	219	3,51	35	317	3,17	
F. Medicina	3,23	16	8,89	133	3,65	255	13,21	132	537	5,37	
F. Odontología	3,23	16	0,78	12	0,72	51	13,24	132	211	2,11	
F. Farmacia	3,23	16	2,91	44	2,21	165	1,83	18	233	2,33	
F. Veterinaria	3,23	16	2,36	36	1,77	124	1,22	12	188	1,88	
F. Derecho	3,23	16	16,05	241	12,15	851	11,93	119	1.227	12,27	
F. CC. Políticas y S.	3,23	16	5,03	75	5,65	396	4,72	47	534	5,34	
F. CC. Económicas y E	3,23	16	7,30	109	9,11	637	7,55	75	839	8,39	
F. CC. Información	3,23	16	3,09	46	3,28	229	3,81	38	330	3,30	
F. Bellas Artes	3,23	16	0,97	15	1,28	89	0,94	9	130	1,30	
E. U. Prof. EGB Mª Díaz Jiménez	3,23	16	0,72	11	2,05	143	1,37	14	184	1,84	
E. U. Prof. EGB Pablo Montesinos	3,23	16	1,23	19	1,90	133	1,28	13	180	1,80	
E. U. Estudios Empresariales	3,23	16	0,84	14	1,13	79	1,34	13	123	1,23	
E. U. Óptica	3,23	16	0,53	8	0,57	40	0,45	4	69	0,69	
E. U. Estadística	3,23	16	0,50	8	1,00	70	1,47	15	108	1,08	
E. U. Enfermería, Físio. Podol.	3,23	16	0,45	7	0,57	40	0,32	3	66	0,66	
E. U. Trabajo Social	3,23	16	0,61	9	1,10	77	0,50	5	108	1,08	
E. U. Biblioteconomía y Doc.	3,23	16	0,12	2	0,67	47	0,14	1	66	0,66	
Escuela Relaciones Laborales	3,23	16	0,33	5	1,00	70	1,35	13	105	1,05	
I. U. Criminología	3,23	16	0,49	7	0,28	19			43	0,43	
C.P. Datos	3,23	16	0,14	2					18	0,18	
Marques de Valdecilla	3,23	16	0,70	11	1,00	70	0,26	3	100	1,00	
TOTALES	100	500	100	1.500	100	7.000	100	1.000	10.000	100	

1992		BUC-ESTIMACION DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO: ACTIVIDAD TECNICA													
FACTOR →		15% DIMENSION DE LA BIBLIOTECA													
CENTROS ▼	FONDO EXISTENTE					SUPERFICIE	PRESUPUESTO INVERTIDO								
	LIBROS	REVISTAS		M.N.L.	VALORES	m2/Valor 10	TOTAL	BIBLIOTECA CENTRAL		DEPARTAMENTOS		VALORES	VALORES		
	Valor1	TITULOS	Valor 10	Valor 1	SUMA	VALOR	PTS	PTS	Valor 2/1000	PTS	Valor 1/1000	SUMA	SUMA	%	
F. Filosofía	62.425	681	6.810	80	69.295	4.570	7.879.776	7.879.776	15.760			15.760	89.625	2,88	
F. Psicología	40.824	599	5.990	1.254	48.068	21.880	15.796.535	7.732.849	15.466	8.063.686	8.084	23.529	93.477	3,00	
F. Filología	323.220	2.963	29.630	1.470	354.320	43.730	47.374.750	7.703.500	15.407	40.171.250	40.171	55.578	453.628	14,56	
F. Geografía e Hª	162.202	1.870	18.700		180.902	53.120	35.162.855	25.558.310	51.117	9.604.545	9.605	60.721	294.743	9,46	
F. Educación	48.915	660	6.600	10	55.625	9.000	11.618.932	11.618.932	23.238			23.238	87.763	2,82	
F. CC. Químicas	17.675	819	8.190	35	25.900	9.770	20.858.667	14.864.183	29.728	5.994.484	5.994	35.723	71.393	2,29	
F. CC. Físicas	17.182	1.182	11.820	59	29.061	6.940	24.758.429	15.767.885	31.538	8.990.544	8.991	40.526	76.527	2,46	
F. CC. Matemáticas	42.386	629	6.290	1	48.677	11.920	26.576.585	21.700.000	43.400	4.876.585	4.877	48.277	108.874	3,49	
F. CC. Biológicas	15.840	2.300	23.000	80	38.920	5.870	6.683.247	2.703.300	5.407	3.959.947	3.960	9.367	54.157	1,74	
F. CC. Geológicas	15.077	3.990	39.900	2.605	57.582	14.010	13.104.997	13.104.997	26.210			26.210	97.802	3,14	
