



Estadísticas de las bibliotecas del CSIC. Préstamo Interbibliotecario. 2010

- [Datos totales por biblioteca](#)
- [Datos de fotocopias por biblioteca](#)
- [Datos de préstamo de originales por biblioteca](#)
- [Datos por Comunidad Autónoma](#)
- [Datos por Áreas de investigación](#)
- [Transacciones de las Bibliotecas de la Red-SAD IEDCYT](#)
- [Evolución PI 1998-2009](#)
- [Usuarios de PI activos en Aleph por biblioteca](#)
- [Tasa de éxito del servicio de PI](#)

Los datos que se ofrecen en las presentes tablas son los correspondientes al movimiento de Préstamo Interbibliotecario (PI) generado durante el año 2010. Las cifras se extraen, al igual que en años anteriores, del módulo de PI del ALEPH. Respecto a las bibliotecas que no realizan sus peticiones a través del mismo, como se ha venido haciendo hasta la fecha, únicamente se dan cifras de peticiones recibidas, que son las que aparecen a través de aquellas transacciones en las que figuran como proveedoras.

El año 2010 ha sido un año de cierta normalidad en cuanto al PI se refiere. Tal y como se indicó en las estadísticas del año pasado, tanto el 2007 como el 2008 fueron algo especiales dada la formación de la biblioteca Tomás Navarro Tomás (CCHS) y el cambio a la versión ALEPH 18 lo que motivó, en términos generales, un descenso considerable de las transacciones de PI. Por el contrario, en el año 2009 se retomaba la situación previa a esa coyuntura y, este año 2010 ha ido, igualmente, en esa dirección, recuperándose la tendencia que nuestra Red había marcado antes de 2007. No obstante, a pesar de todo la línea general de evolución del PI continúa en línea descendente tal y como viene siendo habitual durante la última década, aunque en los dos últimos años ha habido un ligero aumento.

El número total de transacciones de 2010 (49.416) es prácticamente el mismo que el año pasado (49.321), con un ligerísimo aumento del 0,19%. Las cifras parciales de fotocopias y originales muestran también una situación casi idéntica a la del 2009. Mientras que el porcentaje de fotocopias (recibidas y solicitadas) ha disminuido un 0,5%, el de préstamo de originales ha aumentado un 0,04%. La tendencia de las fotocopias sigue claramente la tónica de descenso de los últimos años mientras que la del préstamo de originales, tras unos años en el que su aumento fue superior al 30% anual, se ha estabilizado. El préstamo de originales ha adquirido gran relevancia en nuestra Red aunque parece que se está llegando a un punto de inflexión.

Nuestra relación con el SAD IEDCYT ha seguido mostrándose importante, con un 20,4% de las peticiones solicitadas tramitadas a través de este centro, aunque ha descendido con respecto al año pasado. Durante el año 2010 las bibliotecas de la RED han hecho 4.272 peticiones al SAD IEDCYT (una disminución del 26% con respecto a 2009) mientras que, a su vez, han recibido 4.751 del mismo (una reducción del 18,8% con respecto a 2009). La tendencia que se inició en el 2008 en la que las bibliotecas de la Red se convierten más en proveedoras del SAD IEDCYT que en usuarias del mismo se mantuvo en 2009 y se afianza en este año 2010, aunque en ambas situaciones el número de transacciones ha disminuido.

Siguiendo con la práctica iniciada el año pasado de mostrar los datos globales de los últimos años, se muestran en el presente informe las gráficas correspondientes al período 1998-2010 con las que continuar obteniendo una visión sobre el papel que el PI viene desarrollando en nuestra Red.

Unidad de Coordinación de Bibliotecas
Madrid, febrero 2010



Datos totales por biblioteca

Biblioteca	Total	Solicitadas	Solicitadas CSIC	Solicitadas Externas	Recibidas	Recibidas CSIC	Recibidas Externas
AL-EEZA	505	314	307	7	191	130	61
B-CID	1288	550	261	289	738	307	431
B-CienNat	1686	171	171	0	1515	1440	75
B-CMIMA	884	206	189	17	678	537	141
B-IBB	297	196	196	0	101	60	41
B-ICMAB	530	332	260	72	198	146	52
B-ICTJA	540	21	20	1	519	442	77
B-IIIA	31	13	13	0	18	5	13
B-IMB-CNM	114	64	64	0	50	38	12
B-IMF	678	237	221	16	441	303	138
CA-ICMAN	48	0	0	0	48	25	23
CC-IHH	12	8	8	0	4	2	2
C-IEGPS	336	173	145	28	163	147	16
C-IIAG	111	38	36	2	73	59	14
CO-IAS	496	397	397	0	99	96	3
CO-IESA	120	59	39	20	61	44	17
CS-IATS	99	57	57	0	42	40	2
G-CEAB	694	504	504	0	190	189	1
GR-EEA	245	78	56	22	167	103	64
GR-EEZ	519	246	200	46	273	132	141
GR-IAA	166	13	11	2	153	74	79
GR-IACT	19	1	1	0	18	18	0
GR-IPBLN	291	176	176	0	115	65	50
HU-IPE	397	79	79	0	318	187	131
LE-IGM	164	101	101	0	63	62	1
M-Acad.C	71	0	0	0	71	63	8
MA-EELM	174	125	125	0	49	49	0
M-C.BIC	59	30	30	0	29	18	11
M-CAB	3	0	0	0	3	3	0
M-CBM	737	342	117	225	395	372	23
M-CCHS	8279	2425	1424	1001	5854	2797	3057
M-CCMA	1340	601	601	0	739	524	215
M-CENIM	623	258	202	56	365	353	12
M-CENQUIOR	2641	1935	1935	0	706	646	60
M-CETEF	415	218	145	73	197	129	68
M-CIB	2225	272	255	17	1953	1398	555
M-CNB	362	135	94	41	227	153	74
M-IAG	77	39	38	1	38	20	18
M-IAI	59	27	27	0	32	27	5
M-IC	723	118	112	6	605	232	373
M-ICMM	1144	623	551	72	521	485	36
M-ICP	600	333	332	1	267	201	66
M-ICV	624	247	228	19	377	287	90
M-IETCC	495	266	240	26	229	138	91
M-IF	655	335	334	1	320	284	36



Biblioteca	Total	Solicitadas	Solicitadas CSIC	Solicitadas Externas	Recibidas	Recibidas CSIC	Recibidas Externas
M-IGE	353	128	98	30	225	35	190
M-IIB	574	526	526	0	48	42	6
M-IMAFF	198	72	46	26	126	64	62
M-IMM-CNM	122	53	53	0	69	69	0
M-IO	528	289	238	51	239	236	3
M-IQFR	1725	2	2	0	1723	1713	10
M-Lorca	2	0	0	0	2	2	0
M-MNCN	1307	531	531	0	776	756	20
M-Ortega	212	106	60	46	106	94	12
M-Prehis	3	0	0	0	3	0	3
M-Resid.	239	78	50	28	161	157	4
M-RJB	1139	147	147	0	992	605	387
MU-CEBAS	516	373	372	1	143	103	40
O-INCAR	744	427	310	117	317	170	147
O-IPLA	217	127	116	11	90	53	37
PO-IIM	935	688	539	149	247	176	71
PO-MBG	291	133	114	19	158	132	26
SA-IMB	21	0	0	0	21	21	0
SA-IRNAS	506	255	255	0	251	226	25
SE-CICIC	967	738	738	0	229	166	63
SE-EBD	552	418	418	0	134	83	51
SE-EEHA	687	68	62	6	619	363	256
SE-IG	592	169	150	19	423	326	97
SE-IMS-CNM	4	0	0	0	4	4	0
SE-IRNAS	683	444	444	0	239	220	19
TF-IPNA	328	236	236	0	92	91	1
T-OE	1	0	0	0	1	1	0
V-CIDE	233	170	170	0	63	60	3
V-IATA	620	193	175	18	427	293	134
V-IBMCP	167	98	95	3	69	56	13
V-IBV	365	224	193	31	141	93	48
V-IFIC	25	13	13	0	12	11	1
V-IHCD	22	0	0	0	22	22	0
V-INGENIO	40	17	14	3	23	21	2
V-ITQ	1110	855	855	0	255	253	2
Z-EEAD	917	342	328	14	575	385	190
Z-ICB	547	326	326	0	221	201	20
Z-IEIOP	348	316	266	50	32	22	10
Totales	49416	20925	18242	2683	28491	20155	8336



Datos de fotocopias por biblioteca

Biblioteca	Total	Solicitadas	Solicitadas CSIC	Solicitadas Externas	Recibidas	Recibidas CSIC	Recibidas Externas
AL-EEZA	431	279	277	2	152	103	49
B-CID	1237	533	246	287	704	279	425
B-CienNat	1582	162	162	0	1420	1360	60
B-CMIMA	799	163	148	15	636	508	128
B-IBB	248	166	166	0	82	52	30
B-ICMAB	484	308	238	70	176	128	48
B-ICTJA	512	12	11	1	500	423	77
B-IIIA	21	8	8	0	13	0	13
B-IMB-CNM	97	53	53	0	44	32	12
B-IMF	272	85	78	7	187	123	64
CA-ICMAN	45	0	0	0	45	22	23
CC-IHH	7	7	7	0	0	0	0
C-IEGPS	89	18	17	1	71	67	4
C-IIAG	82	27	26	1	55	49	6
CO-IAS	479	388	388	0	91	88	3
CO-IESA	41	16	4	12	25	16	9
CS-IATS	90	54	54	0	36	34	2
G-CEAB	634	465	465	0	169	169	0
GR-EEA	123	42	29	13	81	46	35
GR-EEZ	456	204	165	39	252	112	140
GR-IAA	148	9	8	1	139	61	78
GR-IACT	18	0	0	0	18	18	0
GR-IPBLN	273	160	160	0	113	63	50
HU-IPE	250	64	64	0	186	173	13
LE-IGM	156	98	98	0	58	57	1
M-Acad.C	66	0	0	0	66	58	8
MA-EELM	154	113	113	0	41	41	0
M-C.BIC	31	17	17	0	14	10	4
M-CAB	3	0	0	0	3	3	0
M-CBM	685	304	101	203	381	358	23
M-CCHS	5086	1169	541	628	3917	1843	2074
M-CCMA	1129	480	480	0	649	456	193
M-CENIM	544	231	178	53	313	304	9
M-CENQUIOR	2461	1783	1783	0	678	618	60
M-CETEF	272	116	70	46	156	92	64
M-CIB	2156	240	223	17	1916	1366	550
M-CNB	323	105	74	31	218	144	74
M-IAG	70	37	36	1	33	18	15
M-IAI	33	16	16	0	17	12	5
M-IC	704	111	105	6	593	222	371
M-ICMM	1031	555	490	65	476	442	34
M-ICP	485	300	299	1	185	177	8
M-ICV	531	193	177	16	338	248	90
M-IETCC	359	175	163	12	184	115	69
M-IF	622	327	326	1	295	263	32



Biblioteca	Total	Solicitadas	Solicitadas CSIC	Solicitadas Externas	Recibidas	Recibidas CSIC	Recibidas Externas
M-IGE	332	119	90	29	213	28	185
M-IIB	567	523	523	0	44	38	6
M-IMAFF	155	47	31	16	108	51	57
M-IMM-CNM	99	39	39	0	60	60	0
M-IO	442	226	192	34	216	214	2
M-IQFR	1661	2	2	0	1659	1656	3
M-MNCN	1174	472	472	0	702	682	20
M-Ortega	86	77	47	30	9	9	0
M-Prehis	3	0	0	0	3	0	3
M-Resid.	65	14	9	5	51	47	4
M-RJB	975	104	104	0	871	529	342
MU-CEBAS	508	370	369	1	138	99	39
O-INCAR	694	393	281	112	301	160	141
O-IPLA	208	118	108	10	90	53	37
PO-IIM	862	643	499	144	219	152	67
PO-MBG	277	126	107	19	151	125	26
SA-IMB	21	0	0	0	21	21	0
SA-IRNAS	483	247	247	0	236	213	23
SE-CICIC	869	703	703	0	166	158	8
SE-EBD	514	396	396	0	118	73	45
SE-EEHA	389	15	14	1	374	239	135
SE-IG	550	158	140	18	392	297	95
SE-IMS-CNM	4	0	0	0	4	4	0
SE-IRNAS	621	404	404	0	217	200	17
TF-IPNA	311	227	227	0	84	83	1
T-OE	1	0	0	0	1	1	0
V-CIDE	203	146	146	0	57	54	3
V-IATA	577	178	160	18	399	266	133
V-IBMCP	156	89	86	3	67	54	13
V-IBV	348	216	185	31	132	84	48
V-IFIC	3	0	0	0	3	2	1
V-IHCD	6	0	0	0	6	6	0
V-INGENIO	12	7	5	2	5	3	2
V-ITQ	1067	820	820	0	247	245	2
Z-EEAD	876	321	308	13	555	366	189
Z-ICB	513	302	302	0	211	191	20
Z-IEIOP	172	164	148	16	8	4	4
Totales	41123	17259	15228	2031	23864	17240	6624



