



## **Usuarios y bibliografía del CDS-ISIS: un análisis estadístico (CDS-ISIS users and bibliography: statistic analysis)**

Marta Lozano - [mlozan@mecon.gov.ar](mailto:mlozan@mecon.gov.ar)

Ministerio de Economía y Producción

Buenos Aires, septiembre 2005

Argentina



**II Congreso Mundial de Usuarios de CDS/ISIS**

**20-23 setiembre 2005**



Organización de las Naciones Unidas  
para la Educación, la Ciencia y la Cultura

**Usuarios y bibliografía del CDS-ISIS: un análisis estadístico** por Marta Lozano. Buenos Aires, Ministerio de Economía y Producción, abril 2005

**Resumen:** El presente trabajo apunta al estudio estadístico de usuarios y bibliografía del CDS/ISIS . Para lo cual, el estudio de usuarios utiliza las siguientes fuentes de información: el registro de licencias entregadas por algunos distribuidores nacionales y la UNESCO (aproximadamente desde los años '80 hasta la actualidad), la lista internacional de discusión CDS-ISIS y las bases de datos CDS-ISIS disponibles en la Web. Según el caso, se intenta determinar la distribución de usuarios en el tiempo y procedencia geográfica.

Con respecto al estudio de la bibliografía, se toma como fuente una bibliografía (libros y artículos) realizada primeramente por Ernesto Spinak y actualizada por Cristina Ortega sobre CDS-ISIS. Se suman a la misma referencias bibliográficas obtenidas de otras fuentes tales como el Library and Information Science Abstracts (LISA 1969-sep.2001). Se estudia procedencia geográfica, idioma y productividad de autores.

Finalmente, se cruzan los datos de la Lista de participantes de la lista internación de discusión, las distribuciones de la unesco, las distribuciones nacionales, las bases de datos en la web y el origen geográfico de las revistas donde se publicaron documentos sobre el tema según la procedencia geográfica a fin de observar grado de utilización.

Para el manejo y análisis de los datos se utiliza: Winlisis y algunos utilitarios CISIS. Los resultados (cálculos y gráficos) son mostrados en un software de planillas de cálculo. Tanto en un caso como en el otro se utilizan técnicas de estadísticas descriptivas.

**Idioma Oficial:** Español

**Palabras Claves:** Estudio de Usuarios, Estadísticas Descriptivas, Técnicas Bibliométricas, Bases de Datos Bibliográficas, Usuarios de Software, Software de Bases de Datos.

**CDS-ISIS users and bibliography: statistic analysis** by Marta Lozano. Buenos Aires, Ministry of Economy and Production, april 2005

**Abstract:** This is a statistical research on CDS/ISIS users and bibliography.

For users research, Its sources of information are the record of licenses issued by national suppliers and UNESCO (from 1980s up to the present), the CDS-ISIS international discussion list and CDS-ISIS databases available on the Web. It is intended to show user-distribution in time and geographical origin.

As regards the bibliographic research, the source of information is a bibliography (books and articles) on CDS-ISIS developed by Ernesto Spinak and later updated by Cristina Ortega. This has been enlarged with other bibliographical references taken from other sources, such us the Library and Information Science Abstracts (LISA 1969-sep. 2001). Statistics show geographical origin, language and author issues.

Finally, the data from CDS-ISIS international discussion list were matched, with data from national suppliers, UNESCO's distributions, CDS-ISIS databases available on the Web and journals' geographical origin (from the bibliography) to learn the degree of use.

Data management and analysis is done using Winlisis and some CISIS tools. The results (calculations and graphics) are shown in work sheets. In both cases, descriptive statistical techniques are used.

**Official Language:** Spanish

**Key Words:** Users Study, Descriptive Statistics, Bibliometric Techniques, Bibliographic Databases, Software users, Databases Software.

# Suscripciones en la Lista del grupo de usuarios de CDS-ISIS

## *(Electronic user-group enrollments for CDS/ISIS)*

Información actualizada a Abril de 2005 – 1176 direcciones de E-mail – Fuente:LISTSERV@NIC.SURFNET.NL  
 (Information update at April 2005 – 1176 E-mail addresses – Source:LISTSERV@NIC.SURFNET.NL)

Los 30 primeros  
 (The first 30)

1	DOMINIOS GENERICOS	DG	393	38,2	
2	ARGENTINA	AR	102	9,92	
3	ITALIA	IT	53	5,16	
4	BRASIL	BR	50	4,86	
5	ESPAÑA	ES	49	4,77	
6	FRANCIA	FR	47	4,57	
7	INDIA	IN	36	3,5	
8	UNITED STATE	US	24	2,33	
9	CHILE	CL	23	2,24	
10	URUGUAY	UY	23	2,24	
11	MEXICO	MX	22	2,14	
12	UNITED KINGDON	UK	21	2,04	
13	BELGICA	BE	16	1,56	
14	CANADA	CA	16	1,56	
15	PAISES BAJOS	NL	16	1,56	
16	COLOMBIA	CO	15	1,46	
17	CUBA	CU	13	1,26	
18	PERU	PE	13	1,26	
19	PORTUGAL	PT	13	1,26	
20	ALEMANIA	DE	12	1,17	
21	POLONIA	PL	9	0,88	
22	ZIMBAWE	ZW	9	0,88	
23	CROATIA	HR	8	0,78	
24	No especifica dominio	SD	8	0,78	
25	COSTA RICA	CR	7	0,68	
26	AUSTRALIA	AU	6	0,58	
27	BULGARIA	BG	6	0,58	
28	DINAMARCA	DK	6	0,58	
29	NAMIBIA	NA	6	0,58	
30	SLOVAKIA	SK	6	0,58	
			87,41% sobre el total	1028	100

