

NOTICIAS Y COMENTARIOS

LA GEOGRAFÍA ESPAÑOLA A TRAVÉS DE SUS REVISTAS. Una aproximación bibliométrica

José María SÁNCHEZ NISTAL
Centro de Información y
Documentación Científica (CINDOC).
C.S.I.C. Madrid

Alterando, por excepción, las dimensiones de los trabajos de esta sección, incluimos el presente por su índole especial. Como se indica en él, la utilización de una base específica del CINDOC elimina revistas muy conocidas de ciencias humanas o naturales en las cuales son frecuentes los artículos de geógrafos, pero alterar la base para incluirlos no era posible ahora. Es también discutible la consideración de revistas muy locales con algún artículo geográfico u otros aspectos. No obstante se ha estimado que el notorio interés del trabajo, sujeto, por supuesto, a críticas que se estimarán valiosas, aconsejaba su publicación.

N. de la R.

Introducción

La bibliometría ha venido utilizándose sin interrupción desde los años 20 como método para conocer las características y evolución de un área científica determinada. En los últimos años se han potenciado los análisis bibliométricos porque el recurso a las bases de datos informatizados permite estudiar exhaustivamente la información aparecida sobre una materia.

La Geografía española no es ajena a estas aproximaciones bibliométricas y desde 1975 aparecen trabajos que, basándose en el análisis de las publicaciones, intentan describir la situación del momento.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Este estudio pretende contribuir al conocimiento de la Geografía española actual a través de los artículos de revista. Cuantifica y analiza algunos datos significativos sin juzgar la calidad de la investigación. Se ha realizado a partir de la base de datos de Geografía del Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) donde se vacían 2.200 revistas españolas científicas de todas las materias, que dan lugar a 10 bases de datos sectoriales con más de 400.000 referencias de artículos.

Sobre la validez del artículo de revista como indicador de la investigación en un área, cabe decir que la publicación periódica es actualmente el vehículo más utilizado en la difusión del conocimiento científico, de forma que se publican «12 millones y medio de artículos firmados al año, o si se quiere, entre 50.000 y 60.000 por día laborable» (Ferreiro, 1993), y como ejemplo, para la Geografía en el Reino Unido, Mateo (1991) señala que el 77,5 % de publicaciones durante el período 1981-1984 fueron artículos de revistas.

Muestra

Se analizan todos los artículos publicados en revistas españolas científicas desde 1975 hasta 1993 inclusive, con excepciones que llegan atrás hasta 1970 e incorporados en la base de datos de Geografía del CINDOC. El total para ese período es de 6.894 trabajos geográficos, que aparecen en 297 revistas distintas.

El artículo encierra una gran variedad tipológica. Junto a los artículos puros de investigación, las revistas publican necrológicas, bibliografías, comentarios, notas, crónicas de congresos, etc. Únicamente se han ignorado en este estudio las reseñas o reseñas de monografías. En ocasiones, un artículo se divide en varias partes publicadas en distintos números de una revista. En estos casos las partes se contabilizan como unidades independientes. Por otro lado, algunas revistas repiten trabajos ya publicados en otras (*Saitabi*, *Revista Catalana de Geografia*, *Mayurqa*), en cuyo caso los números globales contabilizan los trabajos repetidos como distintos. Estas circunstancias deben considerarse al emprender estudios de productividad o valoración de autores e instituciones, pero en este trabajo pasan desapercibidos, sin influir en los resultados globales.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Se estudian exhaustivamente las revistas específicas de Geografía desde 1975 a 1993, mientras que las de estudios locales y las misceláneas no geográficas se recogen sistemáticamente sólo de 1975 a 1989 inclusive. Esto explica la caída en el número de artículos publicados observada a partir de 1989 y permite valorar el papel de estas últimas en la difusión de trabajos de Geografía. Además, el incumplimiento de la periodicidad es endémico en las revistas españolas, por lo que aunque este trabajo se elaboró durante 1994 muchas revistas no habían editado sus números de 1993.

La interdisciplinariedad de la Geografía hace difícil delimitar el área, tanto en artículos como en revistas; el CINDOC recoge en bases distintas los artículos clasificados como de Urbanismo u Ordenación del Territorio y Ciencias de la Tierra, con una tendencia clara hacia estudios de Planificación y Geología respectivamente. Las revistas que alimentan esas bases están excluidas de este estudio. Tampoco se recogen exhaustivamente los trabajos publicados por geógrafos en revistas de otras materias: económicas, agrarias, sociales, históricas, etc., salvo que el peso geográfico sea preponderante. Sabemos, por ejemplo (Gavira, 1989), que en la revista *Ciudad y Territorio* el 9'5 % de autores son geógrafos y aunque ninguno de ellos es de los más asiduos, sus artículos no se recogen en este trabajo. Más adelante volveremos sobre la cobertura de la base.

El trabajo comenzó a elaborarse sobre una muestra de 5.527 documentos: los recogidos en «15 años de bibliografía geográfica española» (15 años, 1993), y se actualizó en tres etapas sucesivas con aproximadamente 450 trabajos cada vez. Este método permite observar las tendencias evolutivas de algunos parámetros.

La figura 1 recoge la producción geográfica de artículos de revista por año. Para el análisis por materias dentro de la Geografía se sigue la clasificación empleada por la *Bibliographie Géographique Internationale* del INIST, utilizada por el CINDOC:

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO I
CLASIFICACIÓN

0100	GENERALIDADES	0304	BIOGEOGRAFIA
0101	GEOGRAFIA TEORICA	0305	CLIMATOLOGIA
0102	LATITUDES Y ALTITUDES. G. ZONAL	0306	HIDROLOGIA
0103	METODOLOGIA GENERAL	0307	OCEANOLOGIA
0104	DOCUMENTACION GENERAL	0308	COSMOS
0105	CARTOGRAFIA	0400	GEOGRAFIA HUMANA
0106	PRACTICA DE LA GEOGRAFIA	0401	G. DE LA POBLACION Y SOCIAL
0200	PARTE HISTORICA	0402	GEOGRAFIA RURAL Y AGRARIA
0201	HISTORIA DE LA GEOGRAFIA	0403	GEOGRAFIA URBANA
0202	GEOGRAFIA HISTORICA	0404	GEOGRAFIA POLITICA Y ECONOMICA
0300	GEOGRAFIA FISICA	0405	G. DE LA INDUSTRIA Y ENERGIA
0301	GEOMORFOLOGIA	0406	GEOGRAFIA COMERCIAL
0302	PALEOGEOGRAFIA	0407	TURISMO Y OCIO
0303	EDAFOLOGIA		

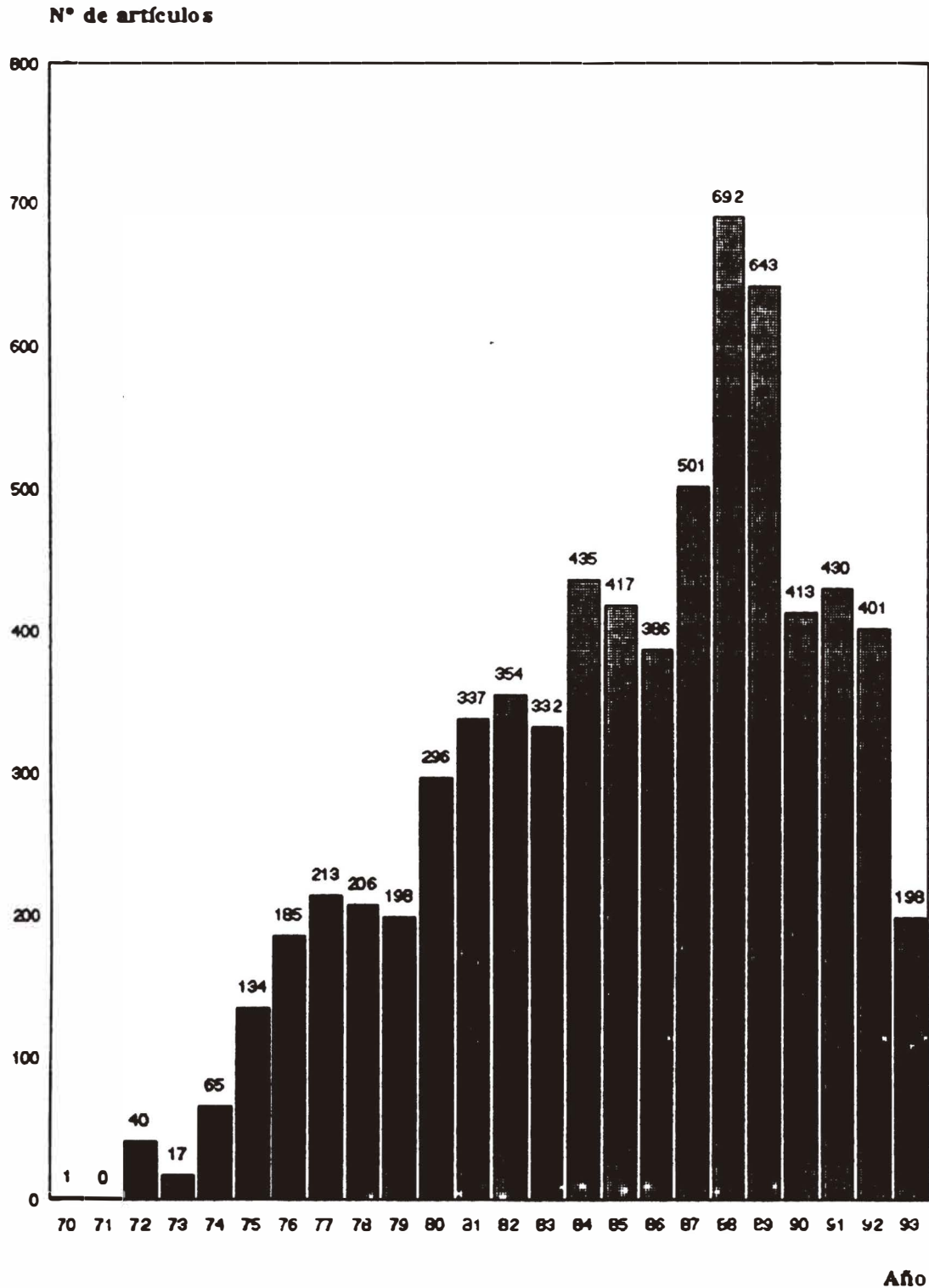
Artículos de Geografía con relación a otras ciencias

Las bases de datos de artículos del CSIC recogían en agosto de 1994 un total de 456.039 referencias de todas las materias: 152.999 de Medicina desde 1971, 88.346 de Ciencias Puras y Tecnológicas desde 1978, 214.694 de Ciencias Sociales y Humanas desde 1975.

Incluida en este último epígrafe la Geografía, con 6.905 trabajos, se sitúa en el 1'5 % de la oferta de información científica bibliográfica más completa de las que existen en nuestro país. El dato refleja, sin embargo, la presencia de la Geografía dentro de bases de datos heterogéneas en cuanto a cobertura temporal y temática. Para períodos idénticos de tiempo, y exceptuando la Medicina debido a su gran peso específico dentro de la producción científica española de artículos de revista, la Geografía (ver

NOTICIAS Y COMENTARIOS

FIGURA 1.—Artículos de Geografía por año (*)



(*) Desde 1989 faltan las revistas no geográficas

NOTICIAS Y COMENTARIOS

cuadro II) representa porcentajes del 1'9 % entre 1981 y 1985, 2'5 % entre 1986 y 1990 y 2'2 % para el trienio de 1991 a junio de 1994. Se mantiene en un término medio (puesto 15 de 25) entre las más productivas: Economía y Ciencias Tecnológicas, y las menos: Astronomía y Antropología. El descenso en el período 91-94 se debe a la ausencia de los artículos de revistas no geográficas, por lo que es más real el 2'5 % que el 2'2 %.

CUADRO II
ARTÍCULOS DE REVISTA EN LAS BASES CINDOC

AREA CIENTIFICA	1981-1985	1986-1990	1991-Jun 1994	Total CINDOC
Economía	12.995	14.274	8.001	40.773
CC. Tecnológicas	10.386	11.531	6.419	30.890
Historia	8.086	8.641	1.891	25.833
Literatura	7.781	4.156	1.301	21.608
Arte	7.578	5.112	1.265	21.537
Derecho	4.572	6.681	6.835	20.848
CC. Vida	5.037	7.124	2.670	15.966
Educación	5.909	4.824	2.378	14.516
Psicología	4.702	5.984	2.460	14.291
CC. Agrarias	4.370	4.580	3.026	12.991
Sociología	2.267	4.446	1.165	9.693
Urbanismo	2.123	4.059	2.189	9.477
CC. Tierra y Espacio	3.072	3.891	1.426	8.992
Arqueología	3.230	2.367	216	8.538
GEOGRAFIA	1.884	2.681	1.039	6.905
Química	2.643	1.957	871	6.098
Política	1.382	2.427	512	5.736
Matemáticas	1.683	1.997	663	4.742
Lingüística	1.578	1.179	350	4.624
Farmacología	1.084	1.997	1.123	4.392

NOTICIAS Y COMENTARIOS

AREA CIENTIFICA	1981-1985	1986-1990	1991-Jun 1994	Total CINDOC
Documentación	1.001	2.586	671	4.353
Física	1.525	1.394	759	4.039
Filosofía	448	1.538	377	3.899
Antropología	472	711	129	2.063
Astronomía	86	94	43	236

Idiomas de los artículos

El 13'8 % del total de artículos (950 trabajos) se han escrito en idiomas distintos del castellano. Existe un ligero incremento en los últimos años, acentuado a partir de 1984, debido a la publicación más frecuente en catalán. Sin embargo, de 1989 en adelante se invierte la tendencia por la omisión en la base de datos de las revistas de estudios locales. El catalán (incluidos valenciano o balear) es el idioma más utilizado, con diferencia, tras el castellano, pero tiene restringido su uso a las revistas de su ámbito lingüístico.

Según Ortega (1986) «existe una correlación satisfactoria entre el contenido científico de una publicación y la difusión que alcanza, salvo excepciones, entre las que se encuentra como más destacada la de las revistas en catalán, que siendo en general de un contenido científico elevado tienen una difusión nula o muy escasa».

El cuadro III y la figura 2 ofrecen para los distintos idiomas los totales, los porcentajes sobre el total y su distribución por materias.

Revistas españolas con trabajos de Geografía

Los 6.894 trabajos analizados se publicaron en 297 revistas distintas, de las que 49 lo son específicamente de Geografía y 248 (ver anexo 1) de estudios locales, misceláneas, etc. Sin embargo las 49 revistas geográficas han publicado 5.032 trabajos, lo que supone el 73 % del total, mientras que las no específicas publican 1.862 artículos, el 27 %.