Datos de préstamo de originales por biblioteca

Biblioteca	Total	Solicitadas	Solicitadas CSIC	Solicitadas Externas	Recibidas	Recibidas CSIC	Recibidas Externas
AL-EEZA	74	35	30	5	39	27	12
B-CID	51	17	15	2	34	28	6
B-CienNat	104	9	9	0	95	80	15
B-CMIMA	85	43	41	2	42	29	13
B-IBB	49	30	30	0	19	8	11
B-ICMAB	46	24	22	2	22	18	4
B-ICTJA	28	9	9	0	19	19	0
B-III A	10	5	5	0	5	5	0
B-IMB-CNM	17	11	11	0	6	6	0
B-IMF	406	152	143	9	254	180	74
CA-ICMAN	3	0	0	0	3	3	0
CC-IHH	5	1	1	0	4	2	2
C-IEGPS	247	155	128	27	92	80	12
C-IIAG	29	11	10	1	18	10	8
CO-IAS	17	9	9	0	8	8	0
CO-IESA	79	43	35	8	36	28	8
CS-IATS	9	3	3	0	6	6	0
G-CEAB	60	39	39	0	21	20	1
GR-EEA	122	36	27	9	86	57	29
GR-EEZ	63	42	35	7	21	20	1
GR-IAA	18	4	3	1	14	13	1
GR-IACT	1	1	1	0	0	0	0
GR-IPBLN	18	16	16	0	2	2	0
HU-IPE	147	15	15	0	132	14	118
IB-IMEDEA	0	0	0	0	0	0	0
LE-IGM	8	3	3	0	5	5	0
M-Acad.C	5	0	0	0	5	5	0
MA-EELM	20	12	12	0	8	8	0
M-C.BIC	28	13	13	0	15	8	7
M-CBM	52	38	16	22	14	14	0
M-CCHS	3193	1256	883	373	1937	954	983
M-CCMA	211	121	121	0	90	68	22
M-CENIM	79	27	24	3	52	49	3
M-CENQUIOR	180	152	152	0	28	28	0
M-CETEF	143	102	75	27	41	37	4
M-CIB	69	32	32	0	37	32	5
M-CNB	39	30	20	10	9	9	0
M-IAG	7	2	2	0	5	2	3
M-IAI	26	11	11	0	15	15	0
M-IC	19	7	7	0	12	10	2
M-ICMM	113	68	61	7	45	43	2
M-ICP	115	33	33	0	82	24	58
M-ICV	93	54	51	3	39	39	0
M-IETCC	136	91	77	14	45	23	22
M-IF	33	8	8	0	25	21	4



Biblioteca	Total	Solicitadas	Solicitadas CSIC	Solicitadas Externas	Recibidas	Recibidas CSIC	Recibidas Externas
M-IGE	21	9	8	1	12	7	5
M-IIB	7	3	3	0	4	4	0
M-IMAFF	43	25	15	10	18	13	5
M-IMM-CNM	23	14	14	0	9	9	0
M-IO	86	63	46	17	23	22	1
M-IQFR	64	0	0	0	64	57	7
M-Lorca	2	0	0	0	2	2	0
M-MNCN	133	59	59	0	74	74	0
M-Ortega	126	29	13	16	97	85	12
M-Resid.	174	64	41	23	110	110	0
M-RJB	164	43	43	0	121	76	45
MU-CEBAS	8	3	3	0	5	4	1
O-INCAR	50	34	29	5	16	10	6
O-IPLA	9	9	8	1	0	0	0
PO-IIM	73	45	40	5	28	24	4
PO-MBG	14	7	7	0	7	7	0
SA-IMB	0	0	0	0	0	0	0
SA-IRNASA	23	8	8	0	15	13	2
SE-CICIC	98	35	35	0	63	8	55
SE-EBD	38	22	22	0	16	10	6
SE-EEHA	298	53	48	5	245	124	121
SE-IG	42	11	10	1	31	29	2
SE-IMS-CNM	0	0	0	0	0	0	0
SE-IRNAS	62	40	40	0	22	20	2
TF-IPNA	17	9	9	0	8	8	0
T-OE	0	0	0	0	0	0	0
V-CIDE	30	24	24	0	6	6	0
V-IATA	43	15	15	0	28	27	1
V-IBMCP	11	9	9	0	2	2	0
V-IBV	17	8	8	0	9	9	0
V-IFIC	22	13	13	0	9	9	0
V-IHCD	16	0	0	0	16	16	0
V-INGENIO	28	10	9	1	18	18	0
V-ITQ	43	35	35	0	8	8	0
Z-EEAD	41	21	20	1	20	19	1
Z-ICB	34	24	24	0	10	10	0
Z-IEIOP	176	152	118	34	24	18	6
Totales	8293	3666	3014	652	4627	2915	1712



Datos por Comunidades Autónomas

CC.AA.	Total	Solicitadas	Solicitadas CSIC	Solicitadas Externas	Recibidas	Recibidas CSIC	Recibidas Externas
ANDALUCÍA	5894	3121	2999	122	2773	1849	924
ARAGÓN	2209	1063	999	64	1146	795	351
ASTURIAS	961	554	426	128	407	223	184
CANARIAS	328	236	236	0	92	91	1
CASTILLA Y LEÓN	691	356	356	0	335	309	26
CATALUÑA	6743	2294	1899	395	4449	3468	981
EXTREMADURA	12	8	8	0	4	2	2
GALICIA	1673	1032	834	198	641	514	127
MADRID	27708	10261	8541	1720	17447	11952	5495
MURCIA	516	373	372	1	143	103	40
VALENCIA	2681	1627	1572	55	1054	849	205

Datos por Áreas de Investigación

	Total	Solicitadas	Solicitadas CSIC	Solicitadas Externas	Recibidas	Recibidas CSIC	Recibidas Externas
BBL. ASOCIADAS	1971	277	231	46	1694	1599	95
BIOL. Y BIOMEDICINA	7720	3179	2567	612	4541	2905	1636
C. AGRARIAS	6045	3291	3209	82	2754	2079	675
C. DE MATERIALES	3416	1726	1481	245	1690	1409	281
C. Y T. DE ALIMENTOS	2084	824	775	49	1260	956	304
C. Y T. FÍSICAS	2437	1305	1152	153	1132	870	262
C.Y T. QUÍMICAS	7367	3878	3760	118	3489	3184	305
HUMANIDADES Y C. SOC	10987	3459	2285	1174	7528	3959	3569
INF. Y DOCUMENTACIÓN	81	30	30	0	51	40	11
RECURSOS NATURALES	7308	2956	2752	204	4352	3154	1198



Transacciones de las Bibliotecas de la RED-SAD IEDCYT

Biblioteca	Recibidas del SAD IEDCYT	Solicitadas al SAD IEDCYT	Total solicitadas
AL-EEZA	8	75	314
B-CID	58	5	550
B-CienNat	25	0	171
B-CMIMA	176	25	206
B-IBB	0	40	196
B-ICMAB	27	2	332
B-ICTJA	62	3	21
B-IIIA	0	1	13
B-IMB-CNM	10	0	64
B-IMF	59	9	237
CA-ICMAN	13	0	0
C-IEGPS	47	0	173
C-IIAG	7	0	38
CC-IHH	0	0	8
CO-IAS	5	21	397
CO-IESA	8	0	59
CS-IATS	5	14	57
G-CEAB	9	3	504
GR-EEA	7	0	78
GR-EEZ	23	33	246
GR-IAA	7	0	13
GR-IACT	18	0	1
GR-IPBLN	12	102	176
HU-IPE	36	3	79
LE-IGM	3	25	101
MA-EELM	1	21	125
M-C.BIC	3	0	30
M-CAB	2	0	0
M-CBM	92	2	342
M-CCHS	1157	80	2425
M-CCMA	28	172	601
M-CENIM	97	0	258
M-CENQUIOR	255	962	1935
M-CETEF	36	35	218
M-CIB	414	48	272
M-CNB	34	1	135
M-IAG	0	0	39
M-IAI	7	2	27
M-IC	58	49	118
M-ICMM	22	1	623
M-ICP	34	112	333
M-ICV	28	100	247
M-IETCC	83	14	266
M-IF	119	168	335
M-IGE	13	0	128



Biblioteca	Recibidas del SAD IEDCYT	Solicitadas al SAD IEDCYT	Total solicitadas
M-IIB	11	301	526
M-IMAFF	28	0	72
M-IMM-CNM	5	0	53
M-IO	76	1	289
M-IQFR	368	0	2
M-MNCN	305	249	531
M-Ortega	6	0	106
M-Resid.	20	0	78
M-RJB	136	49	147
MU-CEBAS	18	134	373
O-INCAR	57	44	427
O-IPLA	13	33	127
PO-IIM	79	124	688
PO-MBG	20	12	133
SA-IMB	2	0	0
SA-IRNASA	24	94	255
SE-CIC	17	234	738
SE-EBD	43	165	418
SE-EEHA	184	0	68
SE-IG	61	3	169
SE-IMS-CNM	4	0	0
SE-IRNAS	8	66	444
TF-IPNA	26	74	236
V-CIDE	8	38	170
V-IATA	39	45	193
V-IBMCP	0	0	98
V-IBV	0	41	224
V-IFIC	1	0	13
V-IHCD	3	0	0
V-INGENIO	1	0	17
V-ITQ	1	178	855
Z-EEAD	63	101	342
Z-ICB	16	130	326
Z-IEIOP	0	28	316
Totales	4751	4272	20,4%



Evolución PI 1998-2009

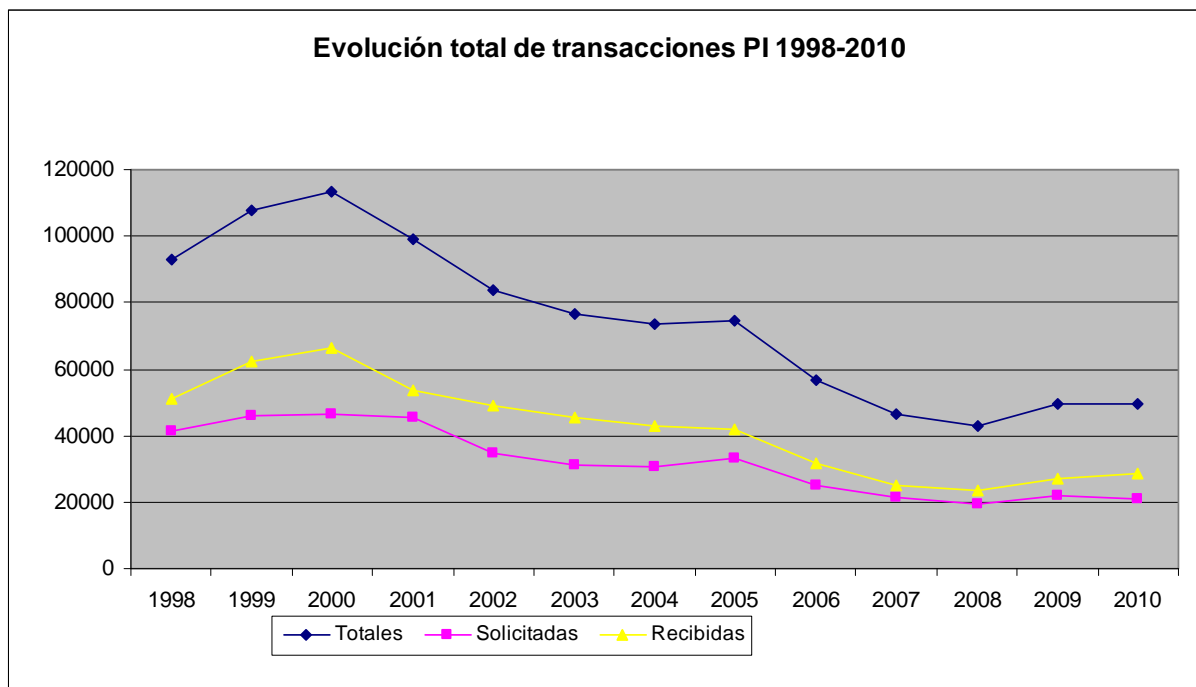


Gráfico 1

Un dato interesante es que el total de transacciones, en el período estudiado, se ha visto reducido en un **47%** desde 1998 (92.874 transacciones) a 2010 (49.416 transacciones). Esta cifra aumenta hasta el **56,35%** desde el año 2000 cuando se llegó al máximo en el número de transacciones de PI en nuestra Red (113.165). En realidad, en 1999 y 2000 todavía hubo un gran aumento en el que se llegaron a superar las 100.000 transacciones pero, a partir de 2001 el descenso ha sido continuado con una ligera y puntual subida en el 2005 y, de nuevo otra ligerísima subida en los dos últimos años. Como se comprueba, la tendencia al aumento se ha mantenido casi idéntica (0,16% con respecto a 2009) estabilizándose la tendencia al alza. Como se indicó el año pasado, el acceso a una amplia colección de recursos electrónicos ha incidido en gran medida en las prácticas de PI de nuestra Red y, nuestros usuarios se sienten cada vez más cómodos con el uso de la Biblioteca Virtual (MetaLib, SFX, PAPI, etc.). Otro dato a destacar es que nuestra Red sigue siendo más proveedora que peticionaria. En la etapa 2006-2009 se observa como existía una clara tendencia a que las diferencias en este sentido fueran disminuyendo (las líneas amarilla y rosa se van juntando) pero, de nuevo aunque de forma muy ligera, en este año 2010 se produce un pequeño distanciamiento (la línea amarilla se separa un poco) por lo que, aumenta el peso de la Red como proveedora de documentos. No obstante se puede seguir hablando de una situación de equilibrio.