NET	35
INT	5
COM	286
ORG	67
<b>Dominios Genéricos DG</b>	<b>393</b>
EDU	22
GOV	2
<b>US</b>	<b>24</b>

## Distribuciones nacionales de copias de CDS/ISIS 1986-2005(2)

(National distribution of CDS/ISIS copies 1986-2005)

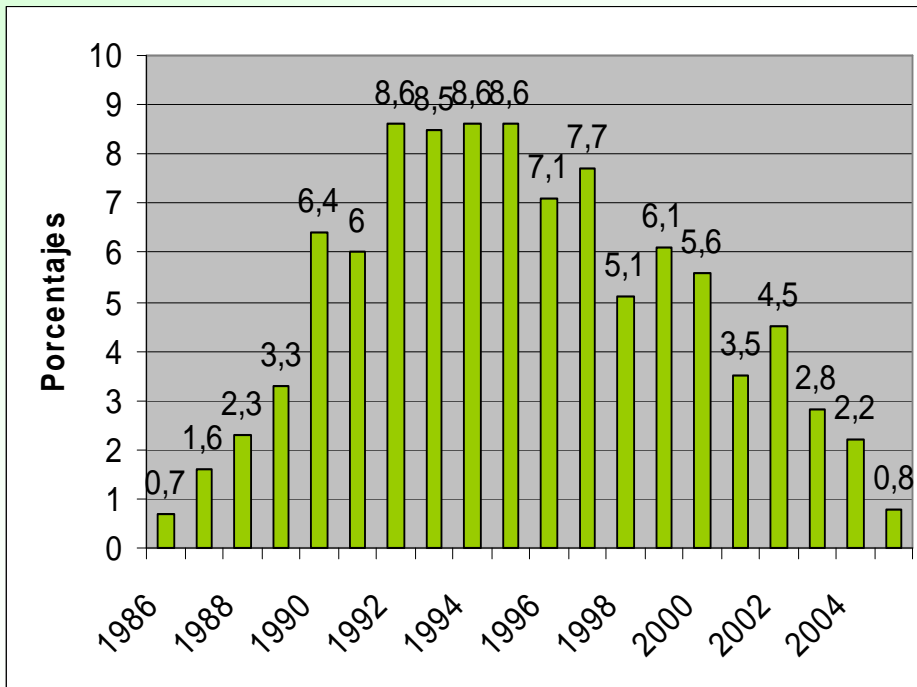
Año	Arg	Bélg	Ben	Bra	Gab	Hond	India	Moça	Nam	Parag	Peru	Paki	Polon	Portu	Slov	Sri L	Uking	Vene	Zam	Subt	%	Año
05	25		13		1		19	4		15		50	4	32	10			15		188	1,0	05
04	144		4			11	74	11		25		29	11	34	27	28	1	10	29	438	2,3	04
03	204					5	75	4	21	15		42	5	45	62	23	3	22	25	551	2,9	03
02	486				33		112	7	21	17	10	14	15	79	14	35	8	25		876	4,6	02
01	246	15					96	6	21	20	29	12	35	63	34	80	1	35		693	3,7	01
00	565	15			2		133	19	21	14	27	5	17	60	21	135	9	39		1082	5,7	00
99	643	15			3		133	24	21	21	34	3	27	99	11	73	34	35		1176	6,2	99
98	490	15					133		21	11	20	10	17	73	34	111	15	70		1020	5,4	98
97	825	15		156			133	15	22	18	29	2	38	137	27	not a	11	67		1495	7,9	97
96	446	15		373	63		133		21	16	43	3	41	89	44	12	10	58		1367	7,2	96
95	563	15		459			133		22	20	45	17	77	93	32	28	36		49	1589	8,4	95
94	640	15		388			133		21	27	66	7	92	136	36	15	16			1592	8,4	94
93	613	15		315			133		23	21	47	37	101	213	34		22			1574	8,3	93
92	600	15		329			133			14	73	5	125	174	77		40			1585	8,4	92
91	362	15		38			133				216	5	102	64	159		27			1121	5,9	91
90	209	15		390			81				63	17	107	132	137		38			1189	6,3	90
89	110	75		165			81				46		67		41		20			605	3,2	89
88	81			143			81				38		58		15					416	2,2	88
87	58			61	1		81				26		48		8					283	1,5	87
86	10			1			81				10		20							122	0,6	86
	7320	255	17	2818	103	16	2111	90	235	254	822	258	1007	1523	823	540	291	376	103	18962	100	