Este es un dato interesante: más de la cuarta parte de los artículos de Geografía se publican en revistas no geográficas. De hecho serán más, ya

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO III
TOTALES Y PORCENTAJES DE IDIOMAS

IDIOMA	ARTICULOS	PORCENTAJE
Castellano	5.944	86,21 %
Catalán	716	10,38 %
Inglés	102	1,47 %
Francés	101	1,46 %
Gallego	16	0,23 %
Vasco	6	0,08 %
Portugués	6	0,08 %
Arabe	2	0,02 %
Italiano	1	0,01 %
TOTAL	6.894	99,94 %

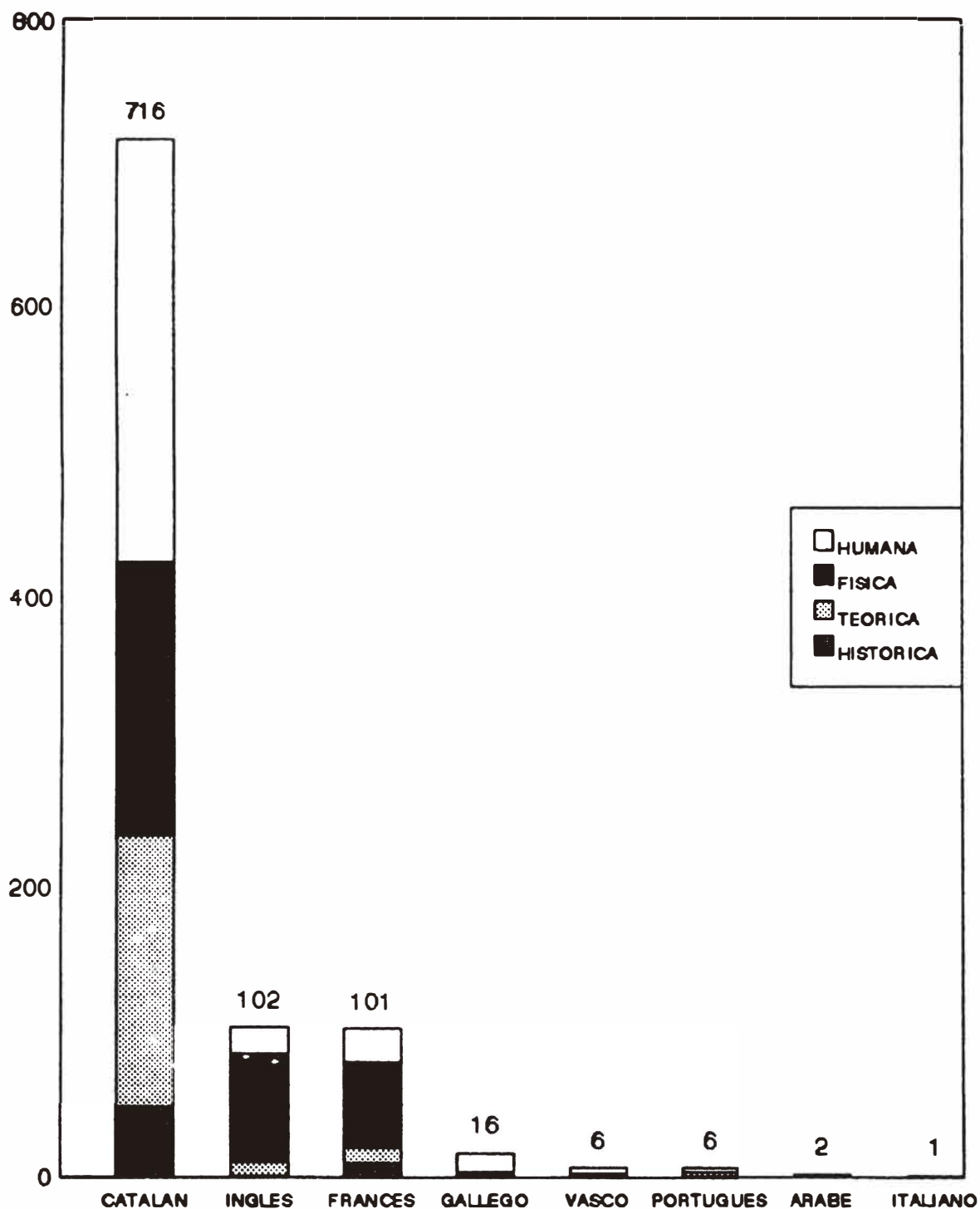
que las publicaciones locales se recogen sólo hasta 1989, y lo que pueda crecer la muestra hasta el 93 será publicado en su mayoría en revistas no geográficas. En esto la Geografía se comporta más como Ciencia Humana que como Social, porque las revistas de estudios locales cubren sobre todo temas humanísticos y las misceláneas de Ciencias Sociales no suelen incluir artículos geográficos.

Algunos datos que irán apareciendo confirmarán que lo publicado en revistas no geográficas es un material útil, tanto por los temas tratados como por la calidad de los mismos. Esta situación obliga a los geógrafos que necesitan información exhaustiva sobre un tema a un esfuerzo suplementario, puesto que deben acudir a sistemas de búsqueda tanto específicos como multidisciplinarios.

Las 49 revistas de Geografía con el número de trabajos que aportan a la muestra desde 1975 son:

NOTICIAS Y COMENTARIOS

FIGURA 2.—Idiomas por materias



NOTICIAS Y COMENTARIOS

- Alisios*. La Laguna. Universidad La Laguna. Facultad de Geografía e Historia. 1991 (antes *Revista de Geografía Canaria*, 1985-1990) (56 documentos).
- AGUC. Anales de Geografía de la Universidad Complutense*. Madrid. Universidad Complutense. Facultad de Geografía e Historia. 1981 (266 documentos).
- + *Biogeografía*. Barcelona. Universidad de Barcelona. Facultad de Geografía e Historia (1982, un solo número) (1 documento).
- BISGE. Boletín de Información del Servicio Geográfico del Ejército*. Madrid. Ministerio de Defensa. Servicio Geográfico del Ejército. 1968 (163 documentos).
- BAESIGYT. Boletín de la Asociación Española de Sistemas de Información Geográfica y Territorial*. Madrid. AESIGYT. 1992 (9 documentos).
- BAGE. Boletín de la Asociación de Geógrafos Españoles*. Madrid. AGE. 1979 (101 documentos).
- BRSO. Boletín de la Real Sociedad Geográfica*. Madrid. Real Sociedad Geográfica. 1876 (277 documentos).
- + *BIGMCG. Boletín Informativo del Grupo de Métodos Cuantitativos en Geografía*. Madrid. Grupo de Trabajo de Métodos Cuantitativos en Geografía. CSIC. CIESM. 1985 (22 documentos).
- CGUV. Cuadernos de Geografía de la Universidad de Valencia*. Valencia. Universidad de Valencia. Departamento de Geografía. 1964 (259 documentos).
- CGYOT. Cuadernos de Geografía y Ordenación del Territorio de la Universidad de Cádiz*. Cádiz. Universidad de Cádiz. 1989 (19 documentos).
- CIG. Cuadernos de Investigación Geográfica*. Logroño. Colegio Universitario La Rioja. 1980 (antes *Cuaderno de Investigación de Geografía e Historia*) (124 documentos).
- CS-HG. Cuadernos de Sección. Historia y Geografía*. San Sebastián. Sociedad de Estudios Vascos. 1983 (94 documentos).
- CuTo. Cuadernos de Toponimia*. Vitoria-Gasteiz. Seminario alavés de Etnología. 1985 (6 documentos).
- CGUG. Cuadernos Geográficos de la Universidad de Granada*. Granada. Universidad de Granada. 1971 (132 documentos).
- + *DiGe. Didáctica Geográfica*. Murcia. Universidad de Murcia. Facultad de Filosofía y Letras. Departamento de Geografía. 1977-1986. (65 documentos).
- DoTr. Documentos de Trabajo*. Madrid. CSIC. CIESM. 1989 (12 documentos).
- DD'AG. Documents d'Anàlisi Geogràfica*. Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona. Facultat de Lletres. Departament de Geografia. 1982 (205 documentos).
- + *DD'AMG. Documents d'Anàlisi Metodològic en Geografia*. Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona. Facultat de Lletres. Departament de Geografia. 1977 (7 documentos).
- + *DD'AT. Documents d'Anàlisi Territorial*. Barcelona. Universidad Autónoma de Barcelona. Facultat de Lletres. Departament de Geografia (3 documentos).
- Eria*. Oviedo. Universidad de Oviedo. 1980 (187 documentos).
- ETF. Espacio, Tiempo y Forma. Geografía*. Madrid. Universidad de Educación a Distancia. Facultad de Geografía e Historia. 1988 (62 documentos).
- EsGe. Estudios Geográficos*. Madrid. CSIC. Instituto de Economía y Geografía. 1940 (553 documentos).
- Geocrítica*. Barcelona. Universidad de Barcelona. Facultad de Geografía e Historia. 1976 (93 documentos).
- GeSo. Geografía y Sociedad*. Santander. Universidad de Cantabria. Facultad de Filosofía y Letras. Departamento de Geografía (1981, un solo número) (1 documento).

 NOTICIAS Y COMENTARIOS

- + *Geographica*. Madrid. CSIC. CIESM. 1954-1986 (121 documentos).
- Geographalia*. Zaragoza. Universidad de Zaragoza. Facultad de Filosofía y Letras. 1977 (148 documentos).
- + *HPJTF. Homenaje al Profesor Juan Torres Fontes*. Murcia. Universidad de Murcia (15 documentos).
- InGe. Investigaciones Geográficas*. Alicante. Universidad de Alicante. Instituto Universitario de Geografía. 1983 (144 documentos).
- Lurralde*. San Sebastián. Instituto Geográfico Vasco Andrés de Urdaneta. 1978 (257 documentos).
- + *MAB6. MAB6 Alt Pirineu*. Lérida. Ayuntamiento de la Seu d'Urgell. 1986-1988 (33 documentos).
- MeAm. Medio Ambiente*. Sevilla. Agencia del Medio Ambiente. 1986 (55 documentos).
- Millars. Espai i Història*. Castelló. Universitat Jaume I. 1981 (antes *Millars. Geografia e Història*) (23 documentos).
- + *MIPE. Monografías del Instituto Pirenaico de Ecología*. Huesca. CSIC. Instituto Pirenaico de Ecología (antes *Monografías del Instituto de Estudios Pirenaicos*) (129 documentos).
- Norba. Revista de Geografía*. Cáceres. Universidad de Extremadura. 1984 (64 documentos).
- NGF. Notes de Geografia Física*. Barcelona. Universidad de Barcelona. 1979 (114 documentos).
- PaGe. Papeles de Geografía*. Murcia. Universidad de Murcia. Departamento de Geografía. 1984 (antes *Papeles del Departamento de Geografía y Papeles del Departamento de Geografía Física*) (119 documentos).
- Pa37. Paralelo 37*. Almería. Junta de Andalucía. Diputación de Almería. 1977 (165 documentos).
- Pirineos*. Huesca. CSIC. Instituto Pirenaico de Ecología. 1945 (153 documentos).
- Polígonos*. León. Universidad de León. Facultad de Filosofía y Letras. Departamento de Geografía. 1991 (16 documentos).
- RCG. Revista Catalana de Geografia*. Barcelona. Institut Cartogràfic de Catalunya. 1978 (actualmente *Terra. Revista Catalana de Geografia i Ciències de la Terra*) (142 documentos).
- REA. Revista de Estudios Andaluces*. Sevilla. Universidad de Sevilla. 1983 (60 documentos).
- ReGe. Revista de Geografia*. Barcelona. Universidad de Barcelona. Facultad de Geografía e Historia. Departamento de Geografía. 1967 (159 documentos).
- ReTe. Revista de Teledetección*. Madrid. Revista de la Asociación Española de Teledetección. 1993 (11 documentos).
- SeGe. Serie Geográfica*. Departamento de Geografía. Universidad de Alcalá de Henares. 1991 (22 documentos).
- Tarraco. Revista de Geografia*. Tarragona. Universidad de Barcelona. Facultad de Geografía e Historia. Departamento de Geografía. 1980 (43 documentos).
- ToCa. Topografía y Cartografía*. Madrid. Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos en Topografía. 1984 (160 documentos).
- TrGe. Treballs de Geografia*. Baleares. Universitat de les Illes Balears. Departament de Ciències de la Terra. 1970 (antes *Trabajos de Geografia*) (83 documentos).
- UnTa. Universitas Tarraconensis. Geografia e Història*. Tarragona. Universitat Rovira i

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Virgili. Facultat de Filosofia y Lletres. Departament de Geografia e Història. 1976 (17 documentos).

Zubia. Logroño. Instituto de Estudios Riojanos. 1983 (antes *Berceo. Ciencias*) (62 documentos).

Las revistas muertas van marcadas con una cruz. Se omiten las revistas no exclusivamente geográficas, como *Baetica* que se cita en Estado... (1986). Tampoco aparece *Periplo*, de divulgación turística, aunque se haya vaciado algún número, ni se consideran las Hojas Informativas de Sociedades Geográficas.

Recordamos de nuevo el hecho de que el CINDOC no recoge en su base de datos geográfica las revistas de Ordenación del Territorio ni las de Geología y, por lo tanto, los trabajos publicados por geógrafos en revistas como *Alfoz*, *Ciudad y Territorio*, *Boletín Geológico y Minero* o *Estudios Geológicos* por ejemplo, no estarán representados en la muestra. Igualmente los artículos de geógrafos publicados en *Agricultura y Sociedad*, *El Campo* o *Cuadernos de Economía*, por poner ejemplos de revistas con temática de interés puntual para la Geografía, tampoco están recogidos sistemáticamente.¹

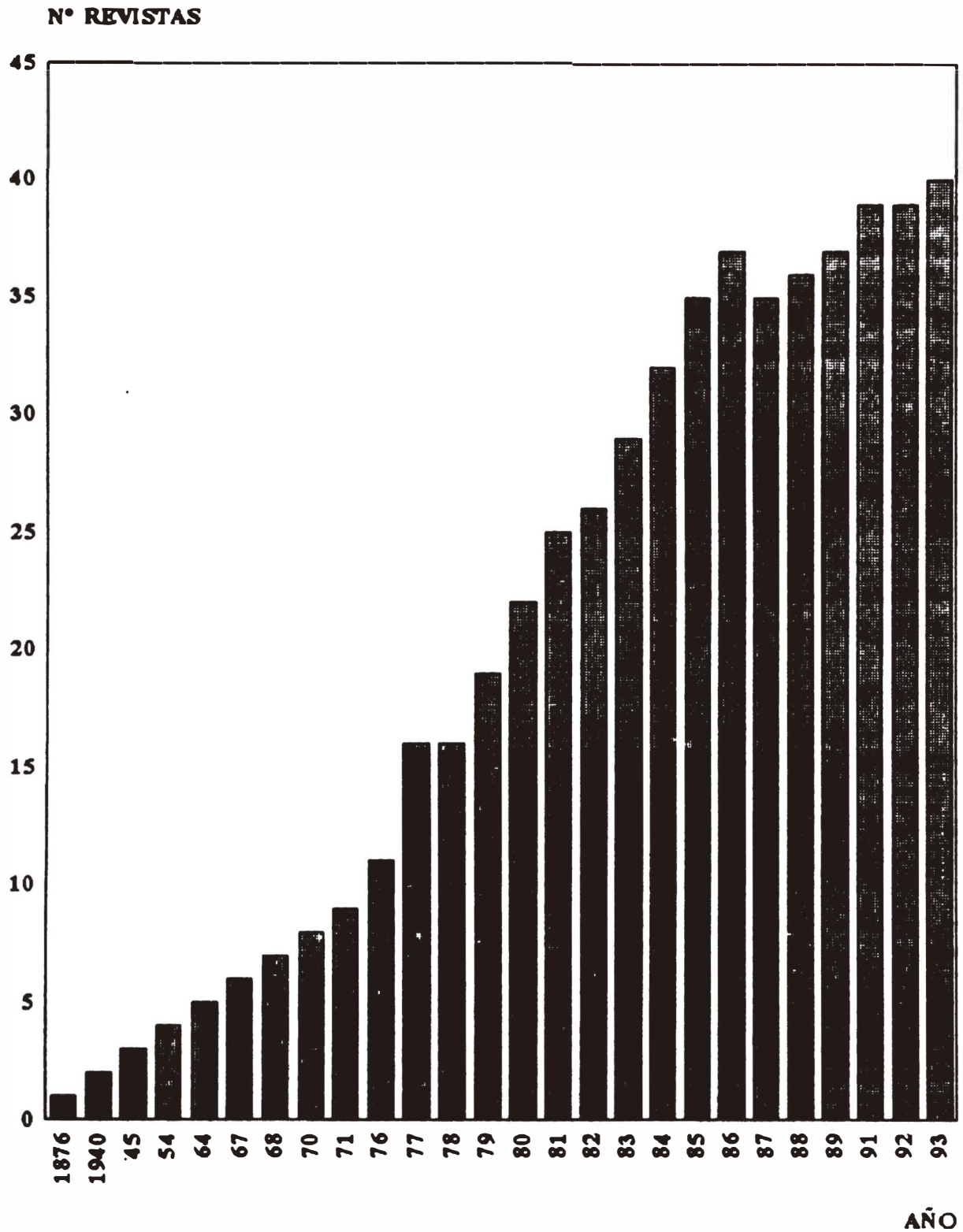
Sin embargo, la base incluye dos publicaciones monográficas con estructura de trabajos individuales similares a los artículos: *HPJTF* y *MIPE*, y una serie irregular: *DoTr*. Sabemos que existen otros homenajes a geógrafos y obras colectivas publicadas desde 1975 como monografías (igual que ocurre con las actas de congresos). Pero al estar ya recogidos estos volúmenes en la base de datos de Geografía y teniendo en cuenta que sólo aportan 156 trabajos a la muestra, no se desvirtúan los resultados finales y se han incluido en el estudio.