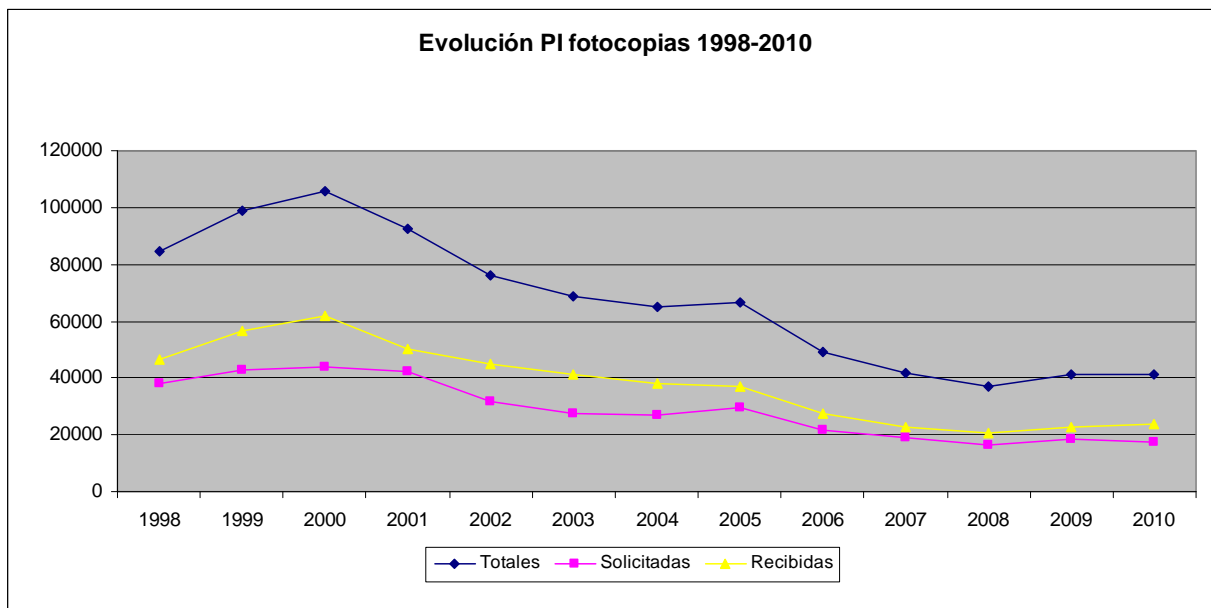


Gráfico 2

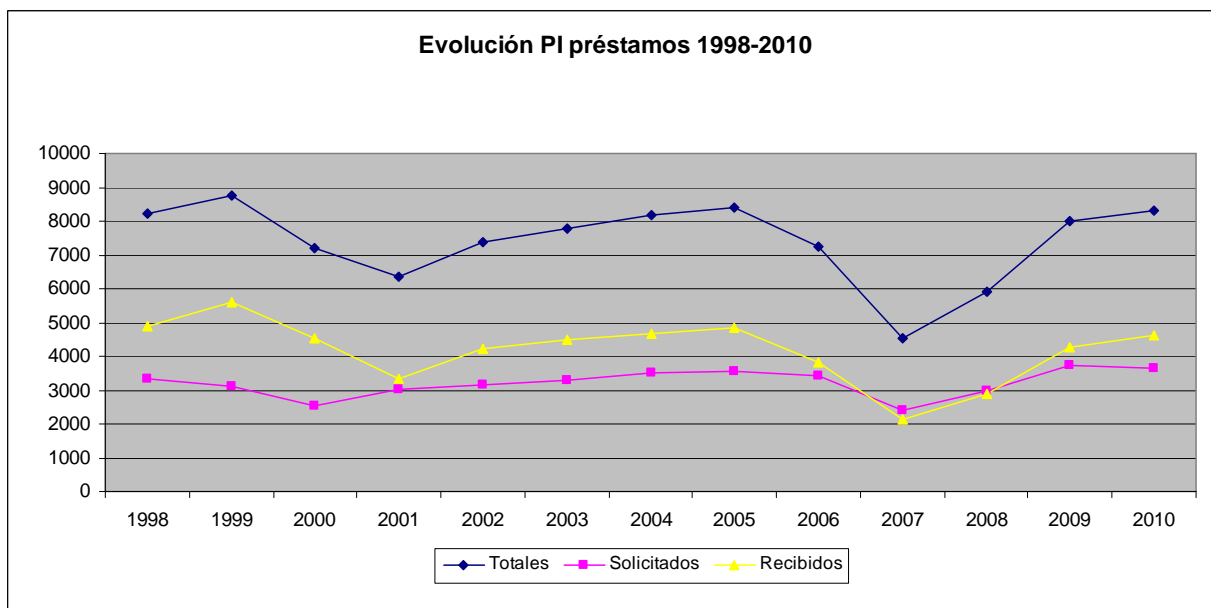


Gráfico 3

Si se presentan las transacciones desglosadas en fotocopias y préstamos de originales se puede observar como en el caso de las fotocopias se sigue una conducta casi calcada al de las transacciones totales mientras que, en el caso de los préstamos existe una diferencia destacable que se ha consolidado en este último año. En las fotocopias totales se observa un equilibrio casi idéntico al año pasado. No obstante, se comprueba que la Red vuelve a ser un poco más proveedora que el año pasado, volviéndose a niveles del año 2007. En cambio, se disminuye ligeramente como Red peticionaria. En cuanto a los préstamos totales se observa una gran moderación en el aumento con respecto a los dos años anteriores aunque, debe destacarse, el aumento sigue siendo evidente. Se llega a un nivel similar al de 2005, siendo este año 2010 el tercero en cuanto a número de préstamos en todo el período. Mientras que en las fotocopias la situación es de mantenimiento, en los préstamos se sigue creciendo, especialmente debido a que han aumentado considerablemente el número de préstamos servidos (línea amarilla) a pesar de que disminuyen ligeramente los préstamos solicitados (línea rosa). Es decir, la Red es más proveedora que peticionaria también en el préstamo de originales.