F. Medicina	162.391	3.986	39.860	737	202.988	32.050	28.511.131	13.282.019	26.564	15.229.112	15.229	41.793	276.831	8,89	
F. Odontología	5.661	440	4.400	70	10.131	4.690	5.389.957	4.064.813	8.130	1.325.144	1.325	9.455	24.276	0,78	
F. Farmacia	44.169	2.340	23.400	32	67.801	9.330	10.135.383	3.668.814	7.338	6.466.569	6.467	13.804	90.735	2,91	
F. Veterinaria	30.174	1.855	18.550	2	48.726	11.510	9.674.928	6.214.601	12.429	3.460.327	3.460	15.890	74.126	2,38	
F. Derecho	334.009	3.416	34.160	9	368.178	81.490	45.222.767	5.230.786	10.462	39.991.981	39.992	50.454	500.122	16,05	
F. CC. Políticas y S.	81.123	1.542	15.420	72	96.615	19.190	23.683.282	17.182.479	34.365	6.500.803	6.501	40.868	156.671	5,03	
F. CC. Económicas y E	103.959	1.546	15.460	285	119.704	35.900	35.893.208	35.893.208	71.786			71.786	227.390	7,30	
F. CC. Información	38.521	1.528	15.280	286	54.087	15.500	15.184.944	11.593.300	23.187	3.591.644	3.592	26.778	96.365	3,09	
F. Bellas Artes	15.551	222	2.220	23	17.794	6.090	4.071.633	3.408.874	6.818	662.759	663	7.481	30.365	0,97	
E. U. Prof. EGB Mª Díaz Jiménez	12.500	181	1.810		14.310	3.380	4.146.175	487.647	975	3.658.528	3.658	4.634	22.324	0,72	
E. U. Prof. EGB Pablo Montesinos	30.294	219	2.190		32.484	2.500	3.170.202	300.000	600	2.870.202	2.870	3.470	38.454	1,23	
E. U. Estudios Empresariales	15.272	238	2.380	2	17.654	1.960	4.853.933	4.853.933	9.708			9.708	29.322	0,94	
E. U. Óptica	2.369	77	770	84	3.223	3.800	4.971.752	4.532.587	9.065	439.165	439	9.504	16.527	0,53	
E. U. Estadística	4.763	54	540	58	5.361	3.750	3.244.099	3.244.099	6.488			6.488	15.599	0,50	
E. U. Enfermería, Fisio-Podol	4.501	45	450	15	4.966	4.930	2.026.810	2.026.810	4.054			4.054	13.950	0,45	
E. U. Trabajo Social	7.739	133	1.330	53	9.122	3.390	3.170.948	3.170.948	6.342			6.342	18.854	0,61	
E. U. Biblioteconomía y Doc.	985			2	987	480	1.118.437	1.118.437	2.237			2.237	3.684	0,12	
Escuela Relaciones Laborales	4.090	80	800	19	4.909	650	2.411.032	2.411.032	4.822			4.822	10.381	0,33	
I. U. Criminología	8.369	145	1.450		9.819	2.500	1.500.000	1.500.000	3.000			3.000	15.319	0,49	
C.P. Datos	2.490	129	1.290		3.780	700	1.271.628	1.271.628					4.480	0,14	
Marques de Valdecilla	13.996	8	80		14.076	6.500	651.439	651.439	1.303			1.303	21.879	0,70	
TOTALES	1.668.652	33.677	336.770	7.323	2.012.745	430.100	420.098.461	254.741.186	506.939	165.857.275	165.857	672.796	3.115.641	100	

1992		BUC-ESTIMACIÓN DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO: ACTIVIDAD TÉCNICA																	
FACTOR →		70% INCREMENTO DEL FONDO Y SU PROCESO TÉCNICO																	
CENTROS ▼		LIBROS				M.N.L.	REVISTAS			RECONVERSIÓN: REGISTROS INFORMATICOS						VALORES			
		OBRAS			MEDIA					REGISTROS MARC		REGISTRO EJEMPLAR		VALORES					
		INGRE	REGIS	PROCE	Valor 1	%	Valor 1	TIT. VIVOS	Valor 2	%	AUTORIZADO	Valor 0,20	EJEMPLAR	Valor 0,05	SUMA	%	SUMA	%	
F. Filosofía		1.515	3.094	2.908	2.508	3,92		185	370	1,59							2.676	2,96	
F. Psicología		2.056	2.116	5.141	3.104	4,86	4	233	466	2,00	1.047	209,40			209	2,18	3.784	3,90	