(2) Fuente: información de 18 distribuidores a Agosto 2005 (Source: information from 18 national distributors up to August 2005)

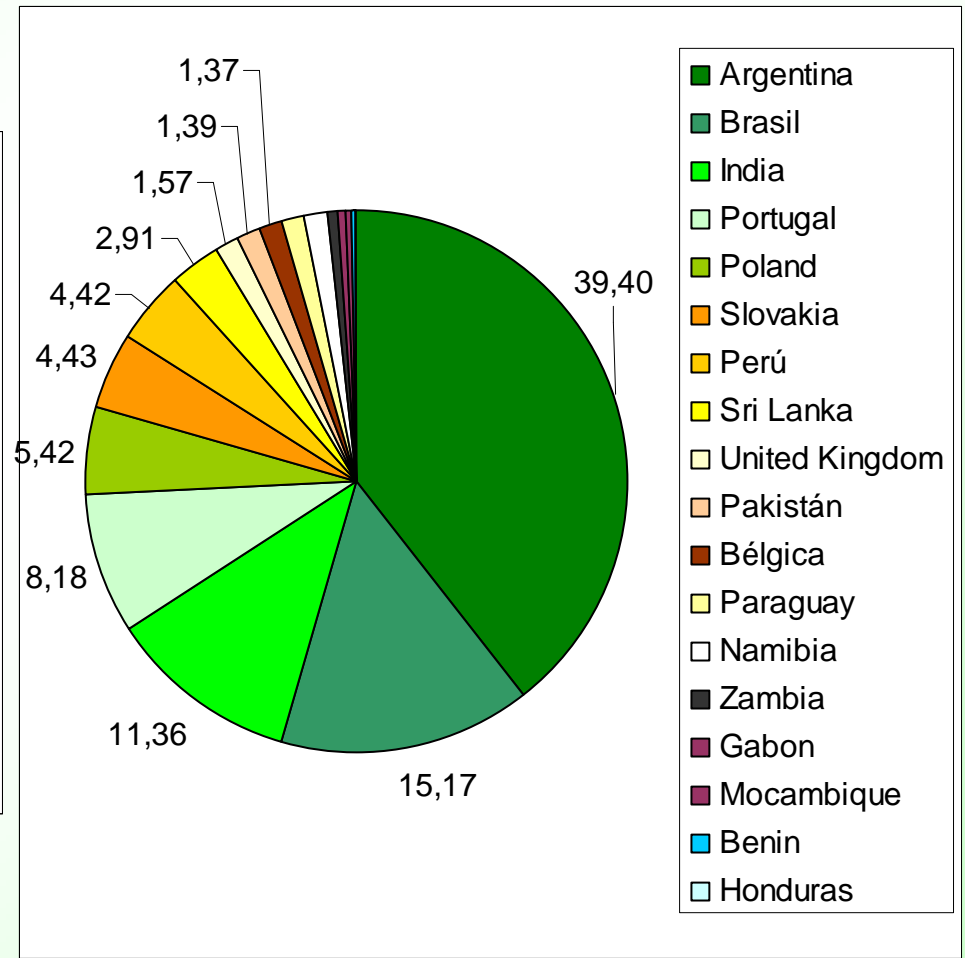
# Distribuciones nacionales de copias de CDS/ISIS 1986-2005: en gráficos