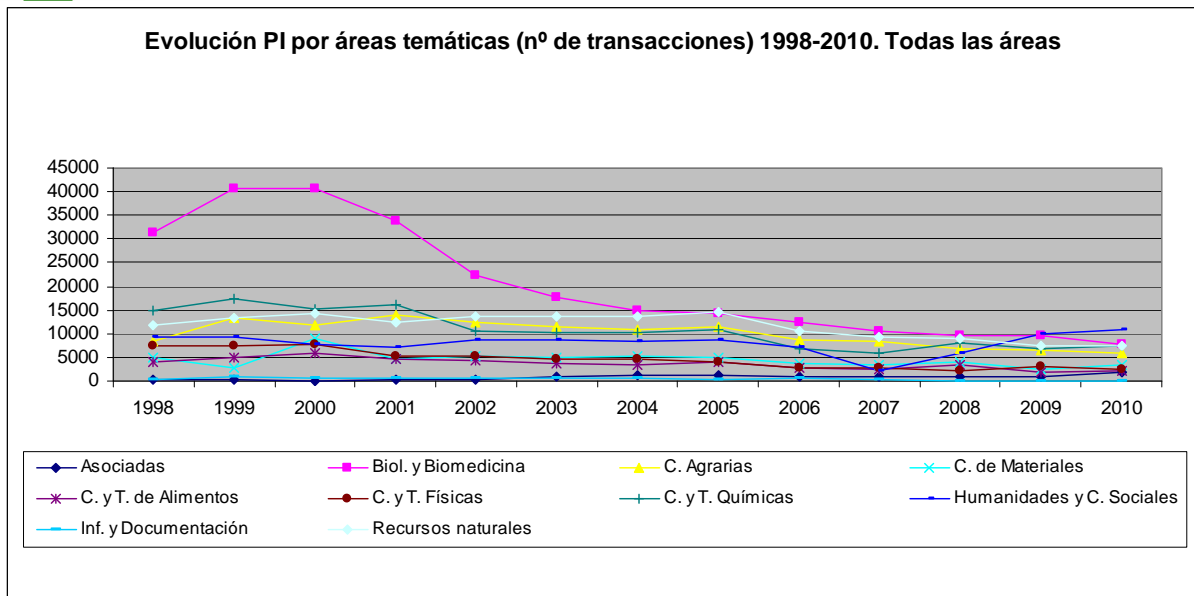


Gráfico 4

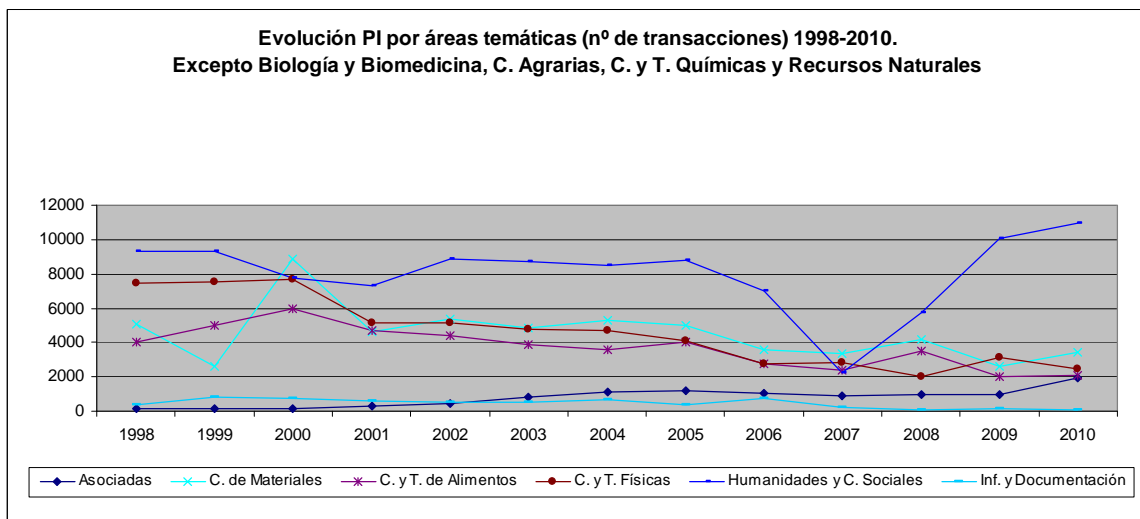


Gráfico 5

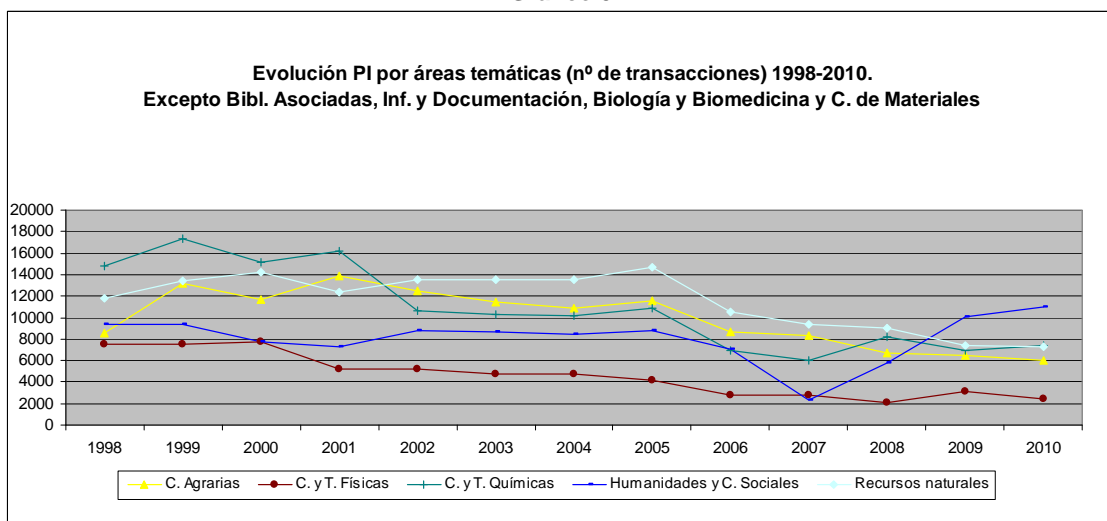


Gráfico 6

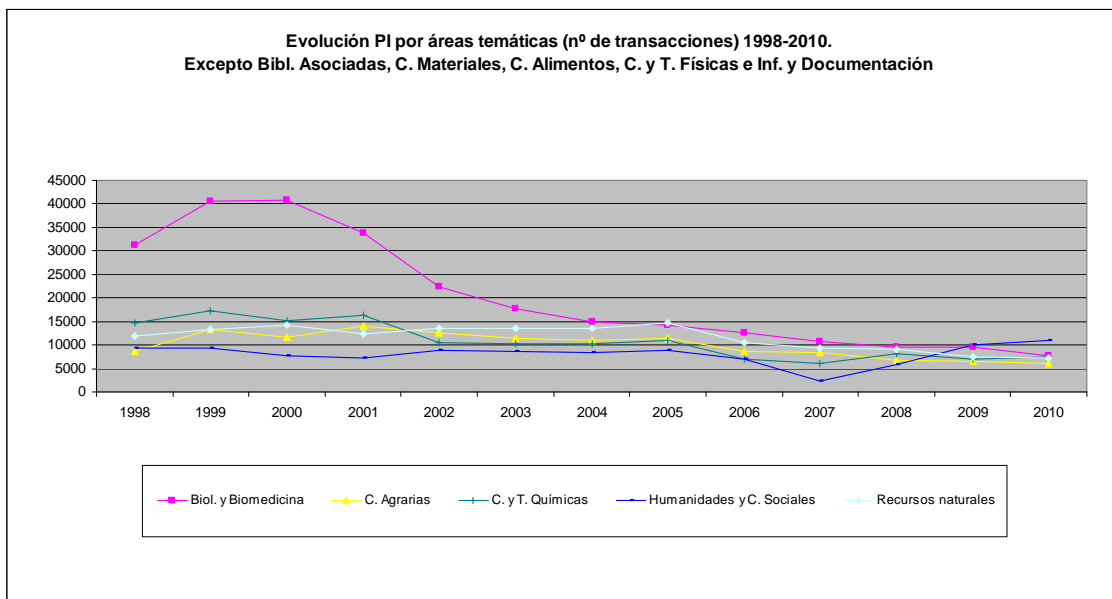
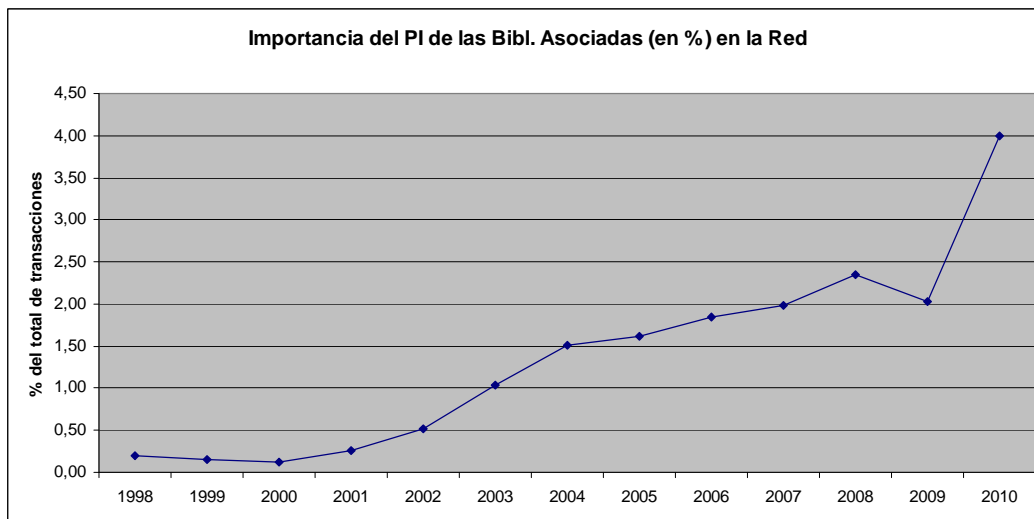
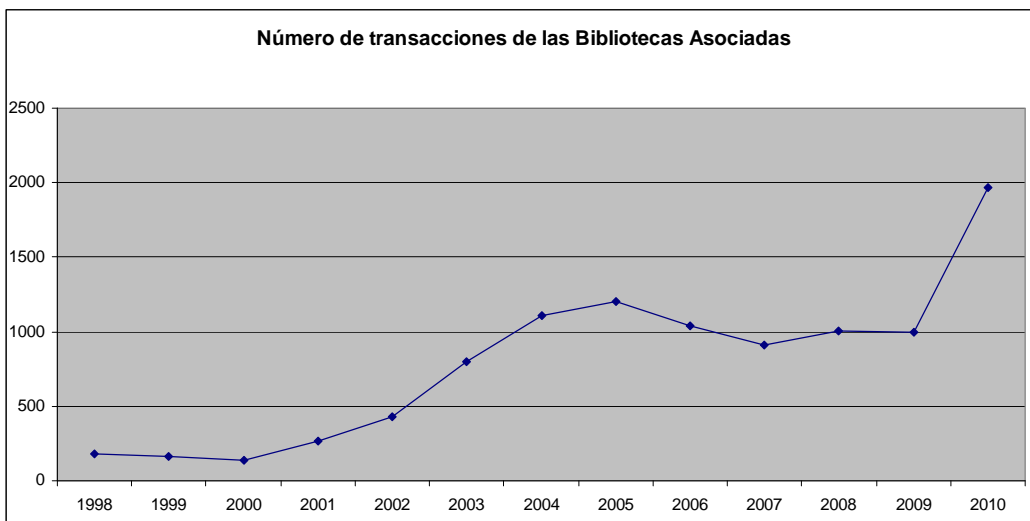


Gráfico 7

Se ofrece en los cuatro gráficos anteriores la evolución del PI por áreas temáticas en su conjunto y, también, en aquellas áreas con un número de transacciones similares. A continuación se incluyen gráficas para cada una de las áreas y un breve comentario sobre ellas. Quizás, uno de los datos destacados es que el área de Humanidades y Ciencias Sociales se ha convertido en la que más transacciones realiza. También, el aumento mínimo en el número de transacciones en cuatro de las áreas, además de la anterior, en Ciencia de los Materiales, Ciencia de los Alimentos, Ciencias y Tecnologías Químicas y, en Bibliotecas Asociadas.

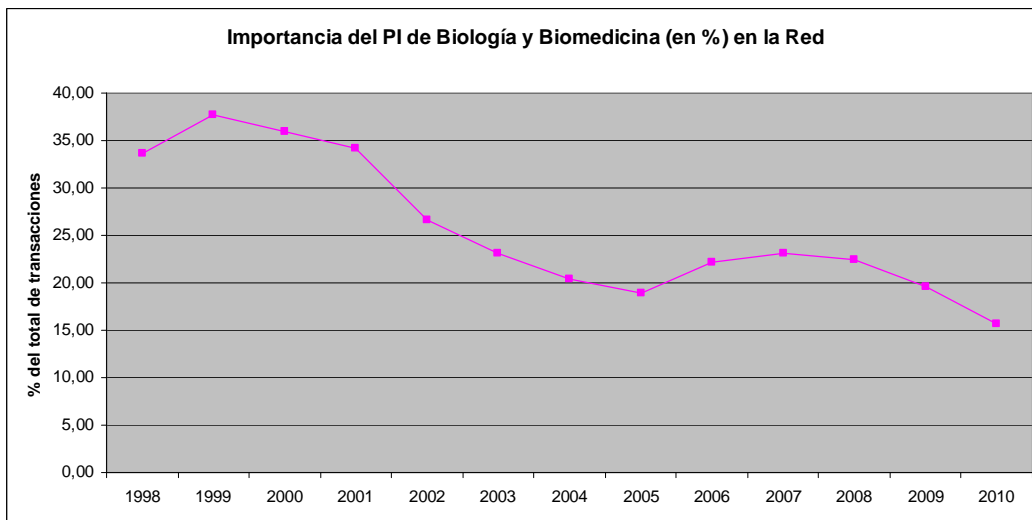
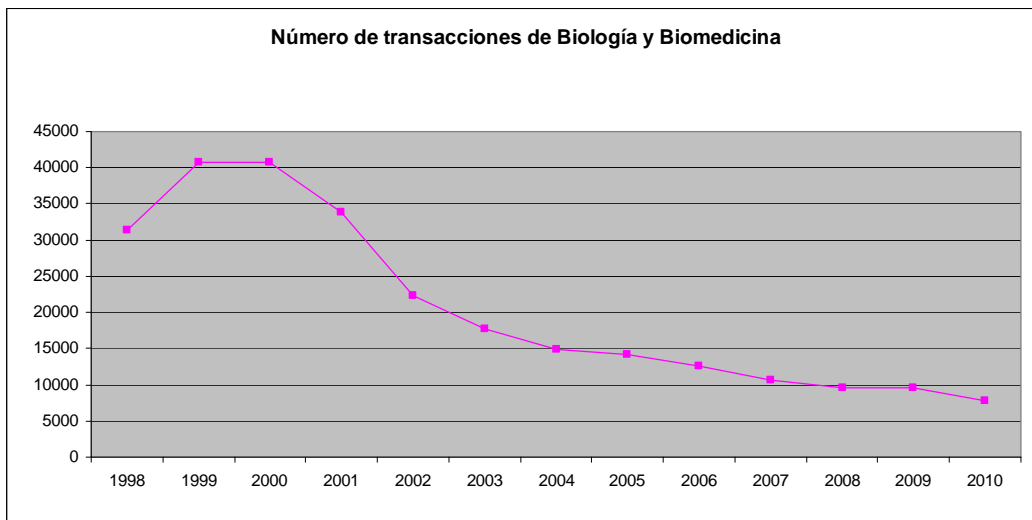


En el caso de las **Bibliotecas Asociadas** (Gráfico 5), aunque con una presencia muy reducida en el conjunto de la Red, se observa un salto considerable durante el año 2010. Mientras que en el período 1998-2005 se había observado una tendencia de crecimiento constante, durante los últimos años se había neutralizado con una reducción en el número de transacciones. Este año 2010 se ha superado el máximo del año 2005 (1.205 transacciones) llegando a las 1971 transacciones. Su peso dentro del cómputo global de PI ha ido creciendo a un ritmo bastante rápido. Mientras que en el año 2000 representaba el 0,1% del total de PI, en la actualidad ha llegado a casi el 4%, prácticamente doblando el peso que presentó el año pasado.