F. Filología		9.120	10.555	13.908	11.194	17,53		1.249	2.498	10,74	1.153	230,60	1.902	95,10	326	3,38	14.018	14,44	
F. Geografía e H ^a		3.823	9.315	3.325	5.488	8,59		748	1.496	6,43	15.439	3.087,80	41.075	2.053,75	5.142	53,42	12.125	12,49	
F. Educación		2.455	1.886	2.531	2.291	3,59	1	225	450	1,93							2.742	2,62	
F. CC. Químicas		721	721	1.350	931	1,46		171	342	1,47							1.273	1,31	
F. CC. Físicas		270	655	666	530	0,83		132	264	1,14	12	2,40	6	0,30	3	0,03	797	0,82	
F. CC. Matemáticas		4.793	1.628	4.793	3.738	5,85		491	982	4,22	41	8,20	60	3,00	11	0,12	4.731	4,87	
F. CC. Biológicas		778	791	1.190	920	1,44	3	550	1.100	4,73	247	49,40	412	20,60	70	0,73	2.093	2,16	
F. CC. Geológicas		653	1.083	1.083	940	1,47	22	1.018	2.036	8,75	150	30,00	232	11,60	42	0,43	3.039	3,13	
F. Medicina		2.639	2.639	2.639	2.639	4,13	261	251	502	2,16	559	111,80	580	29,00	141	1,46	3.543	3,65	
F. Odontología		448	448	448	448	0,70		127	254	1,09							702	0,72	
F. Farmacia		911	994	1.497	1.134	1,78		489	938	4,03	250	50,00	412	20,60	71	0,73	2.143	2,21	
F. Veterinaria		656	653	2.141	1.150	1,80		270	540	2,32	109	21,80	183	8,15	30	0,31	1.720	1,77	
F. Derecho		6.982	7.033	6.982	6.999	10,96		2.377	4.754	20,44	122	24,40	405	20,25	45	0,46	11.798	12,15	
F. CC. Políticas y S.		3.590	3.590	4.692	3.957	6,20	4	732	1.464	6,29	182	36,40	472	23,60	60	0,62	5.485	5,65	
F. CC. Económicas y E		3.329	3.288	3.329	3.315	5,19		1.059	2.118	9,11	13.474	2.694,80	14.222	711,10	3.406	35,39	8.839	9,11	
F. CC. Información		1.847	1.128	2.254	1.743	2,73		698	1.396	6,00	159	31,80	221	11,05	43	0,45	3.182	3,28	
F. Bellas Artes		1.069	1.070	1.097	1.079	1,69	1	67	134	0,58	101	20,20	135	6,75	27	0,28	1.241	1,28	
E. U. Prof. EGB M ^a Díaz Jiménez		1.876	1.936	1.876	1.896	2,97		45	90	0,39							1.966	2,05	
E. U. Prof. EGB Pablo Montesinos		1.546	1.546	1.817	1.636	2,56		103	206	0,89							1.842	1,90	
E. U. Estudios Empresariales		580	580	1.340	833	1,31		133	266	1,14							1.099	1,13	
E. U. Óptica		467	467	348	427	0,67	2	63	126	0,54							555	0,57	
E. U. Estadística		1.268	618	700	862	1,35	30	39	78	0,34							970	1,00	
E. U. Enfermería, Físio. Podol		501	501	452	485	0,76		34	68	0,29							553	0,57	
E. U. Trabajo Social		525	591	1.895	1.004	1,57	2	33	66	0,28							1.072	1,10	
E. U. Biblioteconomía y Doc		768	768	341	626	0,98		10	20	0,09							646	0,67	
Escuela Relaciones Laborales		824	824	912	853	1,34	2	57	114	0,49							969	1,00	
I. U. Criminología		166	166	166	166	0,26		52	104	0,45							270	0,28	
C.P. Datos																			
Marques de Valdecilla		641		1.275	958	1,50		8	16	0,07							974	1,00	
TOTALES		56.817	60.684	73.096	63.852	100	332	11.629	23.258	100	33.045	6.609	60.297	3.015	9.624	100	97.066	100	

1992		BUC-ESTIMACIÓN DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO: ACTIVIDAD TECNICA											
FACTOR →		10% DIFUSIÓN DE LA INFORMACIÓN											
CENTROS ▼	BOLETIN DE ADQUISICIONES		BOLETIN DE SUMARIOS		PRESTAMO INTERBIBLIOTECARIO		INFORMACION BIBLIOGRAFICA				VALORES		