*(National distribution of CDS/ISIS copies 1986-2005: on graphics)*

Distribución por años  
*(Distribution according to years)*



Distribución por país  
*(Distribution according to country)*

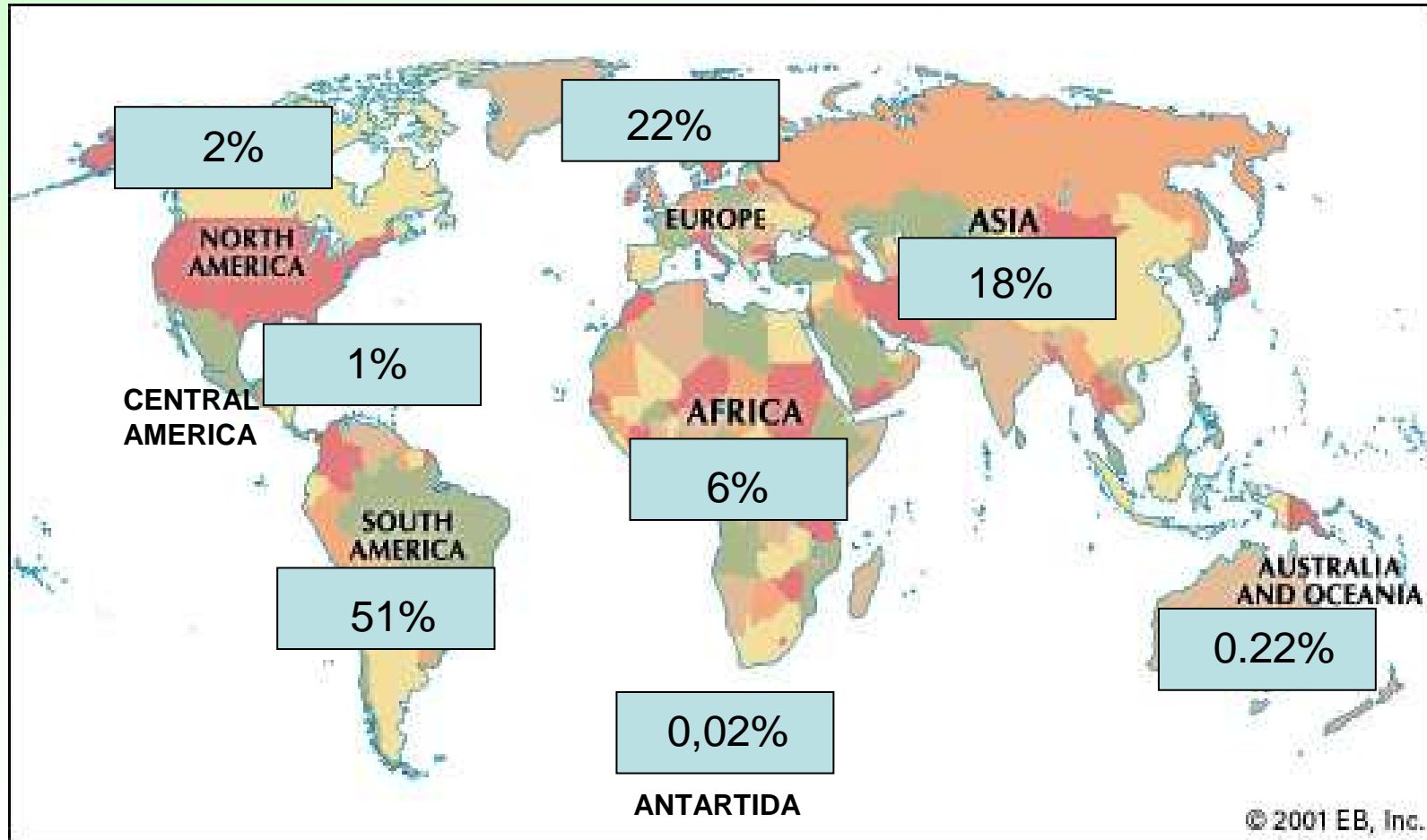


# Distribución Mundial de copias CDS/ISIS 1986-2005 (acumulado)

(Fuente: información de 18 distribuidores nacionales y de la UNESCO: distribución vía web entre 2004-2005)

## World distribution of CDS/ISIS copies 1986-2005 (cumulated)

(Source: information from 18 national distributors and information of the UNESCO: distribution by web between 2004-2005)



## Interfases Web para bases de datos CDS/ISIS (wwwisis.exe, wwwi32.exe, wxis.exe, isis3w.exe, wwwiris)

*(Web Interfaces to CDS/ISIS databases)*

INFO	1
INT	1
COM	5
ORG	35
NET	1
<b>Dominios Genéricos DG</b>	<b>43</b>
EDU	1
US	1