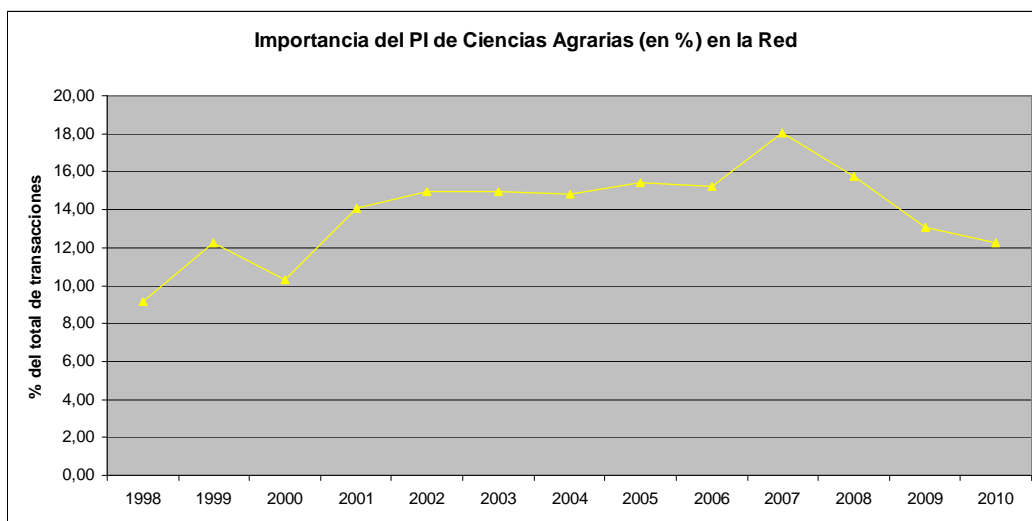
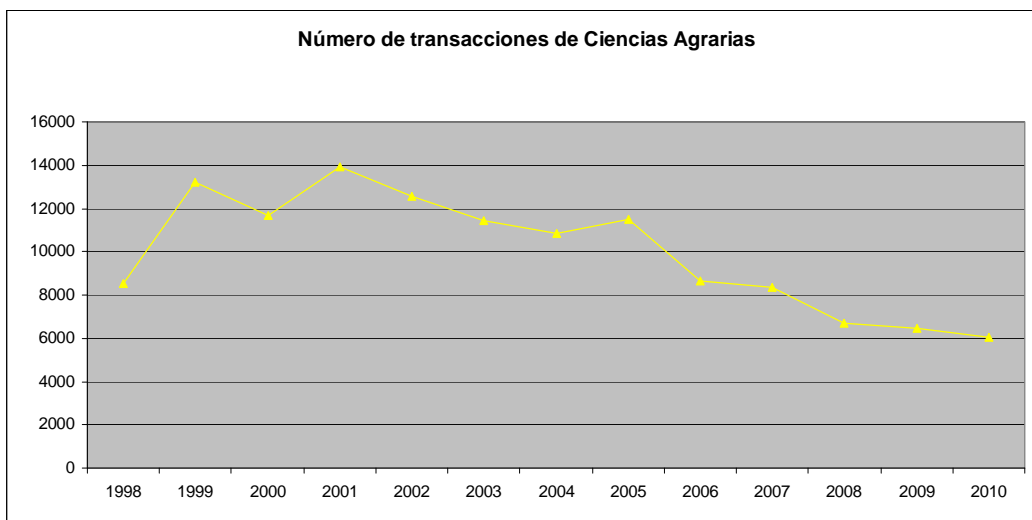


Como puede observarse el descenso generalizado ha sido especialmente considerable en el caso del área de **Biología y Biomedicina** (Gráficos 4 y 7), en la que de realizarse un máximo de 40.701 transacciones en el año 2000 se ha pasado a 7.720 para el 2010. Es destacable el rápido descenso que ha sufrido este número en el período de 2002 a 2010, seguramente debido a la cada vez mayor implantación de recursos electrónicos de esta área en nuestra Red. Su peso dentro del total de PI también ha descendido considerablemente, pasando de un 36% en el 2000 a un 15,6% en la actualidad.



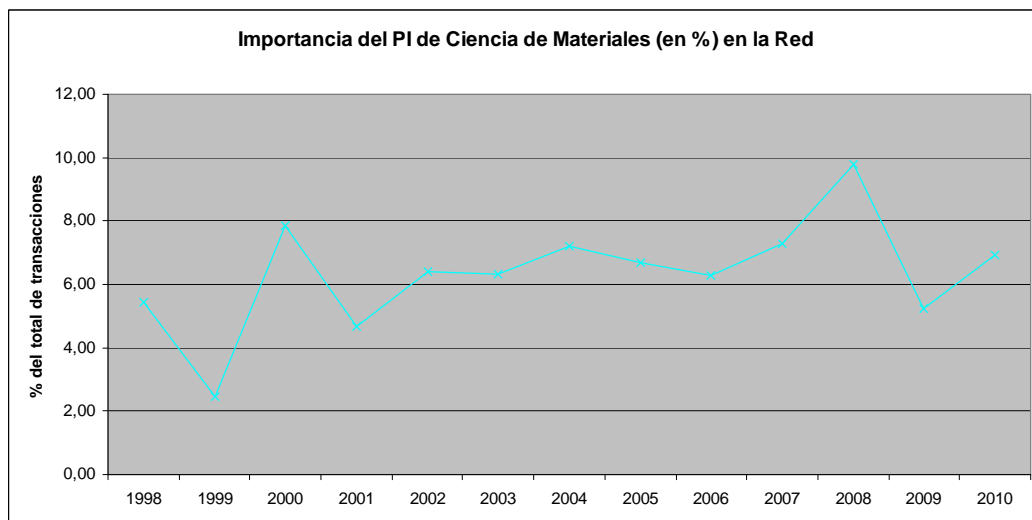
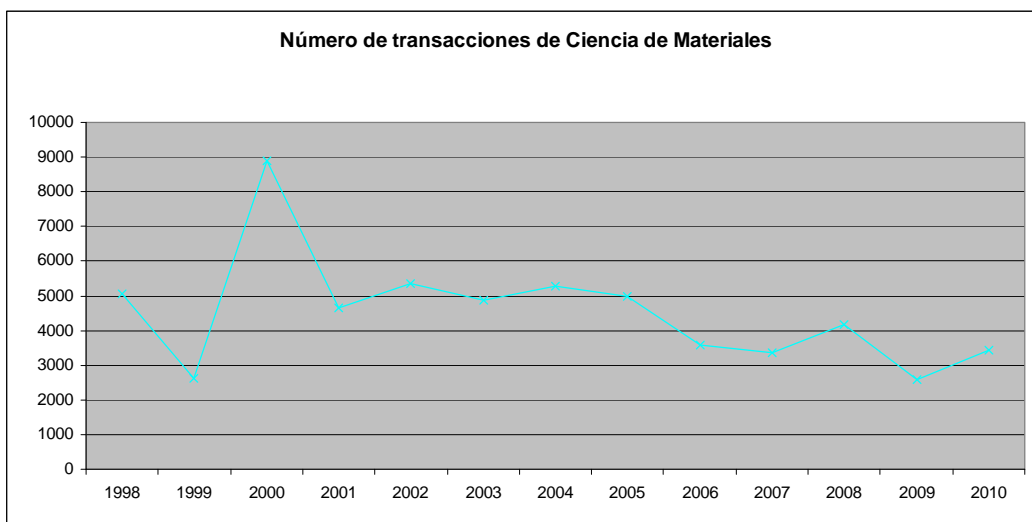


El área de **Ciencias Agrarias** (Gráficos 6 y 7) ha tenido un comportamiento a la baja en cuanto a número de transacciones, pasando de un máximo de 13.910 en el año 2001 a un mínimo de 6.045 para el 2010. No obstante, su peso dentro del cómputo global ha ido durante casi toda esta década en aumento a excepción de los dos últimos años. De representar el 9,2% del total de PI en 1998, llegó a un máximo del 18% en el 2007, reduciéndose actualmente su peso al 12,2%.



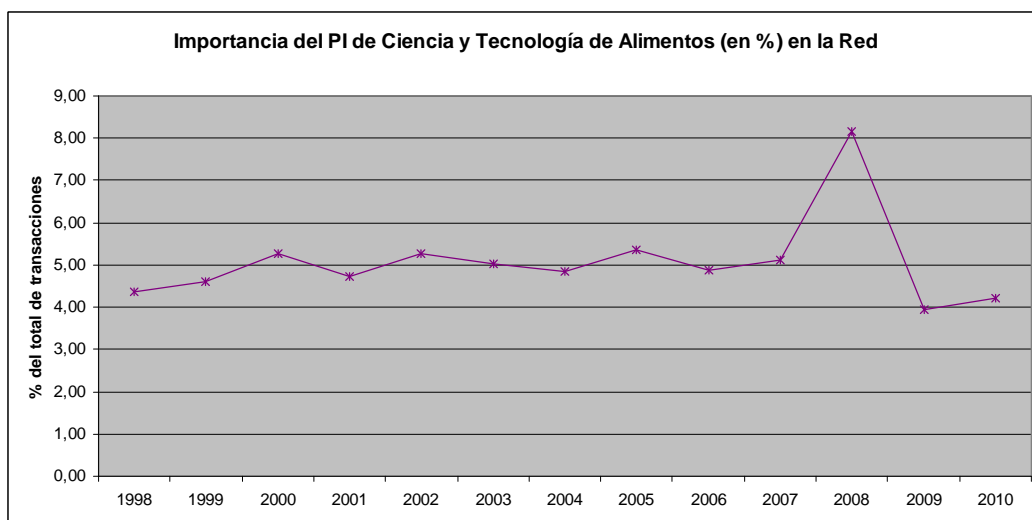
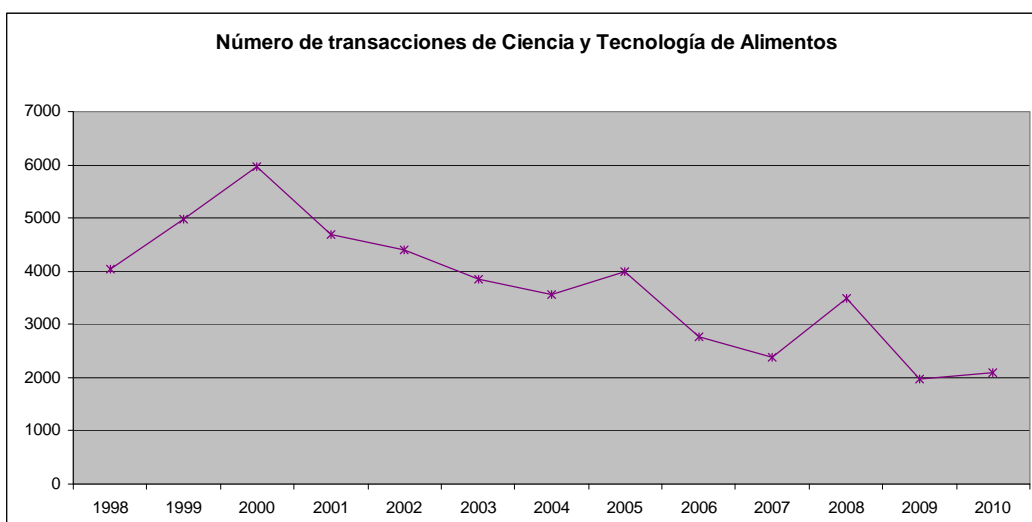


En la de **Ciencia de Materiales** (Gráfico 5) se observa un comportamiento con una variación muy importante entre el año 1998 y el 2001, alcanzando un máximo de transacciones de 8.880 en el año 2000. Desde el año 2001 hasta el año 2004 se observa una cierta regularidad que tiene un fuerte descenso en el 2006 y 2007, con una notable alza en 2008 pero, llegando al mínimo de 2.582 transacciones en el año pasado y, recuperándose en el 2010 con 3.416. Su peso en el total de PI de la Red ha estado casi siempre fluctuando entre el 5% y el 9%, con un máximo en el 2008 del 9,79%, siendo en la actualidad del 6,91%.