Es evidente (figura 3) el crecimiento de las revistas de Geografía españolas, que desde los años 60 vienen aumentando, aunque su número en estos últimos años parece haberse estabilizado. En cualquier caso, son más de las recogidas hasta ahora en la bibliografía: 11 ó 12 revistas en 1980 (Harris, 1981; López Ontiveros, 1992) a 26 revistas en 1989 (Información, 1989).

¹ Posteriormente se han detectado o aparecido: *Mapping*, Madrid 1992; *Geografía de Países Latinoamericanos*, Barcelona 1991; *Medio Ambiente*, Madrid ¿1988?, y *Revista Terra*, Santiago de Compostela 1983. SÁEZ (1986) cita *Medio Geográfico*, Zaragoza 1984, que desconocemos y en *Información* (1989) se recoge la *Revista de Geografía de León* que es el antecedente de *Polígonos*.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

FIGURA 3.—*Revistas de Geografía vivas por año*



NOTICIAS Y COMENTARIOS

Este crecimiento se ha venido relacionando con la vitalidad y expansión de los departamentos universitarios (Estado, 1986; García, 1988 y 1992; Harris, 1981) y la llegada creciente de profesionales a otros organismos nacionales y autonómicos administrativos, así como al ejercicio libre de la profesión.

Admitiendo estas razones, debemos señalar también la coincidencia del despegue de la edición de revistas con el fin del franquismo (a partir del año 1977), la Constitución y la implantación del Estado de las Autonomías en 1978. Quizás, tras el estancamiento producido entre los años 86 y 89, el nuevo repunte pueda tener que ver con la apertura profesional derivada de la entrada en la Comunidad Europea en 1986. Esto justificaría el crecimiento más lento pero sostenido que se da a partir de 1985 y que desmiente el que parecía punto de inflexión detectado por García (1992), coincidiendo con que no se crean nuevos departamentos universitarios.

Sin embargo, la Geografía española no es una excepción en el crecimiento experimentado por las revistas de otras ciencias. En general se observará una acusada proliferación de títulos en nuestro país, sobre todo en el campo de las Ciencias Sociales y Humanas desde el año 1978 hasta la actualidad. En ello puede influir además de los motivos apuntados, la creciente importancia institucional dada al número de publicaciones de los autores para evaluaciones de distinto tipo, por lo que la necesidad de publicar repercute obligatoriamente en las fuentes de publicación.

El Urbanismo (Gavira, 1989) tenía 30 títulos de revistas vivas en 1985 y 37 en 1992, achacándose el incremento a causas similares a las apuntadas. Por su parte las Ciencias de la Tierra y del Espacio (básicamente Geología) publicaban 31 revistas en España en 1984 y 41 en 1992.

Los catálogos de publicaciones periódicas científicas españolas editados en 1992 por el CINDOC (Catálogo, 1992 y 1992 bis) dan el número de revistas vivas que se recogen en el cuadro IV:

El incremento de títulos tampoco se circunscribe sólo al Estado español. En su estudio sobre revistas vivas de Geografía en el mundo en 1980, Harris (1981) recoge que «el número de nuevas publicaciones periódicas de Geografía aparecidas cada año se ha venido incrementado desde una

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO IV
NÚMERO DE REVISTAS POR MATERIAS

24	Antropología	118	Historia
52	Arqueología y Prehistoria	100	Lingüística y Literatura
69	Bellas Artes	9	Física
25	Documentación y Ciencia	8	Química
114	Ciencias Jurídicas	92	Ciencias de la Vida
76	Psicología	41	CC. de la Tierra y Espacio
22	Ciencias Políticas	18	Matemáticas
60	Sociología	6	Astronomía y Astrofísica
37	Urbanismo	66	Ciencias Agrarias
103	Economía	13	Farmacología
83	Ciencias de la Educación	102	Ciencias Tecnológicas
37	Filosofía	399	Medicina (en 1987)

media de 45 al año en los 50, a 75 en los 60 y a más de 100 en los 70, pasándose desde 362 en 1950 a 420 en 1960, 640 en 1970 y 1.089 en 1980». Según este trabajo, en 1980 se publicaban 1.089 revistas geográficas de 80 países en 38 idiomas diferentes, siendo Alemania (R. F.) con 117 revistas y Estados Unidos con 110 las más editoras, mientras que España con 12 se situaba al mismo nivel que Brasil o Suiza con el 1'1 % del total de revistas mundiales.

La discordancia entre los datos reales y los reflejados internacionalmente, siempre a la baja en lo que se refiere a revistas españolas, se repite cuando se acude a repertorios internacionales de reconocida solvencia, lo que dice muy poco a favor de la difusión de las publicaciones españolas. Estos repertorios como el Ulrich's (Ulrich's, 1986), que recoge más de 68.000 títulos de revistas, deben tenerse en cuenta por ser de los más difundidos internacionalmente. Los datos aportados por el Ulrich's en 1993 se recogen en el cuadro V.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO V
 PORCENTAJES DE REVISTAS ESPAÑOLAS CON RELACIÓN A LAS MUNDIALES

MATERIA	Nº REVISTAS MUNDIALES	Nº REVISTAS ESPAÑOLAS	PORCENTAJE
GEOGRAFIA	1127	20	1.77
CIENCIAS DE LA TIERRA	2604	36	1.38
QUIMICA	2081	20	0.96
FISICA	1626	7	0.43
SOCIOLOGIA	1734	18	1.03
HISTORIA	6539	107	1.63
PSICOLOGIA	1769	18	1.01
URBANISMO Y ORD. TERR.	1111	17	1.53

En 1987 López Piñero (1993) obtenía con este repertorio un 1'14 % de presencia española para las áreas Científicas y Técnicas y un 1'25 % para todas las áreas en general. Según estas cifras la presencia de revistas geográficas españolas en repertorios internacionales va aumentando y ocupan ya un destacado puesto comparándolas con el resto de publicaciones españolas de otros sectores: suben desde el 1'1 % en 1980 al 1'8 % en 1993 entre todas las publicadas en el mundo en el área de la Geografía.

Este crecimiento, sin embargo, implica inconvenientes que ya se han denunciado: «el crecimiento... en una centrifugación necesaria y enriquecedora puede estar cayendo también en provincianismo y autonomismo a ultranza» y «por desconocimiento y aislamiento se puede haber producido, e incluso proseguir, hoy un dispendio científico tanto en infraestructura como en producción intelectual» (Estado, 1986). Harris (1981), por su parte, reconoce que la expansión presenta problemas: «como los geógrafos están interesados en información de un lugar, cualquier revista geográfica en cualquier idioma en cualquier lugar del mundo puede tener un valor potencial. Las bibliotecas tienen dificultades en la adquisición de colecciones exhaustivas de revistas por lo que los repertorios bibliográficos y bases de datos adquieren una gran importancia».

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Calidad de las revistas

La calidad de las revistas geográficas, medida exclusivamente a partir de criterios formales de edición, difusión y cumplimiento de normas internacionales, no destaca en el conjunto de revistas españolas. En el Proyecto de Difusión (1987) se ofrecían datos desmoralizadores sobre la presencia de revistas españolas en ámbitos internacionales, y entre las posibles causas de la poca difusión de ellas en las bases de datos internacionales se apuntaban:

— Incumplimiento de las normas internacionales de publicación de revistas por parte de los editores españoles.

— Irregularidad en las fechas de publicación.

— Predominio de editores institucionales frente a editores privados, caracterizados por una menor sensibilización hacia la explotación comercial, por lo que no han fomentado el desarrollo de una política de difusión de sus publicaciones hacia cauces más amplios, como pueden ser las bases de datos internacionales.

En dicho estudio y con los criterios apuntados, entre los que no estaba la valoración de la calidad científica de los contenidos, se realizó una evaluación de las revistas españolas que para el caso de la Geografía ofreció la mejor puntuación por este orden a: *Didáctica Geográfica*, *Estudios Geográficos*, *Geographica* y *Geocrítica*, de las que dos han desaparecido ya.

Es cierto que se va mejorando en calidad de presentación y cumplimiento de normas, pero todavía queda mucho por hacer en cuanto a periodicidad y difusión de las revistas.

Instituciones editoras

Las 49 revistas de Geografía están editadas por seis grandes grupos de instituciones que se recogen en el cuadro VI.

La universidad, a través de sus Departamentos de Geografía, es la principal editora de revistas geográficas en España. Puede influir en este hecho el considerar la edición de revistas como garantía de publicación de los trabajos propios o como vehículos de transmisión de las investigaciones

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO VI
NÚMERO DE REVISTAS Y ARTÍCULOS GEOGRÁFICOS POR EDITORIALES

	Nº rev.	% rev.	Nº art.	% art.
Universidad	29	59.18	2507	49.82
CSIC	5	10.20	968	19.23
Asoc. Profes.	6	12.24	580	11.52
Inst. Geogr.	3	6.12	562	11.16
Admón. Local	3	6.12	253	5.02
Soc. Locales	3	6.12	162	3.21
Totales	49	99.98	5032	99.96

desarrolladas por los editores. Bosque (1981) afirma que «han surgido numerosas revistas científicas publicadas por las universidades españolas que tienden a recoger, sin exclusividad, los frutos de la investigación universitaria»; pero no es un hecho privativo de la Geografía. En el campo general de la Ciencia y la Tecnología también se ha detectado que «hay revistas cuya única misión es la de ser los canales de difusión de la investigación que se realiza en los centros o laboratorios que las editan» y, en concreto, las geográficas son «revistas con un elevado contenido de interés local más que internacional y son editadas por organismos oficiales españoles que investigan en este sector para difundir los trabajos que se realizan en los mismos» (Ortega, 1986). Estudiando las revistas geográficas universitarias españolas, Capel (1976) y Lasanta (1990), alertan sobre el peligro que corren de un excesivo localismo y de omitir trabajos globalizadores de síntesis, fundamentales para el desarrollo de cualquier ciencia.

En la universidad es frecuente editar revistas que empiezan misceláneas como órganos de expresión multidisciplinarios y se disgregan luego en series más especializadas. Probablemente sea debido a la presión de los autores que piden más espacio para publicar y para garantizar por intercambio unos fondos bibliográficos especializados en las bibliotecas.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

El papel de las revistas universitarias en la difusión del conocimiento geográfico es indudable aunque sólo sea cuantitativamente. En consecuencia, los criterios seguidos por ellas para la publicación de trabajos serán determinantes para dicho conocimiento. Si por ejemplo, los geógrafos no universitarios tuvieran dificultad de acceso a ese conjunto de revistas, se estarían dando argumentos para la proliferación de títulos no universitarios como vía alternativa de publicación. Más adelante volveremos sobre esta hipótesis.

Las revistas universitarias tienen su año medio de inicio en 1980: las del CSIC en 1957, las de asociaciones profesionales nacen de media en 1968 (1986 sin *BRS*), las de sociedades locales en 1983, las de Administración Local o Autónoma en 1983 y las de organismos o institutos geográficos en 1974.

En el período comprendido en el estudio (1975-1993) han desaparecido ocho revistas: cinco universitarias (cuatro de ellas testimoniales, puesto que entre las cuatro publicaron en su vida sólo doce trabajos): *Biogeografía*, *DiGe*, *DD'AMG*, *DD'AT*, *GeSo*; una del CSIC: *Geographica*; una de la Administración Local: *MAB6* y una de asociaciones profesionales: *BIGMCG*.

Afirma Harris (1981) que «de las 3.445 publicaciones periódicas geográficas que se han publicado en todos los tiempos en el mundo, aproximadamente dos tercios han muerto, pero más de un tercio todavía están publicándose». La pervivencia de las revistas españolas es comparativamente mayor.

En cuanto a las 248 revistas no geográficas que publican trabajos de interés (ver anexo 1), hay que decir que la mayoría están editadas por organismos de la Administración Local o Autónoma. Dado el peso de las subvenciones oficiales en la viabilidad de las revistas científicas, en un futuro a medio plazo son de prever movimientos para colocarse bien en los puestos de salida de la carrera de la calidad. Otro tema son los criterios que se apliquen en una evaluación cualitativa de publicaciones periódicas. En cualquier caso, se adivina un proceso de selección natural no necesariamente con muerte súbita de publicaciones pero sí con una jerarquización clara entre ellas, de forma que sobrevivirán las más abiertas y generalistas de prestigio, las especializadas, viables económicamente, editadas por instituciones privadas y las de estudios locales que acogerán aquellos trabajos no publicados en las mejores o los no especializados, siempre que sigan subvencionándose por organismos de la Administración Local.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Lugares de edición

Las 297 revistas que incluyen trabajos de Geografía durante el período 1975-1993 se editan en todas las provincias españolas, lo que garantiza, como veremos, estudios relativos a todo el territorio nacional. En el cuadro VII, tras el nombre de la comunidad se recoge el total de revistas que edita (suma del de las provincias). Entre paréntesis va, en su caso, el número de las específicas de Geografía.

CUADRO VII
REVISTAS EDITADAS POR PROVINCIAS

ALMERIA	3 (1)	SORIA	2
CADIZ	4 (1)	VALLADOLID	2
CORDOBA	3	ZAMORA	2
GRANADA	7 (1)	CASTILLA LEON	19 (1)
HUELVA	1	BARCELONA	37 (8)
JAEN	2	GERONA	4
MALAGA	3	LERIDA	4 (1)
SEVILLA	11 (2)	TARRAGONA	5 (2)
ANDALUCIA	34 (5)	CATALUNA	50 (11)
HUESCA	3 (2)	BADAJOS	3
TERUEL	4	CACERES	5 (1)
ZARAGOZA	11 (1)	EXTREMADURA	8 (1)
ARAGON	18 (3)	LA CORUNA	10
ASTURIAS	5 (1)	LUGO	1
BALEARES	9 (1)	ORENSE	1
LAS PALMAS	2	PONTEVEDRA	1
SANTA CRUZ	4 (1)	GALICIA	13
CANARIAS	6 (1)	LA RIOJA	5 (2)
CANTABRIA	3 (1)	MADRID	72 (13)
ALBACETE	1	MURCIA	8 (3)
CIUDAD REAL	2	NAVARRA	5
CUENCA	1	ALAVA	2 (1)
GUADALAJARA	2	GUIPUZCOA	6 (2)
TOLEDO	2	VIZCAYA	1

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CASTILLA-MANCHA 8	PAIS VASCO 9 (3)
AVILA 1	ALICANTE 5 (1)
BURGOS 2	CASTELLON 5 (1)
LEÓN 5 (1)	VALENCIA 12 (1)
PALENCIA 1	VALENCIA 22 (3)
SALAMANCA 3	CEUTA 1
SEGOVIA 1	MELILLA 2

Todas las comunidades editan revistas de Geografía salvo Castilla-La Mancha, Galicia y Navarra. Hay que decir, sin embargo, que la única editada en Cantabria, *GeSo*, murió al primer número y la editada en Castilla y León, *Polígonos*, es muy reciente.

Todas las provincias editan al menos una revista presente en la muestra, destacando, como era de esperar, Madrid con 72 revistas, 13 de ellas geográficas, y Barcelona con 37 y 8 respectivamente.

Autores

De los 6.894 artículos revisados, 192 aparecen sin firma. El resto han sido escritos por 4.395 autores distintos, de los que 26 son grupos de trabajo que firman como colectivos.

Productividad por género

Al realizar este análisis y acudir al nombre desarrollado de los firmantes, se observa que el porcentaje de autores que firman con su nombre completo disminuye en las sucesivas actualizaciones de la base de datos. Se debe probablemente a la moda angloamericana de recoger sólo iniciales y, desde luego, a la desidia de los editores españoles. La realidad es que los autores aparecen de muy variadas maneras y este hecho dificulta la normalización de las bases de datos. Es recomendable que se firmen los trabajos con los dos apellidos y el nombre completo desarrollado, máxime cuando la dispersión de artículos entre un gran número de revistas con diferentes criterios a la hora de recoger las firmas dificulta la normaliza-

NOTICIAS Y COMENTARIOS

ción. El no hacerlo así siempre perjudica a los propios autores, porque disminuyen los resultados reales en los procesos de recuperación de la información.