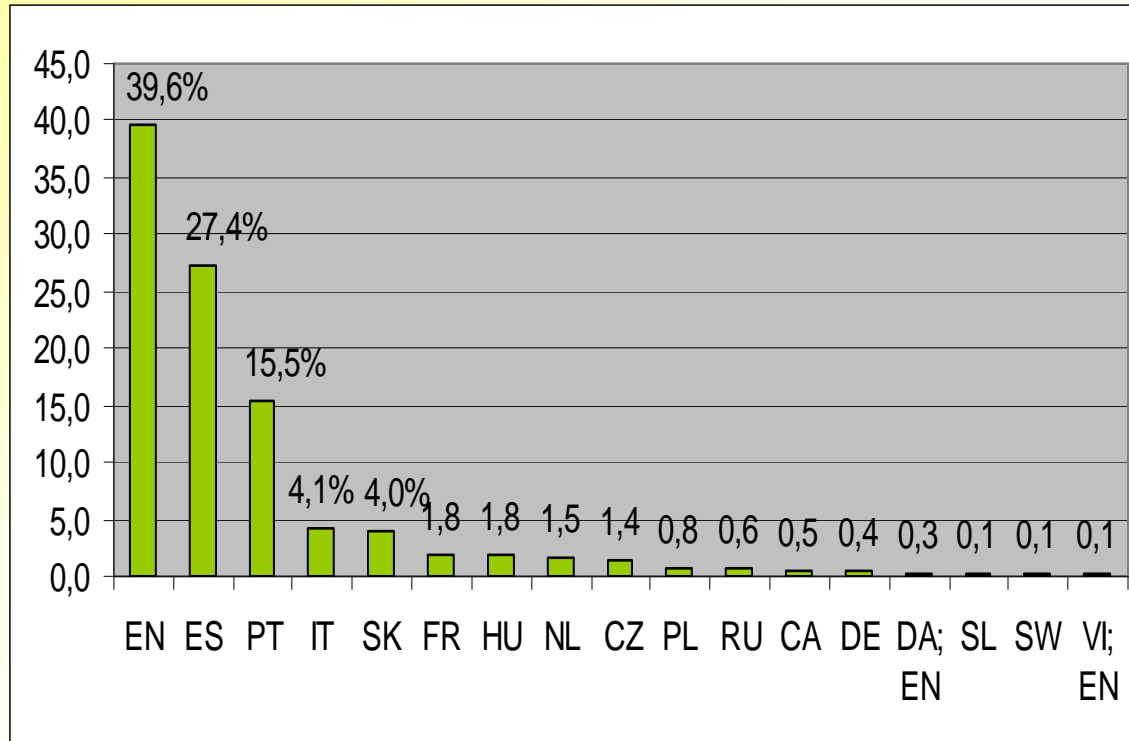
1	br	Brasil	80	27,9
2	dg	Dominios Genericos	43	15,0
3	ve	Venezuela	19	6,6
4	ar	Argentina	18	6,3
5	pt	Portugal	13	4,5
6	cl	Chile	12	4,2
7	be	Belgica	9	3,1
8	uy	Uruguay	8	2,8
9	co	Colombia	8	2,8
10	pe	Perú	7	2,4
11	es	España	7	2,4
12	it	Italia	6	2,1
13	th	Thailandia	5	1,7
14	pl	Polonia	5	1,7
15	hu	Hungría	5	1,7
16	nl	Países Bajos	4	1,4
17	do	Dominicana, rep	4	1,4
18	mx	México	3	1,0
19	cr	Costa Rica	3	1,0
20	YU	Yugoslavia	2	0,7
21	pa	Panamá	2	0,7
22	ni	Nicaragua	2	0,7
23	uk	Gran Bretaña	2	0,7
24	fr	Francia	2	0,7
25	cu	Cuba	2	0,7
26	at	Austria	1	0,3
27	bb	Barbados	1	0,3
28	bo	Bolivia	1	0,3
29	ca	Canada	1	0,3
30	sv	El Salvador	1	0,3
31	us	Estados Unidos	1	0,3
32	gt	Guatemala	1	0,3
33	hn	Honduras	1	0,3
34	in	India	1	0,3
35	ir	Iran	1	0,3
36	jm	Jamaica	1	0,3
37	mr	Mauritania	1	0,3
38	np	Nepal	1	0,3
39	lk	Sri Lanka	1	0,3
40	tz	Tanzania	1	0,3
41	tt	Trinidad y Tobago	1	0,3
			<b>287</b>	<b>100</b>