	LIBROS	Valor	TITULOS	Valor	SOLICITADO		MANUAL	BASE DE DATOS		Valor	SUMA	%	
	ADQ.PROC	(NOTA 1)	VIVOS	(NOTA 2)	CANTIDAD	Valor 5	CANTIDAD	CANTIDAD	Valor 3	SUMA			
F. Filosofía	1 388	1.471	185	577	42	210					2.258	1,59	
F. Psicología	2.194	2.457	233	727	48	240		1.146	3.438	3.438	6.862	4,84	
F. Filología	10 408	10 616	1.249		102	510					11.126	7,84	
F. Geografía e Hª	2 289	2.335	748	2.334	55	275					4.944	3,48	
F. Educación	2 255	2.528	225	684	13	65		34	102	102	3.377	2,38	
F. CC. Químicas	721	721	171	534	245	1.225					2.480	1,75	
F. CC. Físicas	652	678	132	459	73	365					1.502	1,06	
F. CC. Matemáticas	1.700	1.904	491	1.709	92	460		264	792	792	4.865	3,43	
F. CC. Biológicas	778	794	550	1.716	301	1.505		176	528	528	4.543	3,20	
F. CC. Geológicas	653	666	1.018	3.543	154	770					4.979	3,51	
F. Medicina	2.353	2.635	251	813	293	1.465		4.613	13.839	13.839	18.753	13,21	
F. Odontología	179	200	127	386	149	745		5.818	17.454	17.454	18.786	13,24	
F. Farmacia	911	1.020	469	1.463	24	120					2.604	1,83	
F. Veterinaria	656	669	270	842	17	85		45	135	135	1.732	1,22	
F. Derecho	6 982	7.820	2.377	7.701	241	1.205		67	201	201	16.927	11,93	
F. CC. Políticas y S.	3 331	3.331	732	2.284	106	530		185	555	555	6.700	4,72	
F. CC. Económicas y E	3.329	3.728	1.059	3.431	627	3.135		138	414	414	10.709	7,55	
F. CC. Información	2.008	2.088	698	2.178	48	240		300	900	900	5.406	3,81	
F. Bellas Artes	1.068	1.111	67	204	4	20					1.334	0,94	
E. U. Prof. EGB Mª Díaz Jiménez	1.876	1.895	45		10	50					1.945	1,37	
E. U. Prof. EGB Pablo Montesinos	1.407	1.491	103	321							1.813	1,28	
E. U. Estudios Empresariales	636	712	133	415				260	780	780	1.907	1,34	
E. U. Optica	348	390	63	197	10	50					636	0,45	
E. U. Estadística	618	692	39	119	254	1.270					2.081	1,47	
E. U. Enfermería, Fisio. Podol	402	450	34								450	0,32	
E. U. Trabajo Social	589	613	33	100							713	0,50	
E. U. Biblioteconomía y Doc.	189	195	10								195	0,14	
Escuela Relaciones Laborales	824	1.022	57	172				240	720	720	1.914	1,35	
I. U. Criminología	166		52										
C.P. Datos													
Marques de Valdecilla	751	376	8								376	0,26	
TOTALES	51.661	54.607	11.629	32.909	2.908	14.540		13.286	39.858	39.858	141.914	100	

NOTA 1. Valor boletín adquisiciones - 1,24 quincenal-1,12 mensual- 1,06 bimensual- 1,04 trimestral- 1,03 cuatrimestral- 1,02 semestral- 1 irregular- 0,5 sin periodicidad

NOTA 2. Valor boletín sumarios- 3,48semanal- 3,24 quincenal-3,12 mensual-3,06 bimensual- 3,04 trimestral- 3,03 cuatrimestral- 3,02 semestral- 3 sin periodicidad

1992		BUC-ESTIMACION DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO									
FACTOR	CENTROS	AREA AUXILIAR								VALORES TOTALES	
		20% DIMENSION DE LA BIBLIOTECA		60% SERVICIOS CONCRETOS REALIZADOS		10% PUNTOS DE SERVICIO		10% APOYO A TAREAS TECNICAS			
		%	Valor 20	%	Valor 60	%	Valor 10	%	Valor 10	SUMA	%
F. Filosofía		1,59	32	2,01	120	3,23	32	2,15	21	206	2,06
F. Psicología		5,00	100	7,72	463	6,45	65	4,46	45	672	6,74