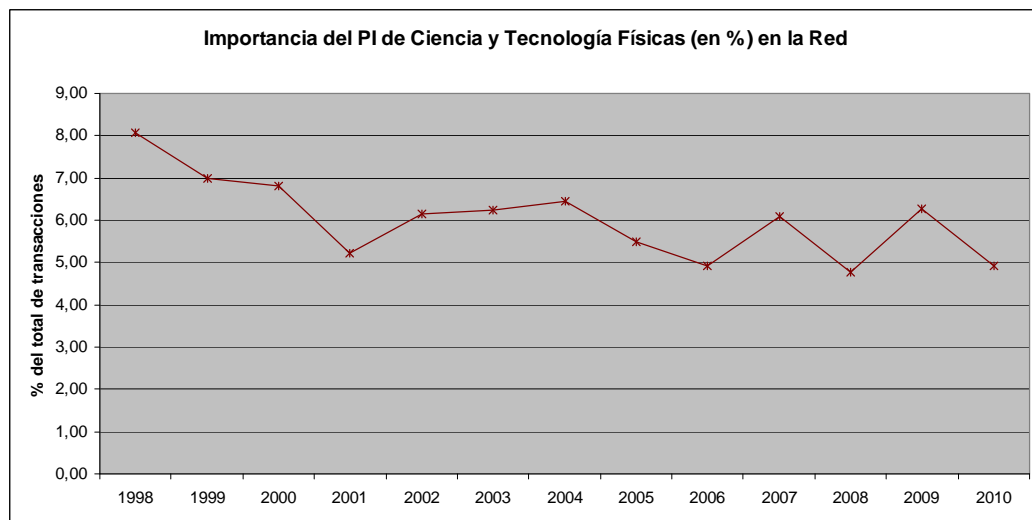
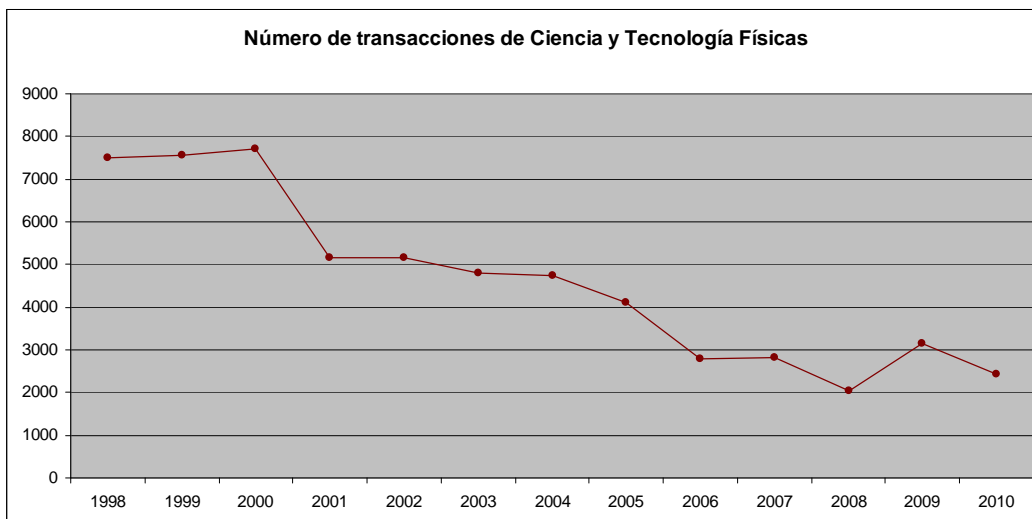


En el área de **Ciencia y Tecnología de Alimentos** (Gráfico 5) el número de transacciones ha ido en claro descenso desde su máximo de 5.964 transacciones en el año 2000 hasta el mínimo de 1.976 del año pasado, con una ligerísima recuperación en 2010 en la que realizó 2.084 transacciones. Aunque se observa un considerable aumento del 46%, entre el año 2007 y el 2008, en la actualidad se observa una tendencia al descenso. En cuanto al peso de este área en el conjunto de la Red, se observa que, desde el 1999 hasta el 2007 fue alrededor del 5%, mientras que para el año 2008 subió hasta el 8,15%, volviendo en la actualidad a descender hasta el 4,2%



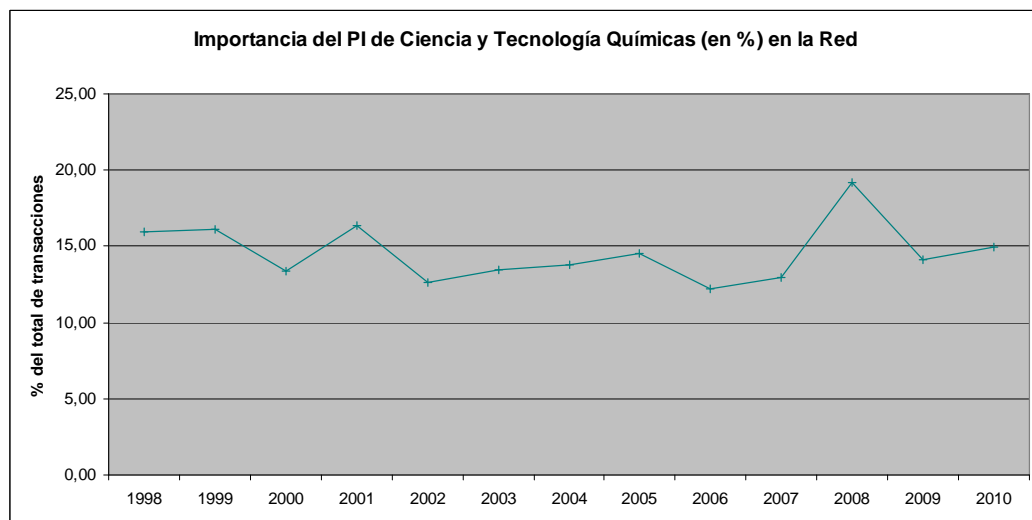
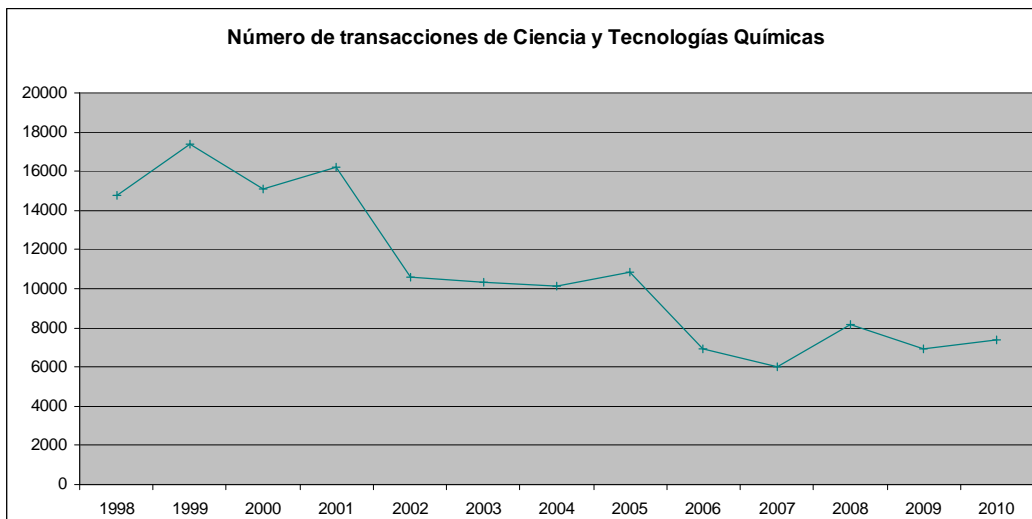


En la de **Ciencia y Tecnologías Físicas** (Gráficos 5 y 6) se observa un claro y continuo descenso en el número de transacciones a lo largo de todo este período. De realizar un máximo de 7.707 transacciones en el año 2000 se pasó a un gran descenso para el año siguiente con 5.163. Desde entonces el descenso ha sido constante hasta este año 2010 con un total de 2.437 transacciones. Aunque el año pasado reflejo un cierto aumento, de nuevo, ha vuelto a descender. Mientras que en el año 1998 representaba el 8,1% del total, para el año 2008 descendió al 4,77%, aumentando de nuevo hasta el 6,3% para el año pasado y, de nuevo, descendiendo hasta el 4,9% en el presente año.



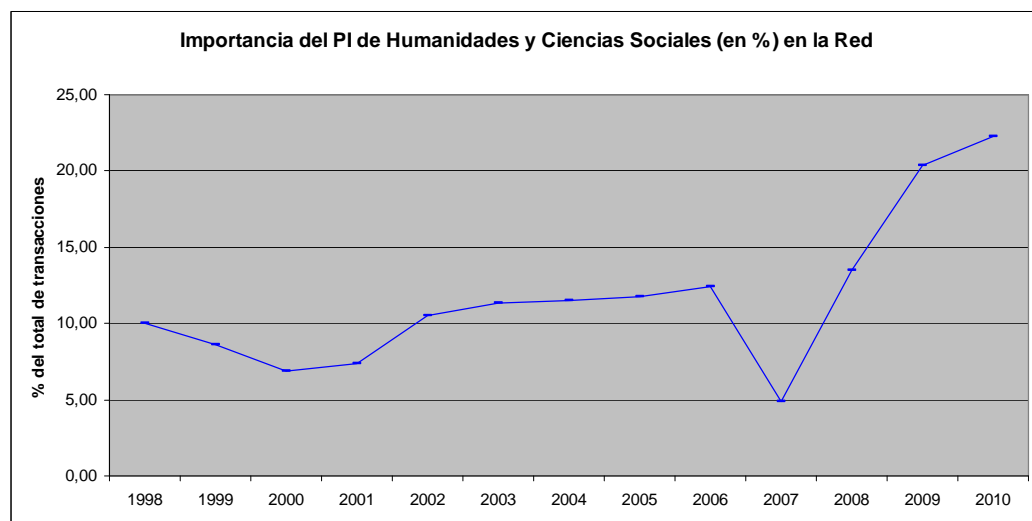
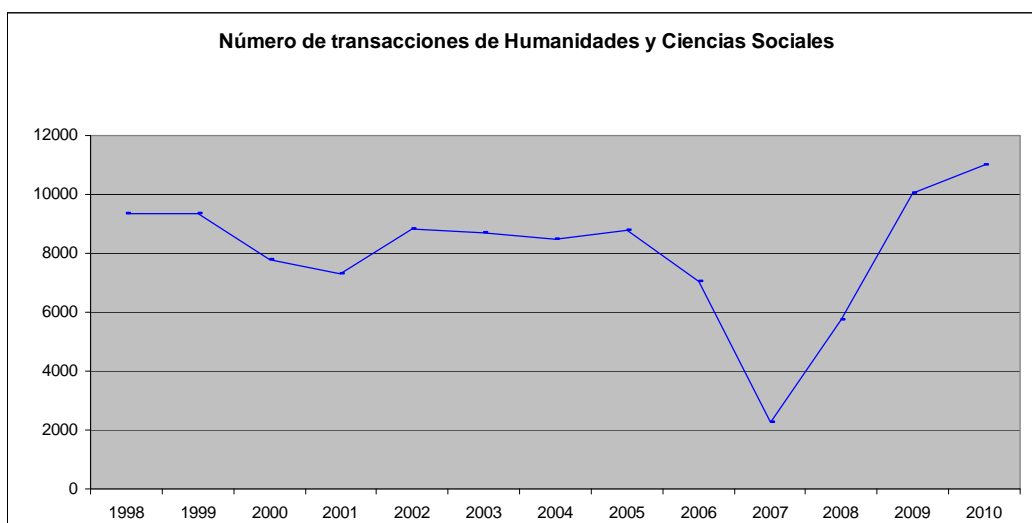


En el área de **Ciencia y Tecnologías Químicas** (Gráficos 6 y 7) se observa uno de los descensos más acusados en cuanto al número de transacciones de PI. En el año 1999 realizaron un máximo de 17.365 transacciones, oscilando hasta el año 2005 en las 10.842, pero descendiendo considerablemente hasta las 5.985 en 2007. En la actualidad existe un muy ligero aumento hasta las 6.960 transacciones del año 2009 y, las 7.367 del presente año. En cuanto al peso de esta área se observa que entre 1998 y 2007 fue oscilando entre el 12% y el 16%. En el año 2008 alcanzó un máximo del 19,2%, bajando desde entonces hasta el 14,1% del año pasado y, el 14,9% del año 2010.