## Bibliografía:

### Distribución por idioma

*(Bibliography: Distribution according to language)*

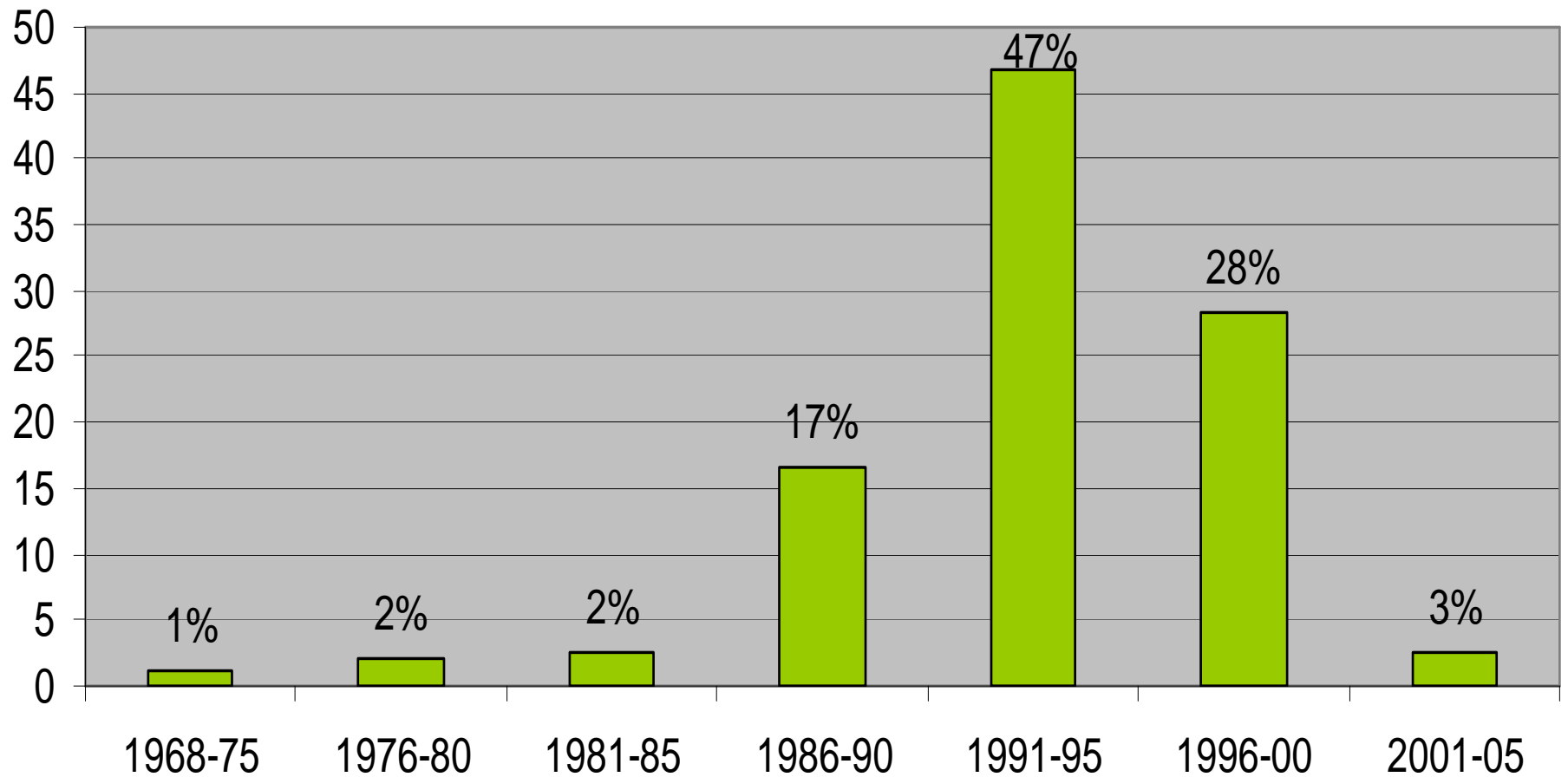


%	Cant	ISO Co	Idioma/Language
39,6	310	EN	Ingles/English
27,4	214	ES	Español/Spain
15,5	121	PT	Portugues/Portuguese
4,1	32	IT	Italiano/Italian
4,0	31	SK	Slovaco/Slovak
1,8	14	FR	Francés/French
1,8	14	HU	Húngaro/Hungarian
1,5	12	NL	Holandés/Dutch
1,4	11	CZ	Checo/Czech
0,8	6	PL	Polaco/Polish
0,6	5	RU	Ruso/Russian
0,5	4	CA	Catalan
0,4	3	DE	Aleman/German
0,3	2	DA; EN	Danes/Danish
0,1	1	SL	Eslovenio/Slovenian
0,1	1	SW	Sueco/Swedish
0,1	1	VI; EN	Vietnamita/Vietnamese
100,00	782	Registros/Records	

## Bibliografía: producción en el tiempo 1968-2005

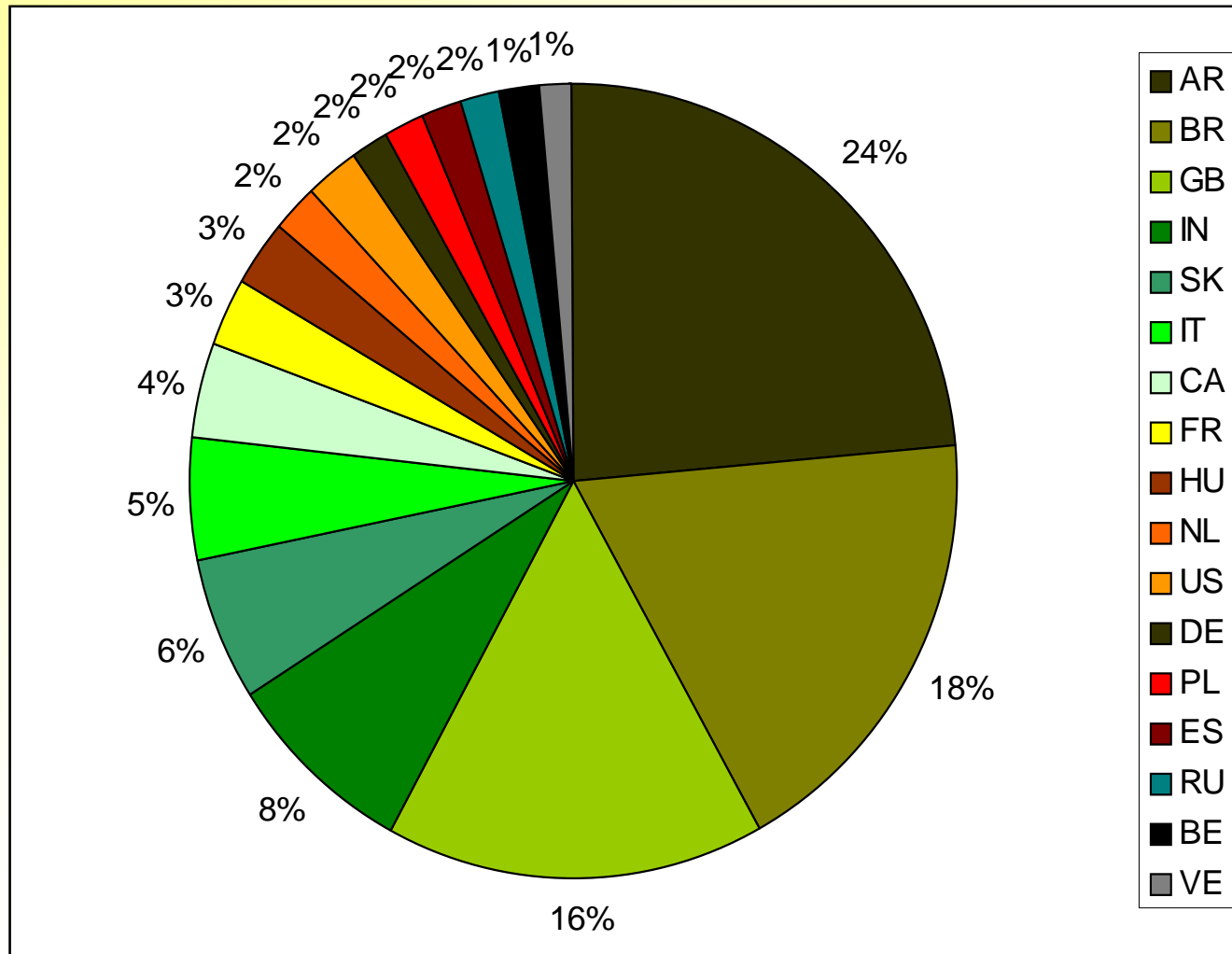
*(Bibliography: production in time 1968-2005)*