F. Filología		7,96	159	10,81	649	9,88	97	10,52	105	1.010	10,12
F. Geografía e H ^a		8,02	180	7,86	472	9,88	97	7,14	71	820	8,22
F. Educación		2,58	52	2,25	135	3,23	32	2,56	26	245	2,45
F. CC Químicas		2,07	41	2,77	166	1,61	16	1,57	16	239	2,40
F. CC Físicas		1,77	35	2,11	127	3,23	32	0,96	10	204	2,05
F. CC Matemáticas		3,12	62	8,65	519	4,84	48	4,02	40	670	6,71
F. CC Biológicas		2,02	40	3,40	204	1,61	16	2,78	28	289	2,89
F. CC Geológicas		2,53	51	3,90	234	3,23	32	3,36	34	351	3,51
F. Medicina		5,17	103	2,61	157	6,45	65	9,33	93	418	4,19
F. Odontología		0,78	16	1,00	60	3,23	32	8,15	82	189	1,90
F. Farmacia		3,05	61	2,83	170	3,23	32	1,99	20	283	2,83
F. Veterinaria		2,21	44	0,90	54	3,23	32	1,44	14	145	1,45
F. Derecho		16,56	331	5,42	325	3,23	32	12,02	120	809	8,11
F. CC Políticas y S		5,66	113	7,10	426	3,23	32	5,10	51	622	6,24
F. CC Económicas y E		8,40	168	6,67	400	4,84	48	8,18	82	698	7,00
F. CC Información		7,73	155	6,54	393	4,84	48	3,59	36	632	6,33
F. Bellas Artes		1,74	35	1,97	118	1,61	16	1,08	11	180	1,80
E. U. Prof. EGB M ^a Díaz Jiménez		0,64	13	2,27	136	1,61	16	1,64	16	181	1,82
E. U. Prof. EGB Pablo Montesinos		0,87	17	2,34	141	1,61	16	1,53	15	190	1,90
E. U. Estudios Empresariales		1,15	23	0,99	59	1,61	16	1,28	13	111	1,11
E. U. Óptica		1,22	24	0,43	26	1,61	16	0,50	5	71	0,71
E. U. Estadística		1,26	25	1,72	103	1,61	16	1,28	13	157	1,58
E. U. Enfermería, Fisio. Podol		1,31	26	1,06	64	1,61	16	0,42	4	111	1,11
E. U. Trabajo Social		1,24	25	1,20	72	1,61	16	0,75	7	120	1,21
E. U. Biblioteconomía y Doc		0,19	4	0,20	12	1,61	16	0,35	4	36	0,36
Escuela Relaciones Laborales		0,18	4	0,67	40	1,61	16	1,21	12	72	0,72
I. U. Criminología		0,64	13	1,53	92	1,61	16	0,11	1	122	1,22
C.P. Datos		0,17	3	0,38		1,61	16	0,00		20	0,20
Marques de Valdecilla		2,15	43	0,67	40	1,61	16	0,56	6	105	1,05
TOTALES		100	2.000	100	5.977	100	1.000	100	1.000	9.977	100

1992		BUC-ESTIMACION DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO: ACTIVIDAD AUXILIAR									
FACTOR		20% DIMENSION DE LA BIBLIOTECA									
CENTROS	SUPERFICIE	ESTANTERIAS	PUESTOS DE LECTURA		USUARIOS			VALOR SUMA	VALORES		
			CANTIDAD	Valor 10	POTENCIALES		DIRECTOS		SUMA	%	
	m2 Valor 1	m.l. Valor 1			PERSONAL UCM + MATRICULA 1991/92	Camets Inscritos	Valor 0,5	Valor 1			
					nº						
F. Filosofía	457	2.125	145	1.450	1.293	647	980	1.627	5.659	1,59	
F. Psicología	2.188	2.032	626	6.260	5.140	2.570	4.736	7.306	17.786	5,00	
F. Filología	4.373	10.147	803	8.030	7.136	3.568	2.200	5.768	28.318	7,96	
F. Geografía e Hª	5.312	12.200	880	8.800	6.320	3.160	2.601	5.781	32.073	9,02	
F. Educación	900	2.735	235	2.350	2.827	1.414	1.785	3.199	9.184	2,58	
F. CC Químicas	977	1.313	144	1.440	3.467	1.734	1.910	3.644	7.374	2,07	
F. CC Físicas	694	1.413	104	1.040	2.853	1.427	1.733	3.160	6.307	1,77	
F. CC Matemáticas	1.192	3.802	272	2.720	2.820	1.410	1.970	3.380	11.094	3,12	
F. CC Biológicas	587	803	242	2.420	3.476	1.738	1.849	3.587	7.197	2,02	
F. CC Geológicas	1.401	2.254	306	3.060	1.393	697	1.589	2.266	9.001	2,53	