De los 3.587 autores con el nombre completo (82'1 % del total) 2.162 son varones (72'8 %) y 975 mujeres (27'2 %). Nuestro trabajo estudia firmantes de artículos, al margen del lugar que ocupen cuando lo hacen en colaboración, y en las tres actualizaciones que se han realizado siempre ha existido una ligera tendencia sostenida al alza entre las autoras.

Durán (1982) ya denunció el alejamiento de la mujer de la producción científica pero, sin entrar en implicaciones ideológicas, se puede seguir la evolución y comparar la presencia de la mujer en la investigación científica geográfica en España: entre 1940 y 1988 Albet (1992) recoge para revistas universitarias el 77'1 % de hombres y el 13'6 % de mujeres, destacando que éstas últimas suponían un 0 % en el período 1940-1944 y un 20'2 % en 1985-1988.

Castañer (1985), por su parte, señala que habiendo un 33'6 % de mujeres en los Departamentos de Geografía de la Universidad española entre los años 1983 y 1984, y un 53'2 % de alumnas de segundo ciclo de Geografía, sólo es entre un 21 y 23 % de mujeres las que firman trabajos de investigación en 23 revistas de Geografía editadas por Universidades españolas entre 1970 y 1983. Su estudio pone de relieve la escasa incidencia que ha tenido la mujer en la Geografía académica, «según lo refleja su comparativamente baja contribución al avance de la investigación que recogen las revistas especializadas». Actualmente para Análisis Geográfico Regional en la Universidad española el 15'6 % son catedráticas y el 28 % profesoras titulares.

Los datos obtenidos en este estudio se ajustan al censo de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva: del número total de investigadores españoles registrados el 74 % son varones y el 26 % mujeres.

Rodríguez (1992), por su parte, afirma que la presencia de la mujer en la investigación y docencia en la Universidad Autónoma de México, aunque inferior a los hombres en general, es superior a otros países como Estados Unidos o España. Lo cierto es que en los países latinos se experimenta una incorporación de la mujer a la ciencia y la técnica que supera en cifras a los países del Norte.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Índices de autoría

Índice de productividad.—El cuadro VIII recoge el número de artículos firmados por cada uno de los 4.395 autores. El índice de productividad (IP) se obtiene hallando el logaritmo del número de artículos publicados.

Según estos datos el 69 % de autores han escrito sólo un artículo. Son los denominados pequeños productores con un índice de productividad de 0. Hay 1.230 medianos productores, el 28 % que han escrito entre 2 y 9 trabajos. Por último, grandes productores con 10 o más artículos escritos hay 134, el 3 % del total de autores.

Como dato comparativo en la revista *Ciudad y Territorio*, Gavira (1989), obtiene un 74 % de pequeños productores y un 0'48 % de autores con más de 20 trabajos (0'52 % en Geografía).

Índice de transitoriedad.—1.364 autores (31 % del total) han escrito más de un trabajo. Se observa una leve tendencia a disminuir que se

CUADRO VIII
AUTORES POR NÚMERO DE TRABAJOS. ÍNDICE DE PRODUCTIVIDAD

Nº de Autores	Nº art./autor	% total autores	I Productividad
3031	1	68.96	0.00
576	2	13.10	0.30
238	3	5.41	0.47
136	4	3.09	0.60
102	5	2.32	0.69
65	6	1.47	0.77
50	7	1.13	0.84
28	8	0.63	0.90
35	9	0.79	0.95
28	10	0.63	1.00
16	11	0.36	1.04
10	12	0.22	1.07

NOTICIAS Y COMENTARIOS

12	13	0.27	1.11
13	14	0.29	1.14
9	15	0.20	1.17
8	16	0.18	1.20
7	17	0.15	1.23
6	18	0.13	1.25
2	19	0.04	1.27
2	20	0.04	1.30
2	22	0.04	1.34
4	23	0.09	1.36
1	24	0.02	1.38
1	25	0.02	1.39
1	26	0.02	1.41
1	27	0.02	1.43
1	28	0.02	1.44
2	29	0.04	1.46
1	30	0.02	1.47
1	31	0.02	1.49
1	32	0.02	1.50
1	33	0.02	1.51
1	35	0.02	1.54
1	36	0.02	1.55
1	44	0.02	1.64
1	50	0.02	1.69
4395		99.84	

mantiene a la baja. Como consecuencia el índice de transitoriedad de Price y Guersey, que mide el tanto por ciento que en un conjunto de publicaciones corresponde a los autores ocasionales o «pequeños productores» (los de un solo trabajo), es del 69 %. Este índice disminuye en los temas, disciplinas o países de actividad científica bien consolidada.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

En la medicina española, por ejemplo, el índice de transitoriedad varía según años entre el 63'2 % de 1965-1969, el 57'46 % en 1973-1977 y el 56'35 % de 1978-1982.

Ley de Lotka.—Se cumple la ley de la producción científica de Lotka (figura 4), según la cual «en toda comunidad de autores científicos el número (A) de aquellos que han publicado una cantidad determinada (n) de trabajos, en el curso de varios años de actividad, es decir A(n) autores, es igual a la cantidad de los que han publicado un solo trabajo A(1) en el mismo período de tiempo, dividida por el cuadrado de n» (Ferreiro, 1993).

Coautoría.—Se admiten generalmente las ventajas de la colaboración a la hora de publicar. Méndez (1992) cita que «la práctica de trabajar en equipo responde a la profesionalización de la ciencia» y permite una serie de ventajas, como son ganar experiencia, incrementar la productividad minimizando los esfuerzos, evitar competitividad, etc. También Villagrà (1992) afirma que «los trabajos producidos por varios autores tienen un mayor impacto que los de un solo autor, de acuerdo con las citas recibidas, y de hecho, este impacto y el crecimiento cuantitativo de los trabajos coautorados son paradigmas ya aceptados en casi todos los campos científicos, excepto quizás en Humanidades». Probablemente estas tendencias se apoyan además en la cada vez mayor especialización, multidisciplinariedad y necesidad de publicar de los autores.

Ferreiro (1993) señala que «en la literatura bibliométrica existe una cierta tendencia a considerar “mejores” (es decir, de una mayor calidad científica) los artículos firmados por mayor cantidad de autores cuando se afirma, por ejemplo, que estos trabajos son admitidos para su publicación por las revistas en mayor medida que los publicados por un solo autor. Sin embargo, en cuanto concierne a la capacidad virtual de transferencia de la información documental, es evidente que no existirían diferencias entre los trabajos firmados por uno o más autores».

Lasanta (1990), por su parte, al observar una mayoría de trabajos con firma individual y no en colaboración, afirma que eso contribuye a que «la investigación se resienta, con la aportación de muy poca información original y repetición frecuente de ideas ya muy conocidas».

Los datos de coautoría de los 6.894 artículos estudiados se dan en el cuadro IX.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO IX
COAUTORÍA. DISTRIBUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEGÚN NÚMERO DE FIRMAS

Nº Firmas (F)	Nº Trabajos (N)	Z Total	F * N
Sin autor	192	2.78	192
1	5119	74.25	5119
2	983	14.25	1966
3	365	5.29	1095
4	101	1.46	404
5	50	0.72	250
6	29	0.42	174
7	9	0.13	63
8	4	0.05	32
9	13	0.18	117
10	1	0.01	10
Colectivos	28	0.40	28
	6894		9450

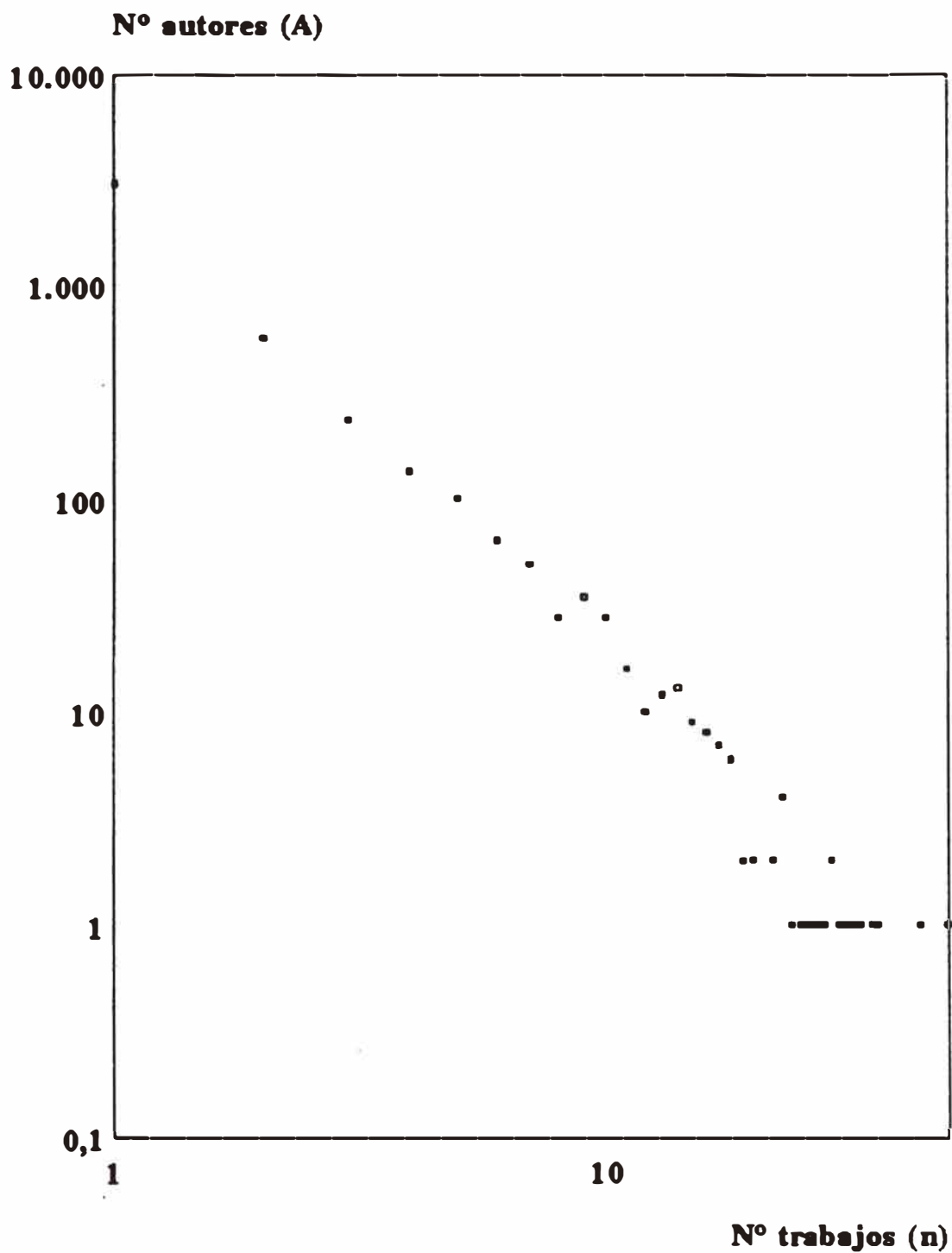
La relación firmas/trabajos ($F \cdot N / N$), es decir, la media de autores por artículo es de 1'37.

Como datos comparativos, para 1971-1990, en tema de transportes, Cano (1992) obtiene una media de 1'66. Para 1969-1985, en la revista *Ciudad y Territorio*, Gavira (1989), da un índice de firmas/trabajos de 1'12. ABT (1992) para la revista *J. of Geophysical Research*, del año 1990, obtienen una media de autores por trabajo de 2'40. El índice firmas/trabajo de Medicina en España era el 1'5 en 1968, 2'6 en 1973-77 y 3'5 en 1982.

De 6.702 trabajos firmados el 23'6 % lo son en colaboración, es decir, se da el 0'236 de índice de coautoría. Se observa un leve aumento en las sucesivas actualizaciones. Las cifras resumidas por materias se recogen en el cuadro X:

NOTICIAS Y COMENTARIOS

FIGURA 4.—Ley de Lotka



NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO X
COAUTORÍA POR MATERIAS

	Total trabajos	Trab. compartidos	Porcentaje total	Índice Coautoría
TEORICA	1415	278	21.55	0.21
PARTE HISTORICA	454	35	7.88	0.07
FISICA	2096	779	37.48	0.37
HUMANA	2929	491	16.98	0.16
TOTAL GEOGRAFIA	6894	1583	23.61	0.23

La tendencia del índice de coautoría en la Geografía española es a incrementarse muy lentamente, sobre todo en la Geografía Teórica y en la Humana. Pueden verse las cifras totales de coautoría por grandes materias en la figura 5.

Comparando el crecimiento de los trabajos de un autor entre 1980-85 y 86 en adelante, con los de dos o más autores en iguales períodos, se observa un mayor incremento de los trabajos compartidos en general, más acusado en los últimos años.

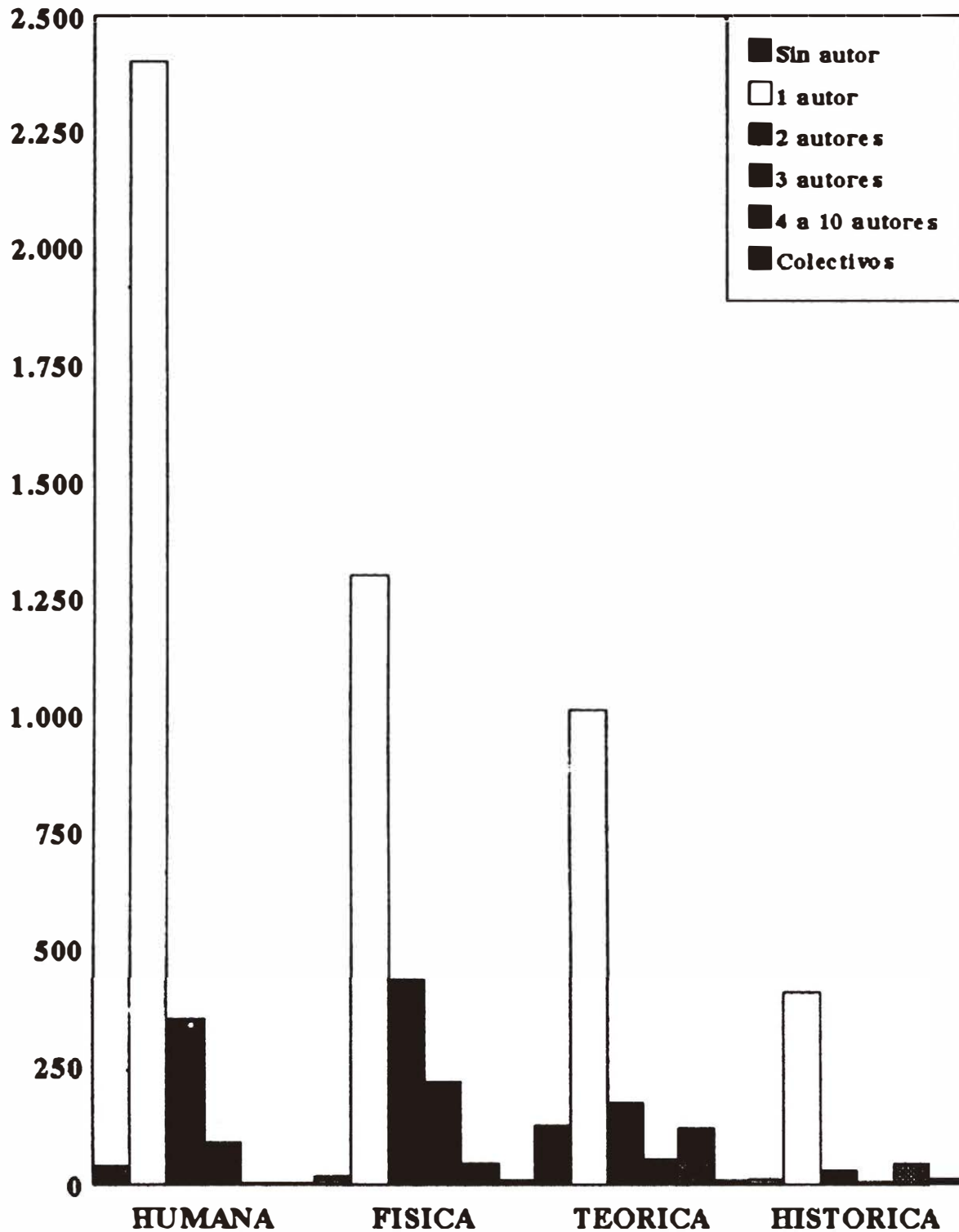
Otros datos españoles son: 0'39 en Ciencias Sociales, 0'42 en Economía, 0'31 en Sociología, 0'31 en Política, 0'13 en Lingüística y 0'26 en Prehistoria (sobre una revista del CSIC, *Trabajos de Prehistoria*). Excepto el último los demás datos se refieren a coautoría de universidades, donde se incluyen las monografías que aumentan la tasa. Un último dato comparativo es el que ofrece Abt (1992) referente al *J. of Geophysical Research*, que en el año 1990 contiene un 2 % de artículos firmados por más de 8 autores: en nuestra muestra el 0'2 % en Geografía en general y el 0'6 % en Geografía Física.