**Distribución por años (quinqueños)**  
**Year distribution (quinquennia)**



# Bibliografía: distribución por el país de edición (los primeros 17)

*(Bibliography: Distribution per country of edition: the first 17)*



Cant	ISO coc	País/Country
159	AR	Argentina
123	BR	Brasil
105	GB	Gran Bretaña
55	IN	India
38	SK	Slovakia
35	IT	Italia
25	CA	Canada
19	FR	Francia
18	HU	Hungría
14	NL	Países Bajos/Netherlands
14	US	Estados Unidos
12	DE	Alemania/Gemany
12	PL	Polonia
11	ES	España
11	RU	Rusia
10	BE	Bélgica
10	VE	Venezuela
671		

## Bibliografía: ranking de autores (los que más escriben: 28 primeros)

*Bibliography: authors ranking (The most productive: the first 28)*

%	Cant	Autor
4,0	31	HOPKINSON, ALAN
2,6	20	ZENDULKOVA, DANICA
2,0	16	SPINAK, ERNESTO
1,7	13	OHIRA, MARIA LOURDES BLATT
1,5	12	SANTOMERO, OSCAR ALBERTO
1,4	11	NIEUWENHUYSEN, PAUL
1,4	11	PACKER, ABEL LAERTE
1,2	9	MANZANOS, NORBERTO
1,0	8	CHOWDHURY, SUDATTA
0,9	7	BESEMER, HUGO
0,9	7	KUTTY, N. NARAYANAN
0,9	7	NEELAMEGHAN, A
0,9	7	SMET, EGBERT DE
0,8	6	CHOWDHURY, G. G
0,8	6	GIORDANINO, EDUARDO PABLO
0,8	6	SALVATO, GILBERTO JOSE
0,6	5	CATTELAN, PAULO
0,6	5	DEL BIGIO, GIAMPAOLO
0,6	5	DELL'ORSO, FRANCESCO
0,6	5	MAHMOOD, KHALID MALIK
0,5	4	BUXTON, ANDREW
0,5	4	MACEDO, LUIZ FERNANDO PASSOS D
0,5	4	MIIDO, HELIS
0,5	4	OLGUIN, LUIS ALBERTO
0,5	4	POBUKOVSKY, M
0,5	4	RENDON GIRALDO, NORA ELENA
0,5	4	SHRAIBERG, YAKOV L
0,5	4	SREELATHA, G
<b>28,8</b>	<b>229</b>	