F. Medicina	3.205	6.702	453	4.530	5.137	2.569	1.381	3.950	18.387	5,17	
F. Odontología	469	711	80	800	872	436	378	812	2.792	0,78	
F. Farmacia	933	1.743	252	2.520	5.982	2.991	2.658	5.649	10.845	3,05	
F. Veterinaria	1.151	2.429	182	1.820	2.591	1.296	1.164	2.460	7.860	2,21	
F. Derecho	8.149	22.214	819	8.190	25.935	12.968	7.372	20.340	58.893	16,56	
F. CC Políticas y S.	1.919	6.569	376	3.760	7.650	3.825	4.030	7.855	20.133	5,66	
F. CC Económicas y E	3.590	6.549	530	5.300	19.582	9.791	5.629	15.420	29.859	8,40	
F. CC Información	1.550	3.353	405	4.050	12.932	6.466	12.086	18.552	27.505	7,73	
F. Bellas Artes	509	878	200	2.000	2.515	1.258	1.528	2.786	6.173	1,74	
E. U. Prof. EGB Mª Díaz Jiménez	338		110	1.100	1.669	835		835	2.273	0,64	
E. U. Prof. EGB Pablo Montesinos	250	838	64	640	1.202	601	781	1.382	3.110	0,87	
E. U. Estudios Empresariales	196	532	72	720	2.679	1.340	1.290	2.630	4.078	1,15	
E. U. Óptica	380	98	200	2.000	1.782	896	964	1.860	4.338	1,22	
E. U. Estadística	375	269	110	1.100	1.974	987	1.754	2.741	4.485	1,26	
E. U. Enfermería, Fisiología, Podología	493	562	188	1.880	1.327	664	1.275	1.939	4.674	1,31	
E. U. Trabajo Social	339	598	116	1.160	1.822	911	1.413	2.324	4.421	1,24	
E. U. Biblioteconomía y Doc.	48	30	18	180	275	138	284	422	680	0,19	
Escuela Relaciones Laborales	65	30	25	250	403	202	84	286	631	0,18	
I. U. Criminología	250	500	80	800	430		730	730	2.280	0,64	
C. P. Datos	70	225	32	320	33				615	0,17	
Marques de Valdecilla	650	738	399	3.990			2.276	2.276	7.654	2,15	
TOTALES	43.010	93.222	8.448	84.480	133.527	66.532	68.428	134.960	355.672	100	

1992	BUC-ESTIMACION DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO: ACTIVIDAD AUXILIAR														
FACTOR	60 % SERVICIOS CONCRETOS REALIZADOS														
CENTROS	OPERACIONES DE PRESTAMO					ATENCION SALAS CON LIBRE ACCESO							VALOR SUMA		
	INTERNO PARA SALA Valor 1	EXTERNO DOMICILIARIO Valor 1	INTERBIBLIOTECARIO		VALOR SUMA	PUBLICAS				RECUEENTO ANUAL Volumenes valor 1	INVESTIGADORES				
			CANTIDAD	Valor 2		RECOLOCACION DE FONDOS			P.P. L.A. INVESTIGACION						
	VOLUMENES	Valor 2			P.P. L.A.	Valor 10	P.P. L.A. INV	Valor 2							
F Filosofia	8.954	18.387	111	222	27.563										
F Psicologia	L.A.	23.822	787	1.574	25.396	43.110	88.220	271	2.710						88.930
F Filologia	89.974	58.115	500	1.000	147.089	3.500	7.000				578	1.156			8.156
F Geografia e H ^a	15.828	41.746	232	464	58.038	23.394	46.788	450	4.500						51.288
F Educación	16.704	8.514	28	56	25.274	2.720	5.440				225	450			5.890
F CC Químicas	L.A.	14.011	329	658	14.669	10.830	21.660	383	3.830		438	872			26.382
F CC. Físicas	L.A.	15.379	2.351	4.702	20.081	5.119	10.238								10.238
F CC. Matemáticas	24.200	20.260	2.471	4.942	49.402	38.000	76.000	629	6.290						82.290
F CC. Biológicas	2.407	19.028	88	176	21.611	9.500	19.000	975	9.750						28.750
F CC Geológicas	L.A.	5.151	477	954	6.105	15.000	30.000	1.491	14.910		2.499	4.998			49.908
F Medicina	L.A.	21.562	856	1.712	23.274	6.000	12.000	170	1.700						13.700