Autores más productivos

Es interesante estudiar con cierto detalle los comportamientos, características y hábitos de los autores cuyo índice de productividad es uno o

NOTICIAS Y COMENTARIOS

FIGURA 5.—*Colaboraciones en Geografía por materias*



NOTICIAS Y COMENTARIOS

mayor que uno, es decir, los llamados grandes productores que tienen en la muestra un mínimo de 10 artículos. Son 134 autores en total. Pero cuando se habla de autores más productivos deben recordarse las limitaciones de la base de datos suministradora de la información, en este caso:

— Los artículos publicados por geógrafos en revistas sectoriales no geográficas no se recogen exhaustivamente.

— El mismo artículo publicado en dos revistas distintas se contabiliza dos veces.

— Aunque se ha procurado evitar, puede darse el caso de coincidencia de apellidos y nombre en dos autores distintos, considerándolo como un solo autor.

— No se hacen distinciones entre las categorías científicas de los trabajos, por lo que las cifras de productividad o los datos que se obtengan estudiando los artículos de estos 134 autores no deben tomarse como indicativos de calidad. Es más, según Finkenstaedt (1990) publicación no debería identificarse con investigación, aunque también es verdad que la investigación debe publicarse si quiere considerarse tal.

Del total de los 134 autores más productivos 108 (el 80'6 %) son varones y 26 (el 19'4 %) mujeres. En las puestas al día del trabajo las mujeres aumentan su porcentaje, aunque no llegan todavía al que ocupan con relación al total de autores, que era del 27'2 % en la muestra general. El 3 % de autores (134 de 4.395) escribe el 27'5 % de trabajos (1.894 de 6.894).

95 de los 134 autores estudiados, el 70'9%, constan en el equipo de edición de alguna revista geográfica, bien como directores, secretarios, consejeros, censores, vocales, etc., y, de ellos, 44 (32'8 %) de más de una revista. En este sentido parece confirmarse la afirmación de Sáez (1986) de que «la relación de responsables científicos de una revista coincide habitualmente con los colaboradores asiduos de la publicación». Esta vinculación a revistas se hace más evidente cuanto más prolíficos son los autores, de modo que de los 55 autores que han publicado 15 o más trabajos 45 (el 81'8 %) están vinculados directamente a revistas (de ellos 22, el 40 %, a más de una). Este porcentaje alcanza el 95'6 % para los 23 autores de 20 trabajos o más, de los que 14 (el 60'9 %) se relacionan con más de una revista. Por su parte, la vinculación a revistas de los 8 autores

NOTICIAS Y COMENTARIOS

de más de 30 trabajos es del 100 %. En *Ciudad y Territorio*, de los 9 autores más productivos 8 (el 88'9 %) están vinculados a la revista (Gavira, 1989).

Los autores más prolíficos publican en una media de 5'3 revistas distintas, de las que 4'5 son específicas de Geografía. Sin embargo, la mayoría de ellos concentran sus artículos en una sola revista, siendo el caso más patente el del autor más productivo, que de 50 trabajos publicados 43 lo son en una sola revista.

Coautoría y grandes productores (GP).—Considerando individualmente el número de artículos escritos por los 134 geógrafos grandes productores (GP), se obtendrían un total de 2.097 trabajos. Sin embargo, el resultado en la base de datos es de 1.894 artículos reales. Esta diferencia revela algún grado de colaboración entre los GP a la hora de firmar sus trabajos. De hecho son 161 los artículos compartidos en la autoría por 2 o más geógrafos GP, lo que indica que la media de coincidencia de GP en un solo artículo es mayor de 2.

Dejando para más adelante el estudio de las colaboraciones concretas entre los 134 GP, podemos ahora diferenciar en este colectivo tres grupos:

a) 13 autores, el 9'7 % de los más productivos, firman sus trabajos en solitario, sin ninguna colaboración. Han escrito 204 artículos, el 10'8 % del total de la producción de GPs.

b) 19 autores, el 14'2 % de los más productivos, firman sus trabajos con otros 121 coautores medianos o pequeños productores. No colaboran con ningún otro GP. Han escrito 300 artículos, el 15'8 % del total de la producción de los GP.

c) 102 autores, el 76'1 % de los más productivos, colaboran entre sí y con otros 317 medianos o pequeños productores. Han escrito 1.390 artículos, el 73'4 % del total de trabajos de los grandes productores. De los 317 colaboradores hay 83 que firman con al menos 2 GP:

53 firman con 2 GP	1 firma con 6 GP
20 firman con 3 GP	2 firman con 8 GP
4 firman con 4 GP	1 firma con 9 GP
2 firman con 5 GP	

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Estos 83 coautores son decisivos a la hora de cohesionar las redes que veremos a continuación, incorporando, por ejemplo, a 4 GP que no colaboran directamente con ninguno de los restantes 102 autores, es decir, que forman parte de los circuitos de colaboración gracias a alguno de esos 83 coautores.

Exceptuando los 13 grandes productores que escriben en solitario, el número de distintos colaboradores con los que firman los GP varía: 9 autores tienen un solo colaborador, 56 GP cuentan con entre 2 y 5 colaboradores, 33 GP con entre 6 y 10 y, por último, 23 GP colaboran con entre 11 y 48 coautores distintos.

Productividad y coautoría van unidos porque si la media teórica de artículos firmados por los 134 geógrafos más productivos es de 15'6 (2.097/134) los 111 autores que firman con 10 o menos colaboradores publican una media de 14'6 (1.625/111) artículos, mientras que los 23 autores que co-firman con más de 10 colaboradores, tienen una media de 20'5 trabajos (472/23).

Entre GP existen 161 coincidencias o artículos escritos por 2 o más de ellos:

2 GP coinciden en	126 artículos
3	en 28
4	en 4
5	en 2
6	en 1

161

Redes de colaboración entre grandes productores.—Mostramos a continuación las conexiones existentes entre los geógrafos más prolíficos establecidas a partir de la coautoría de sus trabajos. Estas conexiones forman 12 redes de colaboración independientes, compuestas como hemos dicho por GP (en negrita en las figuras), que comparten la autoría de sus artículos entre sí o con pequeños y medianos productores que sirven de enlace entre los grandes. En las figuras 6 a 9 se dibujan las 4 redes que cuentan al menos con 5 geógrafos grandes productores.

Hay que observar que el nexo entre 2 autores indica que han comparti-

NOTICIAS Y COMENTARIOS

do un artículo al menos, aunque la realidad pueda ser que compartan varios. Es decir, las redes recogen coautorías entre firmantes sin reflejar la intensidad de la colaboración y se configuran a lo largo de la vida profesional de los autores desde 1975 hasta 1993, por lo que al ser acumulativas no tienen porqué responder a la situación actual.

Las figuras no recogen las colaboraciones que puedan existir entre los medianos y pequeños productores componentes de esas redes.

Se dibuja así una conexión lineal entre todos los autores que comparten publicaciones, comprobando que los 102 GP colaboradores entre sí lo hacen estableciendo 12 redes independientes con las características que se recogen en el cuadro XI.

CUADRO XI
REDES DE COLABORACIÓN ENTRE GRANDES PRODUCTORES

	A	B	C	D	E	F	G	H
PRIMERA	33	580	498	62	92	30	30	12
SEGUNDA	28	414	367	40	101	24	22	24
TERCERA	10	166	140	16	39	6	24	3
CUARTA	9	133	106	21	24	17	17	2
QUINTA	4	47	45	3	5	2	5	4
SÉXTA	3	34	24	10	10	7	2	0
SEPTIMA	3	41	40	1	10	4	12	4
OCTAVA	3	57	55	2	5	2	10	1
NOVENA	3	45	43	2	12	2	11	6
DECIMA	2	21	20	1	6	2	5	1
UNDECIMA	2	22	20	2	8	1	6	2
DUODECIMA	2	33	32	1	6	2	2	0

- A: Número de grandes productores (GP) integrantes de la red
 B: Número teórico de trabajos firmados por los anteriores
 C: Número de trabajos reales
 D: Número de trabajos con coincidencia de al menos 2 GP
 E: Número de co-autores que no son GP
 F: Número de Instituciones distintas que firman los artículos
 G: Número de revistas geográficas donde publican los GP de la red
 H: id. de revistas no geográficas

FIGURA 6.—Primera red

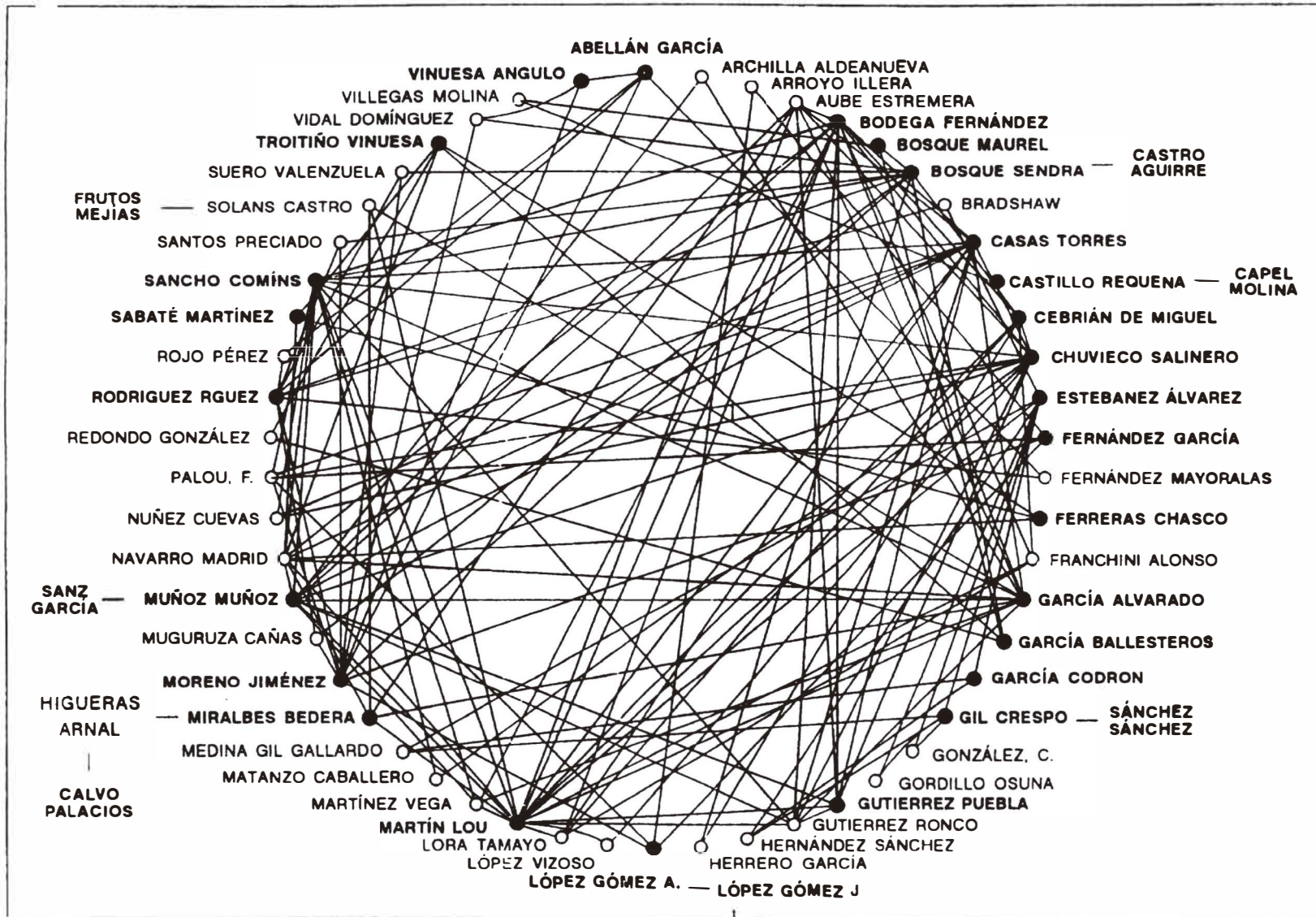
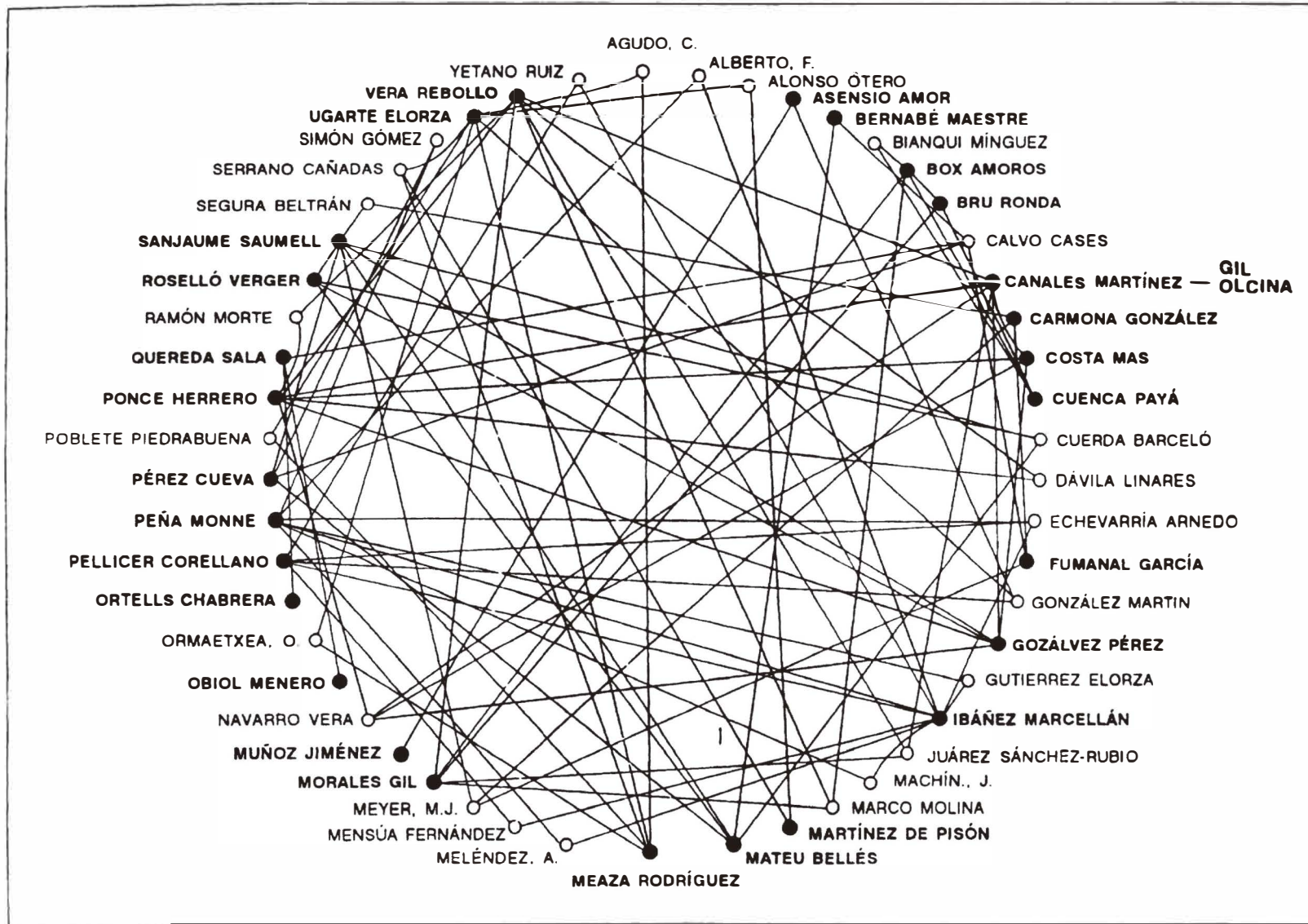