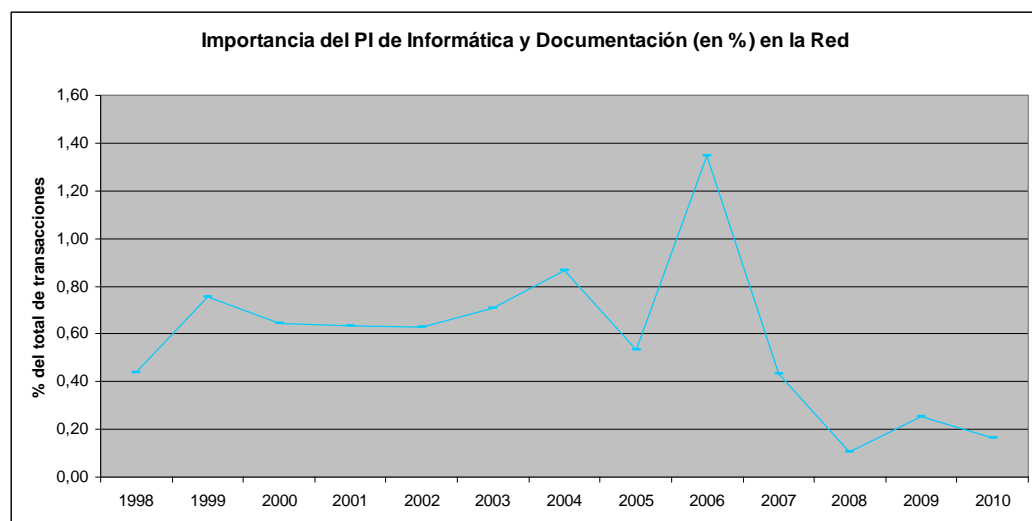
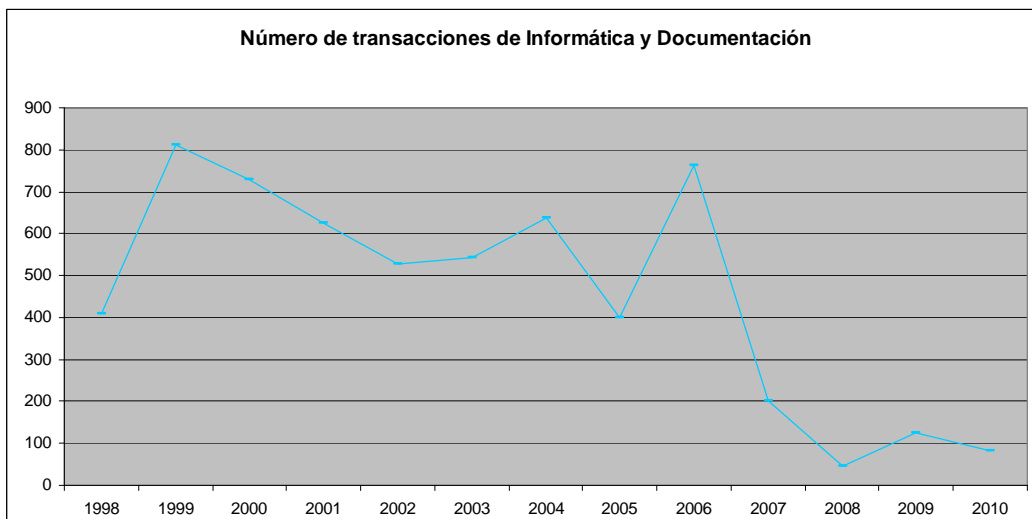


En la de **Humanidades y Ciencias Sociales** (Gráficos 5, 6 y 7) se observa una clara recuperación en el número total de transacciones. Si no se toman en consideración los años 2006-2008 en el que, por diversas razones, hubo un profundo descenso en esta área, se puede comprobar como la tendencia ha sido bastante equilibrada con descensos y aumentos dentro de la normalidad hasta que, a partir del año 2009 esta tendencia toma una dirección notablemente alcista llegando a las cifras máximas de todo el período. De las 9.330 transacciones que se hicieron en el año 1998 se ha pasado a las 10.972 del año 2010. En cuanto al peso que ha tenido en el conjunto de PI de la Red puede indicarse que si para el año 1998 representó el 10% del conjunto de la Red, disminuyendo hasta el 4,9% en el 2.007, su recuperación ha sido más que notable, siendo actualmente su peso del 22,2%. Casi una cuarta parte de las transacciones de la Red se realizan en el área de Humanidades y Ciencias Sociales.



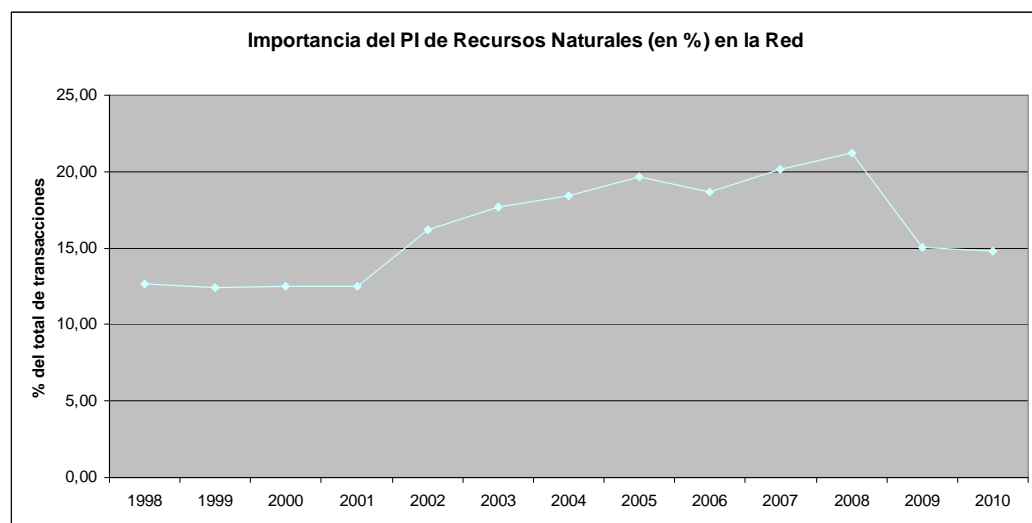
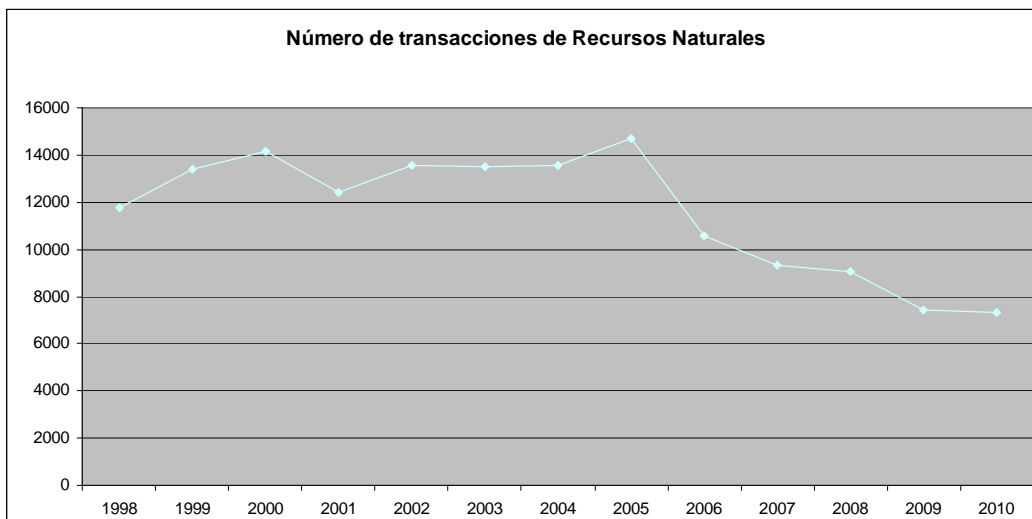


En el área de **Informática y Documentación** (Gráfico 5) se observan grandes altibajos en el número de transacciones, siempre dentro de la pequeña importancia que ha representado en el total de la Red. En 1999 realizaron un máximo de 813 transacciones, cantidad que se ha reducido hasta las 45 en el 2008, aumentando hasta las 124 en 2009 y, reduciéndose de nuevo en el 2010 hasta las 81. En cuanto a su peso dentro de la Red se ha pasado del 1,35% que tuvo en el año 2006 al mínimo del 0,11% del año 2008. En la actualidad ha aumentado ligeramente hasta el 0,16%



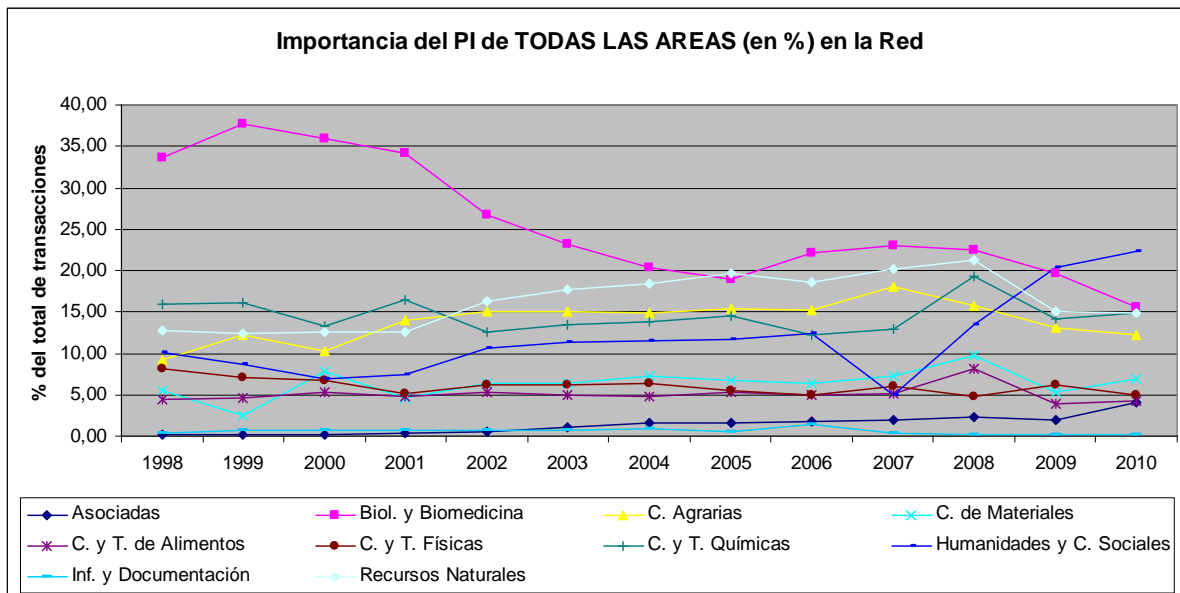


Y, finalmente, en el área de **Recursos Naturales** (Gráficos 6 y 7) se observa también un gran descenso en el número de transacciones. De las 14.685 que se realizaron en el año 2005 se ha pasado a las 7.308 del año 2010. Aunque, en cambio, en cuanto al peso que representa en el conjunto global del PI se observa un comportamiento muy al alza. Entre los años 1998 y 2001 su peso fue del 12,5%, subiendo hasta el 16,2% en el 2002 y, alcanzando el máximo del 21.2% en el 2008 que, de nuevo, ha descendido hasta el 14,8% en 2010.



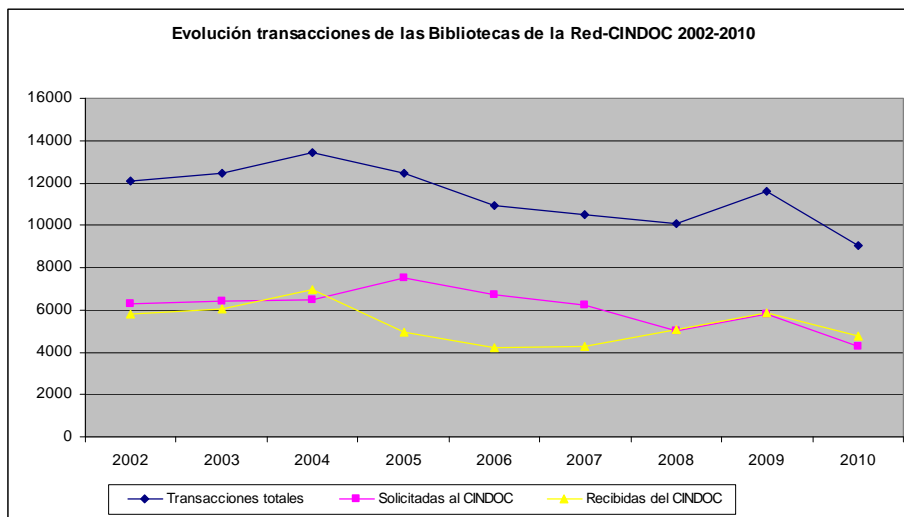


En el siguiente Gráfico intenta ofrecer el peso o importancia de cada una de las áreas temáticas en el conjunto del PI de nuestra Red durante los últimos trece años (1998-2010). De todas las áreas, en este año 2010, continúa destacando, como el año pasado, la de Humanidades y Ciencias Sociales con un gran aumento y, también, las de Ciencias y Tecnologías Químicas, Ciencia de los Materiales y las Bibliotecas Asociadas aunque con unos aumento muchísimo más reducidos. El resto de las áreas siguen con la tendencia general de descenso.