F Odontología	L.A.	4.000	1.127	2.254	6.254	2.000	4.000	440	4.400						8.400
F Farmacia	15.715	14.353	128	256	30.324	4.800	9.600				110	220			9.820
F Veterinaria		7.615	1.069	2.138	9.753						278	552			552
F Derecho	L.A.	47.683	863	1.726	49.409	7.985	15.970	45	450						16.420
F CC. Políticas y S	11.108	53.089	198	396	64.593	17.450	34.900	380	3.800		6	12			38.712
F CC. Económicas y E	10.680	46.897	2.179	4.358	61.935	8.881	17.762	1.047	10.470		1.529	3.058			31.290
F CC Información	1.917	44.046	114	228	46.191	19.000	38.000	420	4.200						42.200
F Bellas Artes	12.573	7.844	31	62	20.479	4.000	8.000								8.000
E U. Prof. EGB M ^a Díaz Jiménez	L.A.	7.586	10	20	7.586	12.500	25.000	180	1.800						26.800
E U. Prof. EGB Pablo Montesinos	L.A.	14.573			14.573	10.080	20.160	40	400						20.560
E U. Estudios Empresariales	3.086	9.088			12.174	400	800								800
E U. Optica	2.921	2.253	126	252	5.426										
E U. Estadística	1.031	16.924			17.955	3.500	7.000	42	420						7.420
E U. Enfermería, Fisio. Podol		5.920			5.920	4.500	9.000	53	530						9.530
E U. Trabajo Social	770	5.772			6.542	4.401	8.802	44	440						9.242
E U. Biblioteconomía y Doc.	L.A.	575			575	984	1.968	10	100						2.068
Escuela Relaciones Laborales		732			732	4.090	8.180	80	800						8.980
I U. Criminología	2.619	2.619			5.238	8.421	16.842	145	1.450						18.292
CP Datos						3.000	6.000				86	172			6.172
Marques de Valdecilla	L.A.	6.941			6.941										
TOTALES	220.487	542.465	14.075	28.150	791.102	273.165	546.330	7.295	72.950		5.745	11.490			630.770

1992	BUC-ESTIMACION DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO: ACTIVIDAD AUXILIAR										
FACTOR	60 % SERVICIOS CONCRETOS REALIZADOS										
CENTROS	PREPARACION FISICA DEL FONDO								CARNETS INSCRITOS	VALOR	
	OBRAS PROCESADAS	RECONVERSION		REVISTAS		ENCUADERNACION		VALOR		Valor 1	SUMA
	Valor 1	CODIGOS BARRAS	Valor 0,2	TITULOS VIVOS	Valor 3	Gasto/1000	Valor 2	SUMA			
F. Filosofia	2.908			185	555	266	531	3.994	980	32.537	2,01
F. Psicologia	5.141			233	699	189	377	6.217	4.736	125.279	7,72
F. Filologia	13.908	1.902	380	1.249	3.747			18.035	2.200	175.480	10,81
F. Geografia e H ^a	3.325	41.075	8.215	748	2.244	900	1.799	15.583	2.601	127.510	7,86
F. Educación	2.531			225	675	180	359	3.565	1.785	36.514	2,25
F. CC Químicas	1.350			171	513	69	138	2.001	1.910	44.942	2,77
F. CC Físicas	666	6	1	132	396	587	1.173	2.237	1.733	34.289	2,11
F. CC Matemáticas	4.793	60	12	491	1.473	200	400	6.678	1.970	140.340	8,65
F. CC. Biológicas	1.190	412	82	550	1.650	50	101	3.023	1.849	55.233	3,40
F. CC. Geológicas	1.083	232	46	1.018	3.054	782	1.564	5.747	1.589	63.349	3,90
F. Medicina	2.639	580	116	251	753	263	525	4.033	1.381	42.388	2,61
F. Odontología	448			127	381	176	351	1.180	376	16.210	1,00
F. Farmacia	1.497	412	82	469	1.407	49	99	3.085	2.658	45.887	2,83
F. Veterinaria	2.141	163	33	270	810	81	163	3.146	1.164	14.615	0,90
F. Derecho	6.982	405	81	2.377	7.131	257	514	14.708	7.372	87.909	5,42