FIGURA 7.—Segunda red



NOTICIAS Y COMENTARIOS

FIGURA 8.—Tercera red

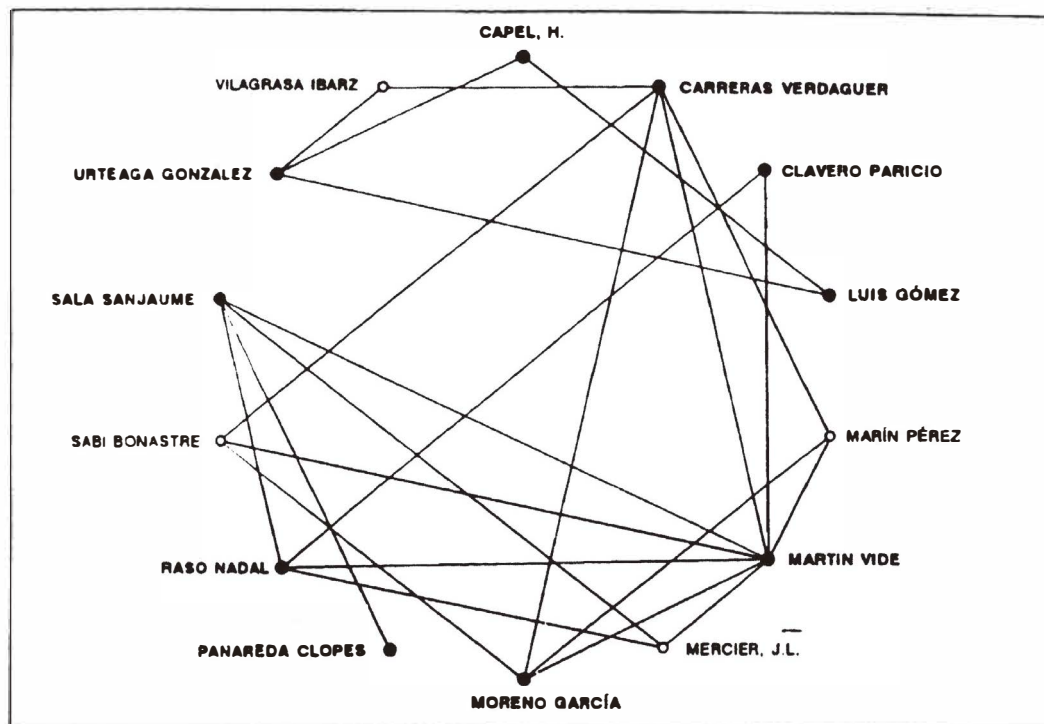
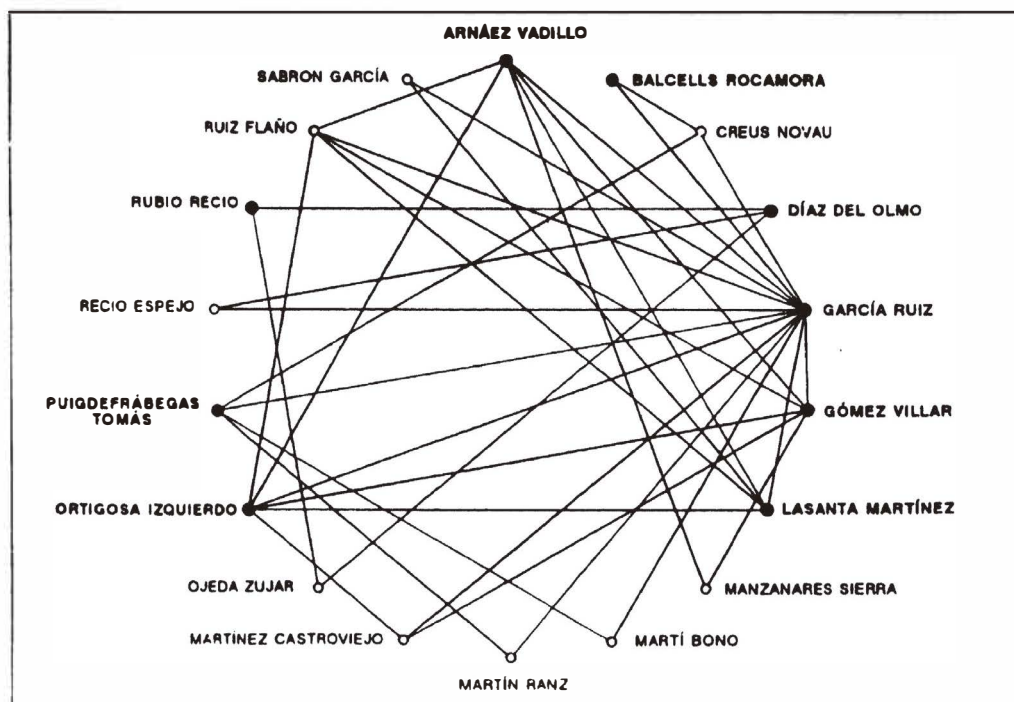


FIGURA 9.—Cuarta red



NOTICIAS Y COMENTARIOS

Se ofrecen a continuación los datos más sobresalientes sobre lugares de trabajo y revistas para cada una de estas redes, destacando que las instituciones registradas son sólo aquellas que constan en los artículos.

En la primera red firman mayoritariamente geógrafos de la Universidad Complutense (84 veces) y el ahora Instituto de Economía y Geografía del CSIC de Madrid (56 veces). Publican fundamentalmente en *EsGe* (95 artículos), *BRSO* (85) y en *AGUC* (85).

La segunda red está compuesta en su mayoría por geógrafos de la Universidad de Valencia (27 veces), la Universidad Autónoma de Madrid (16 veces) y la Universidad de Alicante (15 veces), publicando 68 trabajos en *CGUV*, 67 en *InGe* y 38 en *EsGe*.

En la tercera red destaca la Universidad de Barcelona con 41 apariciones, publicando en *NGF* (32 veces), *ReGe* (30 veces) y *Geocrítica* (25 veces).

En la cuarta red aparecen como más destacados el Instituto Pirenaico de Ecología del CSIC que firma 36 veces y la Universidad de La Rioja 32, publicando en *CIG* 33 trabajos, en *Pirineos* 25 y en *EsGe* 18.

En la quinta red la Universidad de Valencia con 7 ocurrencias es la más destacada, publicando en *CGUV* 32 trabajos y en *EsGe* 4.

En la sexta red el firmante mayoritario es el Instituto de Astronomía y Geodesia, Centro Mixto del CSIC y la Universidad Complutense, que aparece 17 veces, publicando en *BISGE* 13 trabajos y en *ToCa* 11.

En la séptima red la Universidad Autónoma de Barcelona destaca con 13 apariciones y la de Gerona con 5. Publican mayoritariamente en *DD'AG* (18 veces).

En la octava red destaca con 15 ocurrencias la Universidad de Barcelona, publicando en *ReGe* 18 artículos y en *NGF* 14.

En la novena y décima redes sobresale la Universidad de Murcia (19 y 14 veces respectivamente), publicando en *PaGe* 13 y 10 veces respectivamente.

En la undécima red aparece como única Institución la Universitat de les Illes Balears (8 veces), publicando 11 trabajos en *TrGe*.

Por último, en la duodécima red aparece 8 veces tanto la Universidad de Deusto como el Instituto Geográfico Vasco Andrés de Urdaneta, publicando mayoritariamente en *Lurralde* (27 veces).

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Un último apunte sobre la formación de redes de colaboración en equipos científicos: Méndez (1992) observa que el proceso de colaboración se inicia en equipos de una misma ciudad, dispersándose luego, probablemente debido a la movilidad de los científicos. También se admite que la madurez de los grupos de investigación se revela por el incremento en la coautoría con extranjeros y el incremento de la publicación en revistas internacionales, pero esta última cuestión quizá haya que relativizarla para el caso de la Geografía.

Instituciones de trabajo de los autores más productivos.—Esta información la facilitan las propias revistas y se recoge en la base de datos del CINDOC. Pero si ya denunciemos el incumplimiento de normas en la firma de los autores, cuando se trata de recoger las instituciones donde trabajan, el caso es aún más grave. Es un dato que se omite sistemáticamente en un buen número de revistas y en otras se recoge de manera incompleta. Deben saber los editores y los autores de trabajos que esta información se utiliza para elaborar baremos de productividad que repercuten directamente en el establecimiento de rankings de instituciones, pero además fomenta la comunicación entre profesionales y ofrece un dato interesante sobre la posible calidad del trabajo.

En nuestro caso basta que conste el lugar de trabajo de un autor en cualquiera de sus artículos para que se recoja el dato. Como los autores a lo largo de su vida profesional cambian de instituciones de trabajo, o simultanean más de uno, hemos tenido en cuenta sólo el lugar de trabajo más reciente aparecido para cada autor.

Debe resaltarse que los datos que se dan en el cuadro XII no se refieren a instituciones más productivas en Geografía sino a aquéllas donde trabaja alguno de los 134 geógrafos más productivos. Tras el nombre de la institución se indica el número de autores, de los 134, que figuran en las revistas como pertenecientes a ella. Como dato complementario el * indica que esa institución edita al menos una revista específica de Geografía.

En total son 34 instituciones: 29 Universidades o Colegios Universitarios, 2 Centros del CSIC, 1 Instituto Nacional de Bachillerato, 1 Instituto Geográfico y 1 Ayuntamiento.

De las 34 instituciones que aparecen 24 editan sus propias revistas geográficas, y muchas más de 1. Las Universidades de Cádiz y de Extremadura son las únicas que editando una revista de Geografía no

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO XII
LUGAR DE TRABAJO DE LOS GRANDES PRODUCTORES

INSTITUCION	GP	INSTITUCION	GP
Univ. Complutense *	15	Univ. Santander *	2
Univ. Barcelona *	15	Inst. Geo. Basco *	2
Univ. Valencia *	12	Univ. Tarragona *	2
Univ. Murcia *	9	Univ. Illes Balears *	2
Univ. Alicante *	9	Col. Univ. Almería *	1
CSIC. Madrid *	7	Univ. Deusto SS	1
Univ. País Vasco	6	Univ. Santiago	1
Univ. Zaragoza *	6	Col. Univ. Gerona	1
Univ. Aut. Madrid	4	Col. Univ. Teruel	1
CSIC. Jaca *	4	Univ. Málaga	1
Col. Univ. La Rioja *	4	Univ. Oviedo *	1
Col. Univ. Castellón *	3	Univ. Pub. Navarra	1
UNED. Madrid *	3	Univ. León *	1
Univ. Sevilla *	3	Univ. Córdoba	1
Univ. Aut. Barcelona *	2	Univ. La Laguna *	1
Univ. Granada *	2	INB Beatriz Galindo	1
Univ. Alcalá *	2	Ayto. Seu D'Urgell *	1

cuentan con ningún autor entre la lista de los más productivos. 5 de los 135 autores no han podido adscribirse a ninguna Institución por falta de datos en las revistas.

Hay que recordar que los autores pertenecientes a departamentos universitarios valencianos, alicantinos, castellonenses o baleares repiten la publicación de sus trabajos con frecuencia en la revista *Saitabi* y, por lo

NOTICIAS Y COMENTARIOS

tanto, tienen los datos sobrevalorados: desaparecerían 8 autores de los 134.

Al ser las redes observadas acumulativas desde 1975 sorprende que muy pocas instituciones aparezcan en varias de ellas. Parece demostrarse que los circuitos de expresión son estancos y que las relaciones establecidas entre profesionales dependen mucho de la Institución donde trabajan.

De 70 instituciones firmantes en redes sólo 5 aparecen en 3 de ellas: Universidad de Murcia, Universidad de Cantabria, Instituto Geográfico Vasco, Universidad Pública de Navarra y Universidad de Valencia. 10 instituciones aparecen en 2 redes: Universidad Complutense, Universidad Autónoma de Madrid, Universidad de Alcalá, Universidad de Zaragoza, Universidad de Oviedo, CSIC de Zaragoza, Universidad de Sevilla, Universidad de Alicante, Universidad Autónoma de Barcelona y Universidad de Barcelona. Por último, 64 instituciones aparecen en una red.

El 80 % de editores se corresponde con el 67'6 % de los 34 lugares de trabajo de los grandes productores. Aparecen, sin embargo, 10 instituciones sin revista propia:

Universidad del País Vasco (que publica en *Lurralde* y *CS-HG*)

Universidad Autónoma de Madrid (recientemente edita una sobre América Latina y publica en las del CSIC)

Universidad de Santiago

Universidad Deusto (que publica en *Lurralde* y *CS-HG*)

Colegio Universitario de Gerona (que pertenece y publica en las de la UAB)

Colegio Universitario de Teruel (que pertenece y publica en la de Zaragoza)

Universidad Pública de Navarra

Universidad de Córdoba

Instituto Nacional de Bachillerato Beatriz Galindo (que publica en el *BRSG*)

Universidad de Málaga (que publica en *Baetica de Historia y Geografía*)

Por el contrario, las 10 revistas cuyas editoriales no coinciden con lugares de trabajo de los más productivos son: *BAGE*, *BAESIGYT*, *BRSG*,

NOTICIAS Y COMENTARIOS

BIGMCG, CGYOTUC, CuTo, Norba, MeAm, ReTe, ToCa. Obsérvese que 6 son de asociaciones o sociedades profesionales. En cualquier caso, no todas las revistas editadas son de la misma categoría ni pueden equipararse en vida activa o en número de trabajos: piénsese, por ejemplo, que la Universidad de Santander sólo publicó un número de *GeSo*.

Revistas donde escriben los grandes productores.—Los 134 autores más productivos publican en 44 revistas geográficas y 53 misceláneas. Las geográficas con el número de GP que publican en ellas se recogen en el cuadro XIII.

Las revistas específicas de Geografía donde no han publicado ninguno de los GP son: *CuTo, DD'AMG, GeSo, MeAm, ReTe*.

En cuanto a las 53 revistas no geográficas más utilizadas son: *Saitabi*, con 17 autores, *Berceo, Boletín de la Sociedad Castellonense de Cultura y Canelobre*, con 5 autores cada una. El resto son 4 revistas con 4 autores, 1 con 3, 15 con 2 y 30 con un solo autor.

Con todos los datos aportados hasta ahora puede dibujarse el retrato tipo de un geógrafo de los más productivos. Sería: varón, de un departamento universitario, vinculado directamente al menos con una revista específica de Geografía, con una media de 16 trabajos y aproximadamente 6 colaboradores para escribirlos, entre los que se encuentra al menos otro autor de los más productivos. Es frecuente además que publique sus trabajos en una revista universitaria (*AGUC*), una del CSIC (*EsGe*) y otra de una asociación profesional (*BRSO*), aunque puntualmente suele publicar algún trabajo en alguna revista de estudios locales editada en el lugar donde reside o trabaja.

Lugares de trabajo de los geógrafos

En los 5.032 artículos publicados en las revistas de Geografía españolas 2.604 veces aparecen instituciones como lugares de trabajo de los autores. Obviamente no se trata de instituciones distintas: para el caso de España, por ejemplo, hay 215 instituciones distintas aunque aparecen 2.255 veces.

Estos lugares de trabajo, aun siendo incompletos, reflejan la procedencia de los geógrafos y la variedad de centros donde desarrollan su profe-

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO XIII
REVISTAS GEOGRÁFICAS Y NÚMERO DE GP QUE PUBLICAN EN ELLAS

REVISTA	GP	REVISTA	GP
EsGe	71	RCG	9
AGUC	52	HPJTF	7
BRSG	43	ToCa	7
GEOGRAPHICA	29	ALISIOS	6
ReGe	27	BIGHCG	6
BAGE	26	ETF	6
CIG	25	GEOCRITICA	6
CGUV	24	HIPE	6
GEOGRAPHICALIA	24	TrGe	6
Pa37	20	BISGE	4
CS-HG	19	SeGe	4
DD' AG	17	MILLARS	3
InGe	17	ZUBIA	3
NGF	17	BAESIGYT	2
PaGe	17	CGYOTUV	2
DiGe	15	DoTr	2
ERIA	12	MAB6	2
LURRALDE	12	REA	2
PIRINEOS	12	UnTa	2
CGUG	10	BIOGEOGRAFIA	1
TARRACO	10	DD' AT	1
NORBA	9	POLIGONOS	1

NOTICIAS Y COMENTARIOS

sión. Entre las 215 instituciones españolas destacan: 39 Universidades, 30 Institutos o Centros de Investigación, 22 Institutos del CSIC, 20 Empresas, 17 Escuelas Universitarias, 17 Institutos Nacionales de Bachillerato, 10 Escuelas Técnicas Superiores, 9 Comunidades Autónomas, 8 Ayuntamientos, etc.