Y, finalmente, se ofrece un gráfico sobre las Transacciones de las Bibliotecas de la Red con el SAD IEDCYT.



Hay dos aspectos a destacar. En primer lugar el descenso ligero pero continuado que se observa en el total de transacciones realizadas (línea azul) después de llegar a un máximo en el 2004. Entre 2002 y 2008 se ha visto reducido en un 16,6%. No obstante, en 2009 se observa un claro aumento en este sentido, llegando a las 11.624 transacciones pero, de nuevo, en 2010, se reduce hasta las 9.023, la cifra más baja en todo este período. Lo más notable, quizás, es que cuando se desglosa en Recibidas del SAD IEDCYT y Solicitadas al SAD IEDCYT se observa un cambio en el comportamiento del servicio. Exceptuando el año 2004, en el que las bibliotecas de la Red fueron más proveedoras que peticionarias, el resto de años siempre había sido al revés. Especialmente entre 2005 y 2007 los datos indican que nuestra Red era claramente una gran peticionaria al SAD IEDCYT. No obstante, en el 2008 se observa un cambio en este sentido, una tónica que se mantiene y amplía en este 2010. Desde 2008 nuestra Red es más proveedora (5.087, 5.851 y 4.751 transacciones recibidas) que peticionaria (4.992, 5.773 y 4.272 transacciones solicitadas). Como se observa, las peticiones recibidas del SAD IEDCYT (línea amarilla) es ligeramente mayor que las solicitadas al SAD IEDCYT (línea rosa) por lo que el papel de nuestra Red como proveedora parece que se está afianzando.

Usuarios de PI activos en Aleph por biblioteca¹

Biblioteca	Código	Usuarios
Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals	B-CMIMA	48
Centro de Astrobiología	M-CAB	1
Centro de Automática y Robótica	M-CAR	13
Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa"	M-CBM	42
Centro de Ciencias Humanas y Sociales. Biblioteca "Tomás Navarro Tomás"	M-CCHS	188
Centro de Edafología y Biología Aplicada	MU-CEBAS	22
Centro de Estudios Avanzados de Blanes	G-CEAB	16
Centro de Física "Miguel A. Catalán".	M-IMAFF	17
Centro de Física "Miguel A. Catalán". Instituto de Optica	M-IO	34
Centro de Investigación y Desarrollo "Pascual Vila"	B-CID	46
Centro de Investigaciones Biológicas	M-CIB	67
Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja	SE-CICIC	30

¹ Número de Bibliotecas o Servicios de Obtención de Documentos de los que se han recibido peticiones de PI registradas en Aleph durante 2010 por biblioteca.



Biblioteca	Código	Usuarios
Centro de Investigaciones sobre Desertificación	V-CIDE	17
Centro de Química Orgánica "Lora Tamayo"	M-CENQUIOR	43
Centro de Tecnologías Físicas "L. Torres Quevedo"	M-CETEF	30
Centro Nacional de Biotecnología	M-CNB	39
Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas	M-CENIM	32
Colección de Prehistoria (Biblioteca cerrada en 2010)	M-Prehis	1
Escuela de Estudios Arabes	GR-EEA	27
Escuela de Estudios Hispanoamericanos. Biblioteca Ots Capdequí	SE-EEHA	45
Estación Biológica de Doñana	SE-EBD	25
Estación Experimental "Aula Dei"	Z-EEAD	45
Estación Experimental "La Mayora"	MA-EELM	18
Estación Experimental de Zonas Áridas	AL-EEZA	30
Estación Experimental del Zaidín	GR-EEZ	41
Fundación Ortega y Gasset	M-Ortega	25
Institución Milá y Fontanals	B-IMF	40
Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra	GR-IACT	-
Instituto Botánico de Barcelona	B-IBB	27
Instituto Cajal	M-IC	39
Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	CS-IATS	10
Instituto de Agricultura Sostenible	CO-IAS	13
Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos	V-IATA	39
Instituto de Astrofísica de Andalucía	GR-IAA	19
Instituto de Astronomía y Geodesia	M-IAG	7
Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas "Primo Yúfera"	V-IBMCP	18
Instituto de Biomedicina	V-IBV	15
Instituto de Carboquímica	Z-ICB	24
Instituto de Catálisis y Petroleoquímica	M-ICP	29
Instituto de Cerámica y Vidrio	M-ICV	22
Instituto de Ciencia de Materiales	M-ICMM	28
Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona. Biblioteca "Manuel Cardona"	B-ICMAB	26
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición	M-ICTAN	36
Instituto de Ciencias Agrarias	M-ICA	68
Instituto de Ciencias de la Construcción "E. Torroja"	M-IETCC	32
Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaume Almera"	B-ICTJA	42
Instituto de Ciencias Marinas de Andalucía	CA-ICMAN	9
Instituto de Estudios Gallegos "P. Sarmiento"	C-IEGPS	21
Instituto de Estudios Islámicos y de Oriente Próximo	Z-IEIOP	12
Instituto de Estudios Sociales de Andalucía	CO-IESA	14
Instituto de Física Corpuscular	V-IFIC	8
Instituto de Ganadería de Montaña	LE-IGM	13
Instituto de Geología Económica	M-IGE	19
Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento	V-INGENIO	9
Instituto de Historia de la Medicina y de la Ciencia "López Piñero"	V-IHMC	6
Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial	B-IIIA	4
Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	C-IIAG	20
Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	M-IIB	18
Instituto de Investigaciones Marinas	PO-IIM	34
Instituto de la Grasa	SE-IG	64
Instituto de Microbiología Bioquímica	SA-IMB	12
Instituto de Microelectrónica de Barcelona	B-IMB-CNM	12
Instituto de Microelectrónica de Madrid	M-IMM-CNM	14
Instituto de Microelectrónica de Sevilla	SE-IMS-CNM	-
Instituto de Parasitología y Biomedicina "López Neyra"	GR-IPBLN	21
Instituto de Productos Lácteos	O-IPLA	7
Instituto de Productos Naturales y Agrobiología	TF-IPNA	20



Biblioteca	Código	Usuarios
Instituto de Química Física "Rocasolano"	M-IQFR	62
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología	SA-IRNASA	36
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología	SE-IRNAS	25
Instituto de Tecnología Química	V-ITQ	9
Instituto Histórico Hoffmeyer	CC-IHH	3
Instituto Nacional del Carbón	O-INCAR	26
Instituto Pirenaico de Ecología	HU-IPE	20
Misión Biológica de Galicia	PO-MBG	36
Museo Nacional de Ciencias Naturales	M-MNCN	57
Museu de Ciències Naturals de Barcelona	B-CIEN NAT	26
Real Academia de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales	M-Acad.C	29
Real Jardín Botánico	M-RJB	58
Residencia de Estudiantes	M-Resid.	17
Unidad de Coordinación de Bibliotecas	M-C.BIC	8
Total Red		276

Tasa de éxito del servicio de PI

Biblioteca	Código	Éxito
Estación Experimental de Zonas Áridas	AL-EEZA	97,91%
Centro de Investigación y Desarrollo "Pascual Vila"	B-CID	98,62%
Museu de Ciències Naturals de Barcelona	B-CIEN NAT	100,00%
Centre Mediterrani d'Investigacions Marines i Ambientals	B-CMIMA	100,00%
Instituto Botánico de Barcelona	B-IBB	98,98%
Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona. Biblioteca "Manuel Cardona"	B-ICMAB	96,54%
Instituto de Ciencias de la Tierra "Jaume Almera"	B-ICTJA	68,42%
Instituto de Investigación en Inteligencia Artificial	B-IIIA	0,00%
Instituto de Microelectrónica de Barcelona	B-IMB-CNM	98,44%
Institución Milá y Fontanals	B-IMF	96,92%
Instituto Histórico Hoffmeyer	CC-IHH	66,67%
Instituto de Estudios Gallegos "P. Sarmiento"	C-IEGPS	52,91%
Instituto de Investigaciones Agrobiológicas de Galicia	C-IIAG	2,63%
Instituto de Agricultura Sostenible	CO-IAS	100,00%
Instituto de Estudios Sociales de Andalucía	CO-IESA	62,96%
Instituto de Acuicultura de Torre de la Sal	CS-IATS	100,00%
Centro de Estudios Avanzados de Blanes	G-CEAB	84,41%
Escuela de Estudios Árabes	GR-EEA	100,00%
Estación Experimental del Zaidín	GR-EEZ	94,42%
Instituto de Astrofísica de Andalucía	GR-IAA	100,00%
Instituto Andaluz de Ciencias de la Tierra	GR-IACT	100,00%
Instituto de Parasitología y Biomedicina "López Neyra"	GR-IPBLN	100,00%
Instituto Pirenaico de Ecología	HU-IPE	97,47%
Instituto de Ganadería de Montaña	LE-IGM	81,25%
Estación Experimental "La Mayora"	MA-EELM	100,00%
Unidad de Coordinación de Bibliotecas	M-C.BIC	96,55%
Centro de Biología Molecular "Severo Ochoa"	M-CBM	98,64%
Centro de Ciencias Humanas y Sociales. Biblioteca "Tomás Navarro Tomás"	M-CCHS	99,02%
Instituto de Ciencias Agrarias	M-ICA	99,44%



Biblioteca	Código	Éxito
Centro Nacional de Investigaciones Metalúrgicas	M-CENIM	99,03%
Centro de Química Orgánica "Lora Tamayo"	M-CENQUIOR	100,00%
Centro de Tecnologías Físicas "L. Torres Quevedo"	M-CETEF	86,60%
Centro de Investigaciones Biológicas	M-CIB	99,80%
Centro Nacional de Biotecnología	M-CNB	99,16%
Instituto de Astronomía y Geodesia	M-IAG	100,00%
Centro de Automática y Robótica	M-CAR	95,83%
Instituto Cajal	M-IC	100,00%
Instituto de Ciencia de Materiales	M-ICMM	99,37%
Instituto de Catálisis y Petroleoquímica	M-ICP	84,08%
Instituto de Cerámica y Vidrio	M-ICV	80,70%
Instituto de Ciencias de la Construcción "E. Torroja"	M-IETCC	81,06%
Instituto de Ciencia y Tecnología de Alimentos y Nutrición	M-ICTAN	97,03%
Instituto de Geología Económica	M-IGE	100,00%
Instituto de Investigaciones Biomédicas "Alberto Sols"	M-IIB	91,20%
Centro de Física "Miguel A. Catalán".	M-IMAFF	98,55%
Instituto de Microelectrónica de Madrid	M-IMM-CNM	0,00%
Centro de Física "Miguel A. Catalán". Instituto de Optica	M-IO	93,03%
Instituto de Química Física "Rocasolano"	M-IQFR	100,00%
Museo Nacional de Ciencias Naturales	M-MNCN	98,98%
Fundación Ortega y Gasset	M-Ortega	76,19%
Residencia de Estudiantes	M-Resid.	74,36%
Real Jardín Botánico	M-RJB	98,43%
Centro de Edafología y Biología Aplicada	MU-CEBAS	100,00%
Instituto Nacional del Carbón	O-INCAR	100,00%
Instituto de Productos Lácteos	O-IPLA	79,37%
Instituto de Investigaciones Marinas	PO-IIM	87,18%
Misión Biológica de Galicia	PO-MBG	99,24%
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología	SA-IRNASA	100,00%
Centro de Investigaciones Científicas Isla de la Cartuja	SE-CICIC	99,03%
Estación Biológica de Doñana	SE-EBD	69,21%
Escuela de Estudios Hispanoamericanos. Biblioteca Ots Capdequí	SE-EEHA	95,59%
Instituto de la Grasa	SE-IG	98,70%
Instituto de Recursos Naturales y Agrobiología	SE-IRNAS	100,00%
Instituto de Productos Naturales y Agrobiología	TF-IPNA	81,33%
Centro de Investigaciones sobre Desertificación	V-CIDE	100,00%
Instituto de Agroquímica y Tecnología de los Alimentos	V-IATA	97,31%
Instituto de Biología Molecular y Celular de Plantas "Primo Yúfera"	V-IBMCP	100,00%
Instituto de Biomedicina	V-IBV	100,00%
Instituto de Física Corpuscular	V-IFIC	50,00%
Instituto de Gestión de la Innovación y del Conocimiento	V-INGENIO	94,44%
Instituto de Tecnología Química	V-ITQ	95,58%
Estación Experimental "Aula Dei"	Z-EEAD	99,42%
Instituto de Carboquímica	Z-ICB	99,07%
Instituto de Estudios Islámicos y de Oriente Próximo	Z-IEIOP	98,05%
Total		94,55%