## Indice de Coautoría:

**203 trabajos en forma conjunta**

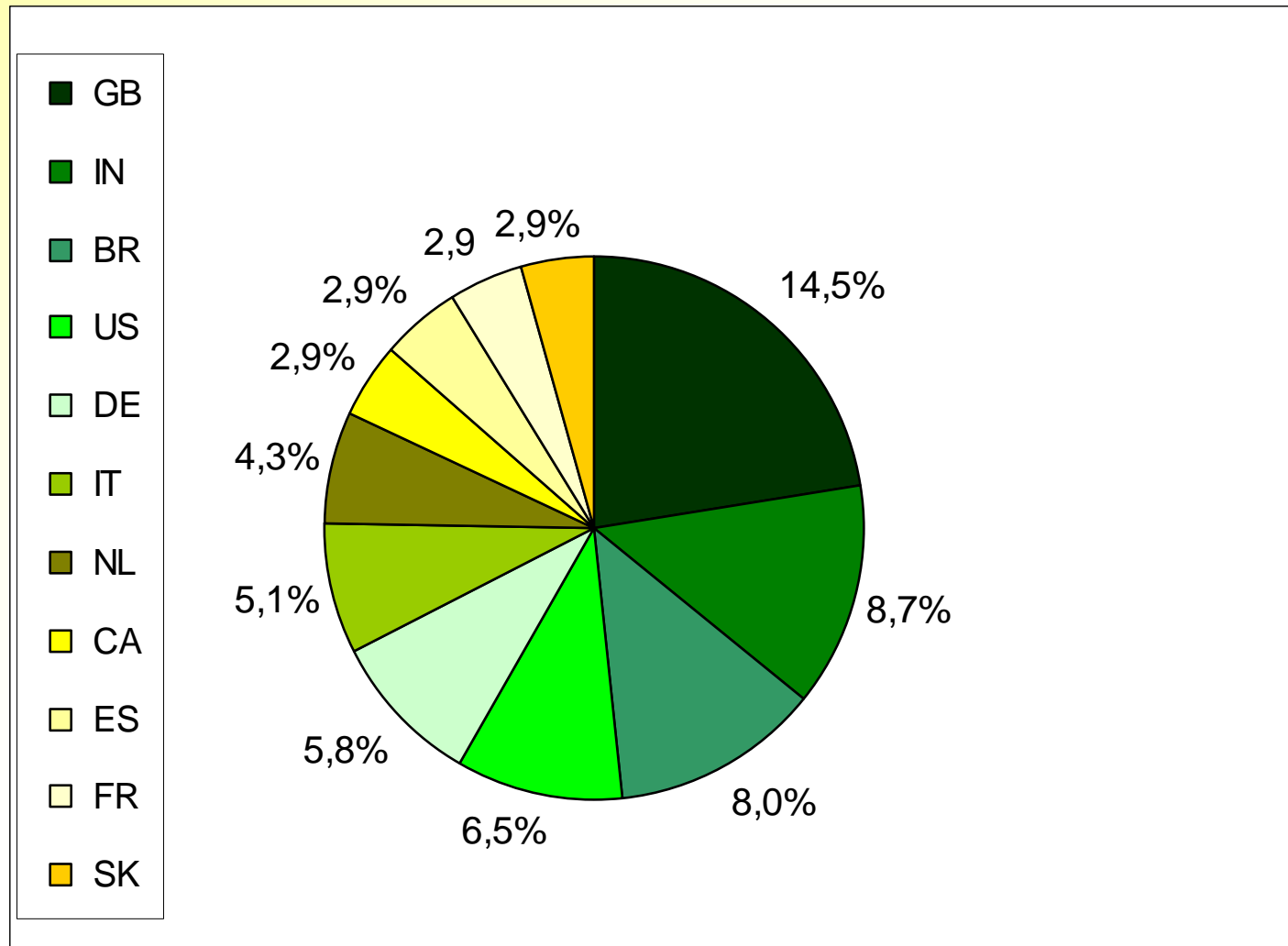
*(Coauthor Index:*

*203 shared papers)*

Cantidad Autores	Papers	Total de autores	Indice de coautoría
1	511	981	981/714=1,37
2	153		
3	41		
4	6		
5	2		
7	1		
	714		

## Distribución de Revistas por procedencia geográfica (138 títulos)

*(Journals distribution per geographical origin (138 titles) )*



## Cruce de datos por países (*Data match per countries*)

	PARTICIPANTES LISTA INTERNACIONAL	UNESCO DISTRIBUCION	INTERFACE WEB	REVISTAS CDS/ISIS BGRAFIA.	DISTRIBUIDORES NACIONALES
	Abr-05	2004-2005	Ago-05	70'-05 (aprox.)	80' a 2005 (aprox.)
BRASIL	50	1316	80	11	2318*
ARGENTINA	102	533	18	3	7320
PORTUGAL	13	92	13	1	
CHILE	23	239	12	1	
BELGICA	16	150	9	2	255
COLOMBIA	15	415	8	2	
URUGUAY	23	104	8	2	
ESPAÑA	49	352	7	4	
PERU	13	268	7		822
ITALIA	53	192	6	7	
HUNGRIA	2	32	5	3	
POLONIA	9	111	5	3	1007
THAILANDIA	2	84	5		
PAISES BAJOS	16	46	4	3	
COSTA RICA	7	50	3	1	
MEXICO	22	218	3	1	
CUBA	13	43	2	3	
FRANCIA	47	232	2	4	
GRAN BRETAÑA	21	43	2	20	291
VENEZUELA	19	135	2	1	376
CANADA	16	55	1	4	
ESTADOS	24	171	1	9	
INDIA	36	674	1	12	2111
SRI LANKA	2	43	1		540
ALEMANIA	12	63		8	
CHECA, REP.	2	22		3	
PAKISTAN	1	115		1	258
SLOVAKIA	6	12		4	823
* datos a 1997					

**Comparación entre distribuciones nacionales (18 países) y producción bibliográfica 1986-2005 / (Comparison between national distributions (18 countries) and bibliographic production 1986-2005)**