Instituciones más productivas

Cuando pretendemos cuantificar el número de veces que aparece una institución, es decir, establecer un ranking de instituciones más productivas, debe considerarse que hay revistas (vinculadas a instituciones) con mayor costumbre de incluir sus datos en cada artículo y, por lo tanto, se «beneficiarán» en la contabilidad total con relación a aquellas que no cumplen normas internacionales. Teniendo en cuenta esto, el cuadro XIV recoge las 10 instituciones más productivas en Geografía española y las que publican en 10 o más revistas geográficas distintas.

CUADRO XIV
INSTITUCIONES MÁS PRODUCTIVAS Y NÚMERO DE REVISTAS
DONDE PUBLICAN

INSTITUCION	ART	REV	INSTITUCION	ART	REV
Univ. Complutense	179	20	Univ. Aut. Barcelona	80	
Univ. Barcelona	171	27	CSIC. IPE. Jaca	69	
Univ. Murcia	123	17	Univ. Sevilla		18
Univ. Zaragoza	117	18	Univ. Alcalá		15
Univ. Aut. Madrid	114	19	Univ. Santiago		13
Univ. Valencia	93	12	Univ. Cantabria		12
CSIC. IEG. Madrid	85	14	Univ. Alicante		10
Univ. Granada	82		Univ. Navarra		10

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Instituciones extranjeras

Instituciones de 43 países han colaborado en las revistas españolas de Geografía a través de sus profesionales, siendo las más destacadas las francesas que aparecen 74 veces. 29 son del Reino Unido y Estado Unidos y 24 de Alemania. No son distintas instituciones de cada país. Las cifras dadas recogen el número de veces que una institución extranjera ha aparecido como lugar de trabajo de un autor, siempre en las 49 revistas de Geografía.

En el cuadro XV se dan las revistas que más colaboraciones extranjeras tienen, mencionando el número de países distintos de los que proceden:

CUADRO XV
COLABORACIONES EXTRANJERAS EN REVISTAS ESPAÑOLAS

REVISTA	COLABORAC.	PAISES	REVISTA	COLABORAC.	PAISES
PIRINEOS	57	15	LURRALDE	9	6
EsGe	43	10	SeGe	9	6
ToCa	38	20	GEOCRITICA	8	4
MIPE	34	9	AGUC	7	6
DD'AG	31	7	GEOPHICALIA	7	6
RCG	31	12	PaGe	7	6
Pa37	18	9	ReGe	7	6

Los datos son aproximados porque repetimos que no se firman todas las colaboraciones con el lugar de trabajo. Sí pueden considerarse significativos y en último caso reflejan las revistas que cumplen normas internacionales.

Se ordenan por número de colaboraciones extranjeras firmadas, aunque se repitan las instituciones que firman, porque el número de países distintos es engañoso. Un número suelto de una revista puede recabar colaboraciones de toda Latinoamérica, sin significar que sea habitual la colaboración internacional, que es lo que ocurre concretamente en *ToCa*.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Las revistas del CSIC son las más abiertas a colaboraciones extranjeras.

Materias y territorios estudiados

El contenido de los artículos publicados se estudia atendiendo a las dos vertientes fundamentales: la materia tratada (según la tabla clasificatoria recogida en el cuadro I) y, en su caso, el territorio sobre el que se realiza el trabajo.

Materias

La cobertura temática de la Geografía española ofrece los porcentajes recogidos en el cuadro XVI.

CUADRO XVI
PORCENTAJES TOTALES POR MATERIAS Y QUINQUENIOS

	70-75	76-80	81-85	86-90	91-93	TOTAL
TEORIA	17,12	18,03	17,17	20,34	30,61	20,52
HISTORIA	17,50	14,11	5,28	4,70	3,01	6,58
FISICA	20,23	28,50	35,68	31,11	23,51	30,40
HUMANA	45,13	39,34	41,86	43,83	42,85	42,48
TOTALES	99,98	99,98	99,99	99,98	99,98	99,98

Se observa una clara tendencia al alza de los estudios de Geografía Teórica y una importante disminución de la Geografía Histórica o Historia de la Geografía.

Los estudios bibliométricos de García (1988), Albet (1992), Río (1975) y Bosque (1981), dependiendo de los períodos, muestras y clasificaciones empleadas, venían ofreciendo los siguientes datos: Para 1940-1988: Geografía Histórica más Humana el 51 %, Física el 24 %, Teórica entre el 14 y

NOTICIAS Y COMENTARIOS

el 15 %. Para 1964-1980: Humana 45 %, Física 18 %, Teórica 22 %, Histórica 8 %, etc.

En artículos publicados en el Reino Unido Mateo (1991) recoge un 56 % de Geografía Humana y un 36 % de Física en el período 1951-1984, mientras que restringiendo la muestra en 1981-1984 pasan al 63 % de Humana y al 33 % de Física.

El número total de artículos por materias y su evolución por quinquenios se recogen en las figuras 10 y 11. Hay que mencionar otra vez que la caída de los últimos años en números absolutos se debe a la ausencia de revistas de estudios locales o misceláneas en la base de datos y al retraso en la publicación de las específicas, lo que manifiesta el interés de estos hechos desde el punto de vista cuantitativo y no sólo para la rapidez en la difusión del conocimiento geográfico.

Territorio

En la base de datos del CINDOC los artículos se indizan mencionando la(s) provincia(s) o comunidad(es) de que se trate, aunque el territorio estudiado en los artículos no se corresponda con la división político-administrativa española (municipio, provincia, comunidad). Así podemos conocer, como mínimo a nivel provincial, qué territorios estudian los geógrafos españoles en los artículos de revistas.

En la figura 12 se refleja para cada comunidad y provincia la densidad de trabajos dedicados a ellas.

La suma de artículos distintos referidos explícitamente al territorio español en todo o en parte es de 4.851, lo que supone el 70'4 % del total de la muestra. Como datos comparativos Albet (1992) recoge el 68 % de artículos dedicados al Estado español entre 1940 y 1988 y Cano (1992) el 71'1 % en 1940-1949, el 64'8 % en 1950-1959 y el 86'3 % en 1960-1972 en la única revista, *EsGe*.

Son porcentajes altos teniendo en cuenta además que la mayoría de trabajos se circunscribe a nivel provincial. Pero si recordamos que la base suministradora de datos asigna la provincia a los documentos, aunque se trate de artículos referentes a territorios más restringidos (municipios, valles, etc.), habrá que reconocer como demostrada la impresión de localis-

FIGURA 10.—Número de artículos por materias

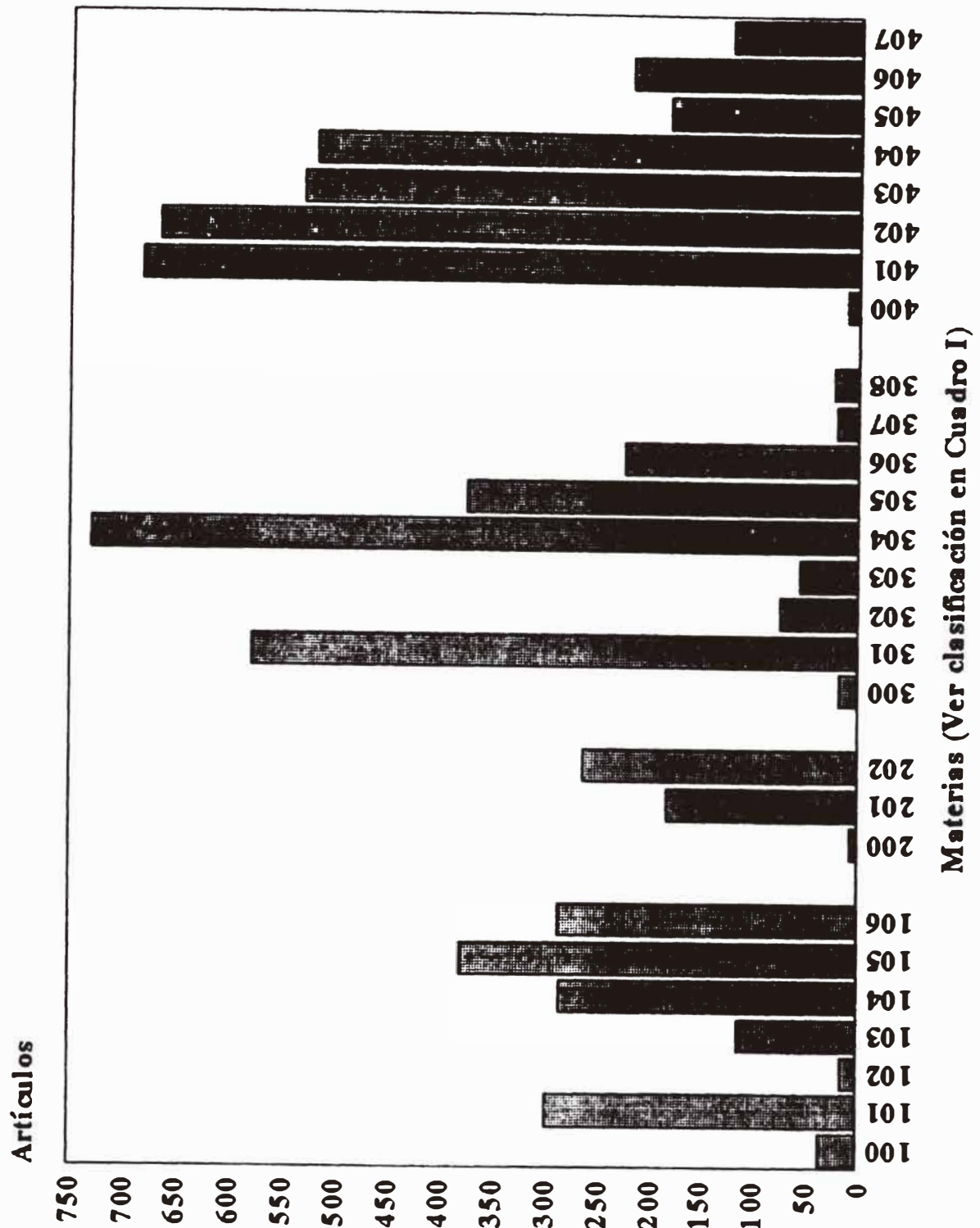


FIGURA 11.—Evolución de materias por quinquenios
(Las cifras indican número de artículos publicados)

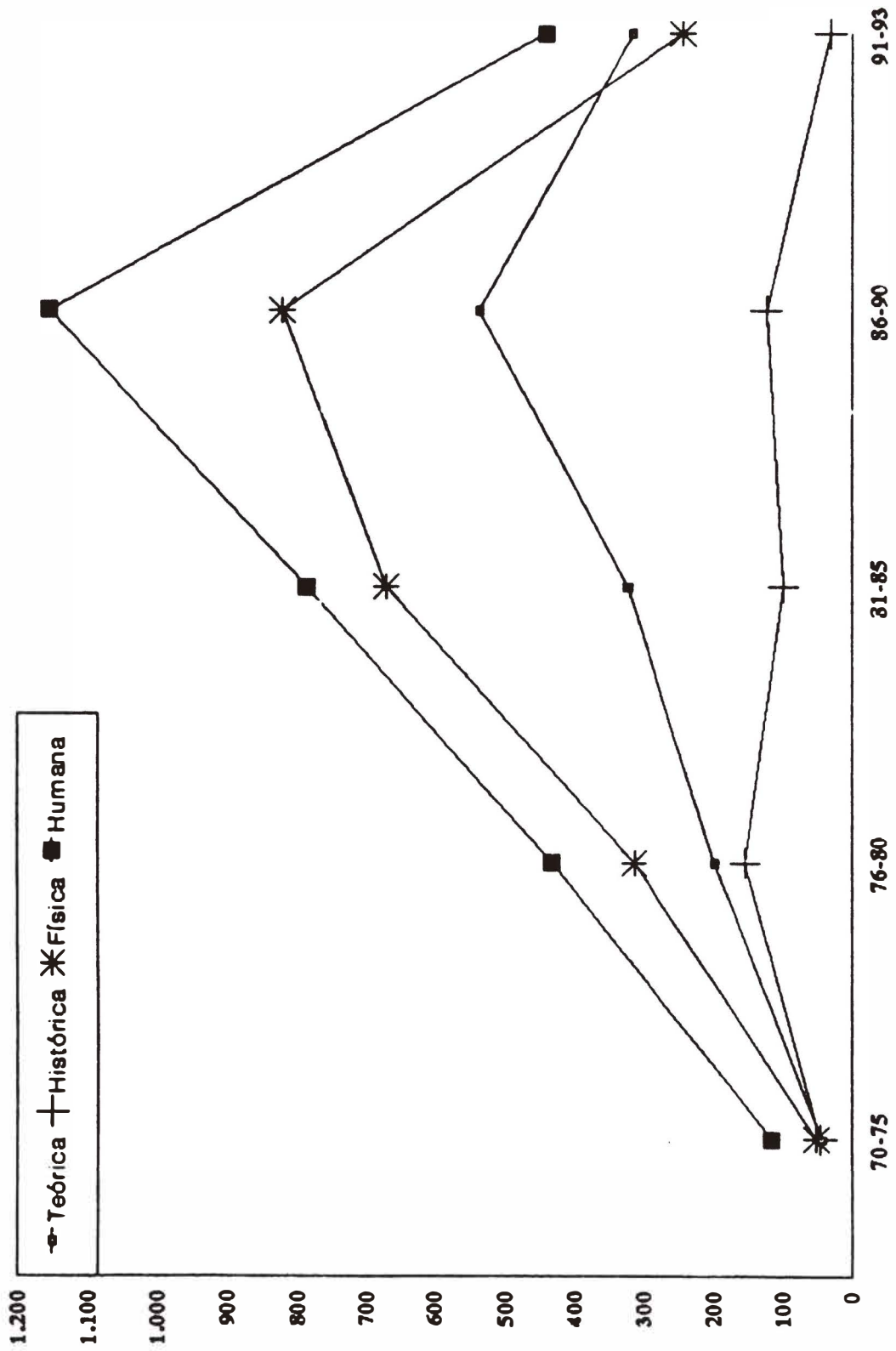
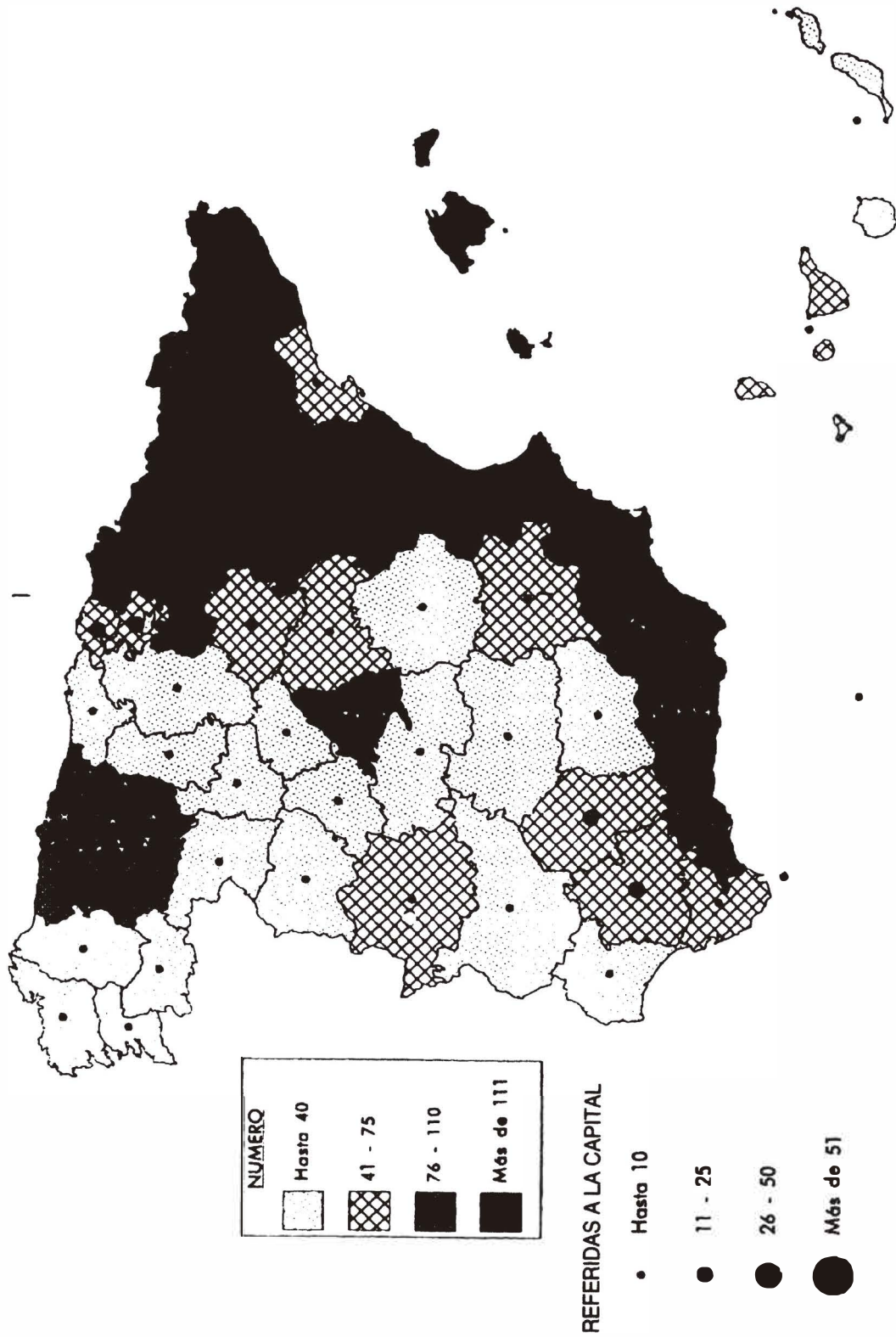