F. CC. Políticas y S	4.692	472	94	732	2.196	433	865	7.848	4.030	115.183	7,10
F. CC. Económicas y E	3.329	14.122	2.824	1.059	3.177			9.330	5.629	108.184	6,67
F. CC. Información	2.254	221		698	2.094	673	1.346	5.894	12.086	106.171	6,54
F. Bellas Artes	1.097	135		67	201	328	657	1.955	1.528	31.962	1,97
E. U. Prof. EGB M ^a Díaz Jiménez	1.876			45	135	200	400	2.411		36.797	2,27
E. U. Prof. EGB Pablo Montesinos	1.817			103	309			2.126	781	38.040	2,34
E. U. Estudios Empresariales	1.340			133	399			1.739	1.290	16.003	0,99
E. U. Optica	348			63	189			537	964	6.927	0,43
E. U. Estadística	700			39	117			817	1.754	27.946	1,72
E. U. Enfermería, Físio. Podol	452			34	102			554	1.275	17.279	1,06
E. U. Trabajo Social	1.895			33	99	121	243	2.237	1.413	19.434	1,20
E. U. Biblioteconomía y Doc	341			10	30			371	284	3.298	0,20
Escuela Relaciones Laborales	912			57	171			1.083	84	10.879	0,67
I. U. Criminología	166			52	156	154	308	630	730	24.890	1,53
C.P. Datos										6.172	0,38
Marques de Valdecilla	1.275			8	24	203	406	1.705	2.276	10.922	0,67
TOTALES	73.096	60.197	11.968	11.629	34.897	6.160	12.320	132.271	69.428	1.622.671	100

1992	BUC-ESTIMACION DE VALORES DE PESO DE LAS CARGAS DE TRABAJO RESUELTO: ACTIVIDAD AUXILIAR					
FACTOR →	10% PUNTOS DE SERVICIO		10% APOYO A TAREAS TÉCNICAS			
	PUNTOS DE SERVICIO/2 TURNOS		Valores de incremento del fondo y su proceso técnico Valor 1	Valores de información y difusión Valor 1	VALORES	
CENTROS ▼	CANTIDAD	%			SUMA	%
F. Filosofía	2	3,23	2.876	2.256	5.136	2,15
F. Psicología	4	6,45	3.784	6.862	10.650	4,46
F. Filología	6	9,68	14.018	11.126	25.150	10,52
F. Geografía e H ^a	6	9,68	12.125	4.944	17.075	7,14
F. Educación	2	3,23	2.742	3.377	6.120	2,56
F. CC. Químicas	1	1,61	1.273	2.480	3.753	1,57
F. CC. Físicas	2	3,23	797	1.502	2.301	0,96
F. CC. Matemáticas	3	4,84	4.731	4.865	9.599	4,02
F. CC. Biológicas	1	1,61	2.093	4.543	6.636	2,78
F. CC. Geológicas	2	3,23	3.039	4.979	8.020	3,36
F. Medicina	4	6,45	3.543	18.753	22.299	9,33
F. Odontología	2	3,23	702	18.786	19.490	8,15
F. Farmacia	2	3,23	2.143	2.604	4.748	1,99
F. Veterinaria	2	3,23	1.720	1.732	3.453	1,44
F. Derecho	2	3,23	11.798	16.927	28.727	12,02
F. CC. Políticas y S.	2	3,23	5.485	6.700	12.187	5,10
F. CC. Económicas y E	3	4,84	8.639	10.709	19.551	8,18
F. CC. Información	3	4,84	3.182	5.406	8.591	3,59
F. Bellas Artes	1	1,61	1.241	1.334	2.576	1,08
E. U. Prof. EGB M ^a Díaz Jiménez	1	1,61	1.986	1.945	3.932	1,64
E. U. Prof. EGB Pablo Montesinos	1	1,61	1.842	1.813	3.656	1,53
E. U. Estudios Empresariales	1	1,61	1.099	1.907	3.008	1,26
E. U. Óptica	1	1,61	555	636	1.193	0,50
E. U. Estadística	1	1,61	970	2.081	3.052	1,28
E. U. Enfermería, Fisio. Podol	1	1,61	553	450	1.004	0,42
E. U. Trabajo Social	1	1,61	1.072	713	1.786	0,75
E. U. Biblioteconomía y Doc.	1	1,61	648	195	841	0,35
Escuela Relaciones Laborales	1	1,61	969	1.814	2.884	1,21
I. U. Criminología	1	1,61	270		271	0,11
C.P. Datos	1	1,61			1	0,00
Marques de Valdecilla	1	1,61	974	378	1.351	0,56
TOTALES	62	100	97.066	141.914	239.041	100