FIGURA 12.—Artículos de Geografía por provincias. Los puntos indican el número de artículos dedicados a la capital provincial



NOTICIAS Y COMENTARIOS

mo detectada por varios autores. En efecto, González (1986) ya lo había denunciado para las ponencias y comunicaciones a congresos y Capel (1976) para tesis doctorales o de licenciatura, por lo que el problema no es de tipo de documento. Lasanta (1990) también afirma, aunque para un tema concreto, que «la mayor parte de los trabajos pecan de excesivo localismo y ofrecen escasas posibilidades de generalización, fruto sin duda de la falta de acumulación de información y reflexión teórica. Por el contrario, son poco abundantes las monografías y los artículos aparecidos en revistas de prestigio». Añade: «la consecuencia es una escasa capacidad globalizadora en la mayor parte de los trabajos y muy pocas aportaciones metodológicas».

Capel (1976) abunda en el tema opinando que «desgraciadamente estos estudios (localistas), si por un lado son poco estimulantes desde el punto de vista intelectual, por utilizar un cliché siempre repetido, por otro resultan muchas veces absolutamente incomparables por la disparidad de las fuentes, de las series cronológicas y de los tratamientos que realizan. Por último debe señalarse que las áreas estudiadas se eligen con frecuencia arbitrariamente (de acuerdo con las facilidades personales existentes) y cubren de manera irregular el espacio». Continúa: «falta decisión a la hora de abordar la realización de la síntesis y, por otro lado, se echan en falta estudios de conjunto que planteen problemas generales que señalen hipótesis y líneas de investigación en las que insertar los análisis monográficos parciales».

De los 4.851 trabajos 695 se refieren a capitales provinciales, el 10 % del total de la muestra y el 14'3 % del conjunto de artículos referentes a una parte del territorio español.

Considerando las citas a comunidades en general como trabajos de síntesis (incluyendo las uniprovinciales) se obtienen 1.715 trabajos, el 24'9 % del total de la muestra y el 35'3 % de los 4.851.

Las figuras 13 y 14 reflejan la cantidad de artículos que, referidos a provincias o comunidades, son de Geografía Física o Humana.

Sobre el total de 4.851 trabajos referidos al territorio español 1.701 (el 35 %) son de Geografía Física y 2.433 (el 50'1 %) de Geografía Humana. Los 717 restantes (el 14'8 %) son de Geografía Histórica o Teórica. Estos porcentajes son más altos que los obtenidos para la muestra global. Ello obedece a que la mayoría de los artículos de Geografía Teórica no se

FIGURA 13.—Artículos de Geografía Física por provincias

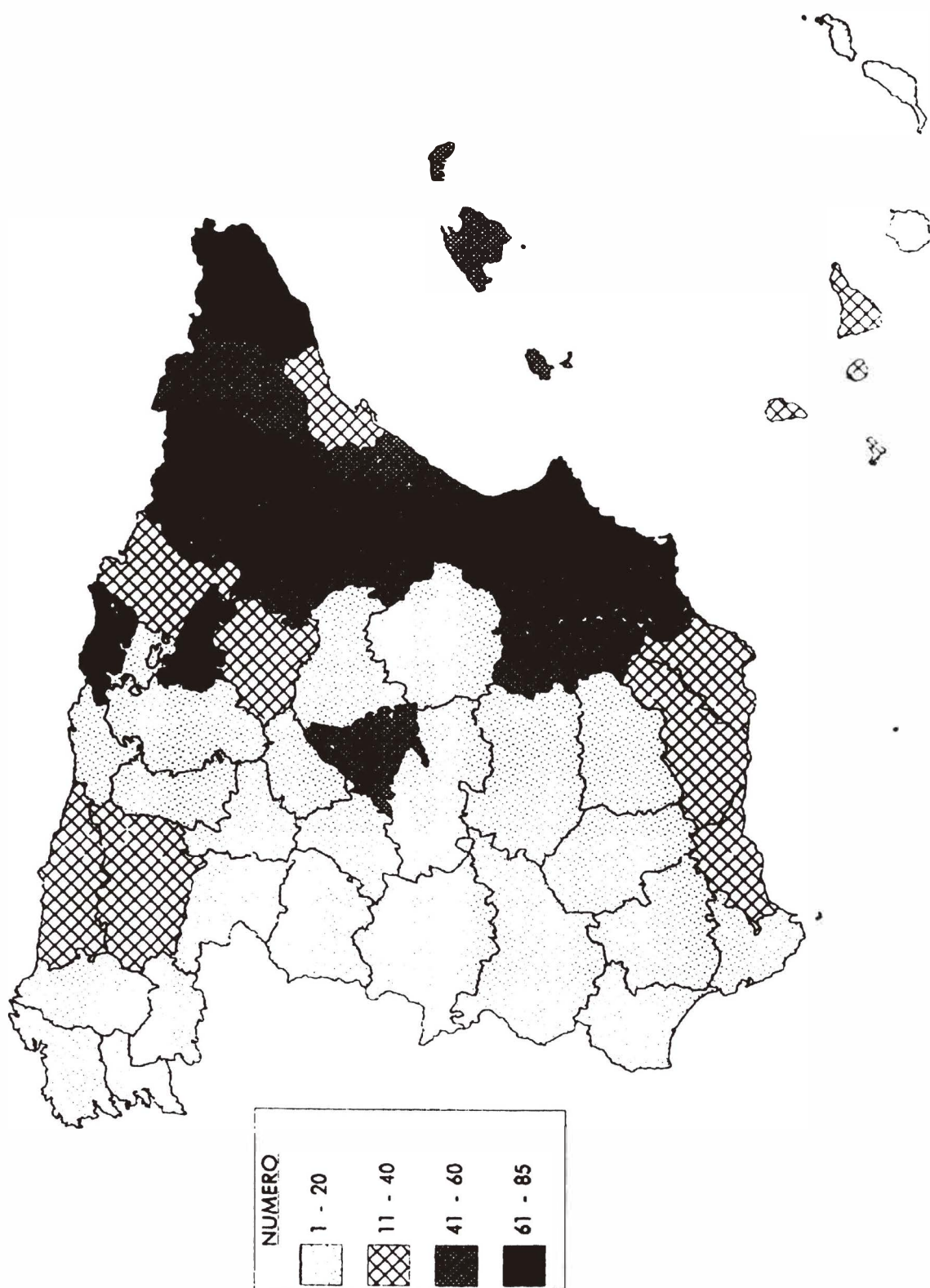
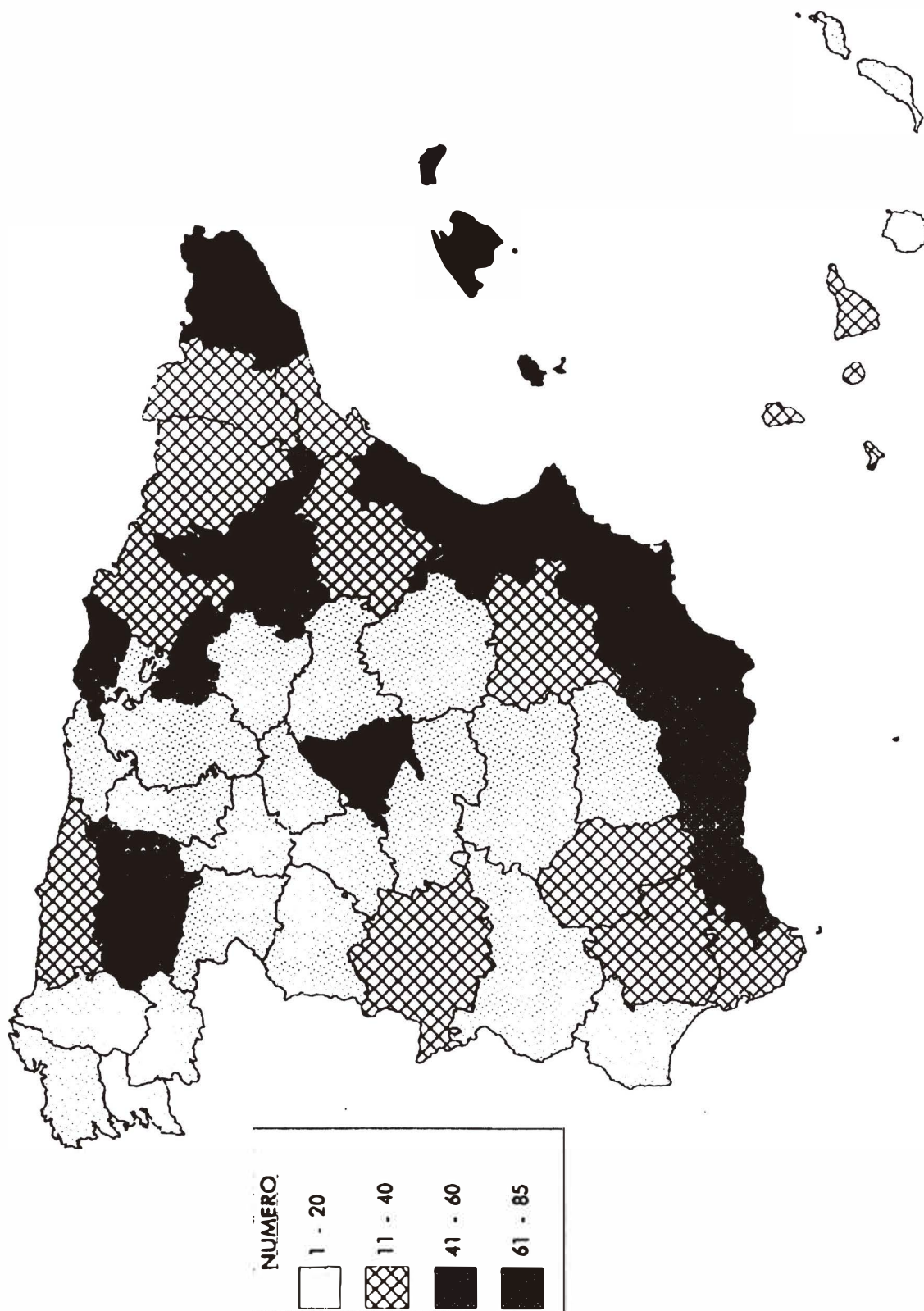


FIGURA 14.—Artículos de Geografía Humana por provincias



NOTICIAS Y COMENTARIOS

circunscriben a un territorio determinado y, por lo tanto, al estudiar los trabajos referentes a España, pierden peso en su porcentaje total en beneficio de la Física y Humana.

En los documentos totales de la base de datos los trabajos de Geografía Física eran 2.096 y los de Geografía Humana 2.929. Por lo tanto, el 81'1 % de los artículos que se publican de Geografía Física se refieren al territorio del Estado español, mientras que para el caso de la Geografía Humana este porcentaje es del 83 %.

Se recogen en el cuadro XVII y en las figuras 15 a 17 algunos datos sobre revistas, lugares de edición y artículos que aportan referidos a comunidades autónomas en su conjunto, es decir, exceptuando los dedicados a provincias concretas.

La tercera parte de los artículos dedicados a las comunidades autónomas se publican en revistas no específicas de Geografía. Este dato varía entre el 68'4 % de Galicia y el 13'7 % de Madrid, y confirma la importancia de las revistas no geográficas en la difusión del conocimiento territorial o, si se quiere, la gran dispersión de la Geografía en cuanto a fuentes de publicación. Los porcentajes más altos coinciden con comunidades que no publican revistas geográficas, lo que podría justificar la tendencia de los geógrafos a editar al menos una revista geográfica en su comunidad. Esta sería una posible explicación más de su proliferación.

Recordando que en la muestra total de 6.894 trabajos aparecía un 27 % de artículos publicados en revistas no geográficas, vemos que cuando se trata de artículos referentes al territorio nacional este porcentaje aumenta al 33 %. Es lógico si se piensa que la mayoría de revistas no geográficas lo son de estudios locales con dedicación prácticamente total a territorios concretos.

Por otro lado, el 63'3 % de artículos referentes a una comunidad se publican en revistas editadas allí mismo, lo que deja un 36'6 % de trabajos dedicados a comunidades concretas que aparecen en revistas ajenas a las mismas. Teniendo en cuenta el gran peso de Madrid y Barcelona en la edición de revistas geográficas (casi el 50 % de las editadas en España) el porcentaje parece muy bajo, demostrando que las revistas geográficas publican en proporción un elevado número de artículos referentes al territorio donde se editan, despreciando o no ocupándose de los demás.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO XVII
DATOS DE EDICIÓN POR COMUNIDADES AUTÓNOMAS

	A	B	C	D	E	F	G
ANDA	116	21	11	84.48	10	15.51	21.55
ARAG	40	14	7	70.00	7	30.00	35.00
ASTU	108	16	4	82.40	12	17.59	34.25
BALE	154	28	8	75.97	20	24.02	38.31
CANA	39	15	5	46.15	10	53.84	30.76
CANT	37	18	2	21.62	16	78.37	29.72
C-LM	19	8	3	47.36	5	52.63	52.63
C LEO	5	3	1	20.00	2	80.00	20.00
CATA	168	36	16	79.76	20	20.23	34.52
EXTR	43	14	5	69.76	9	30.23	58.13
GALI	76	19	9	60.52	10	39.47	68.42
MADR	292	36	20	90.75	16	9.24	13.69
MURC	144	27	6	60.41	21	39.58	18.75
NAVA	81	19	4	22.22	15	77.77	49.38
LA RI	120	15	3	72.50	12	27.50	14.16
PA VA	135	16	6	85.18	10	14.81	19.25
VALE	138	17	9	87.68	8	12.31	27.53

- A.- Nº de trabajos totales dedicados a la Comunidad exceptuando provincias
 B.- Nº de revistas específicas de Geografía o no, que los publican
 C.- Nº de revistas editadas en la comunidad. (Subconjunto de B)
 D.- % de trabajos aparecidos en revistas de la Comunidad
 E.- Nº de revistas no editadas por la Comunidad (Subconjunto de B)
 F.- % de trabajos aparecidos en revistas que no son de la Comunidad
 G.- % de artículos aparecidos en revistas no específicas de Geografía

FIGURA 15.—Número de revistas que publican sobre comunidades
(Sólo trabajos dedicados a comunidades en su conjunto)

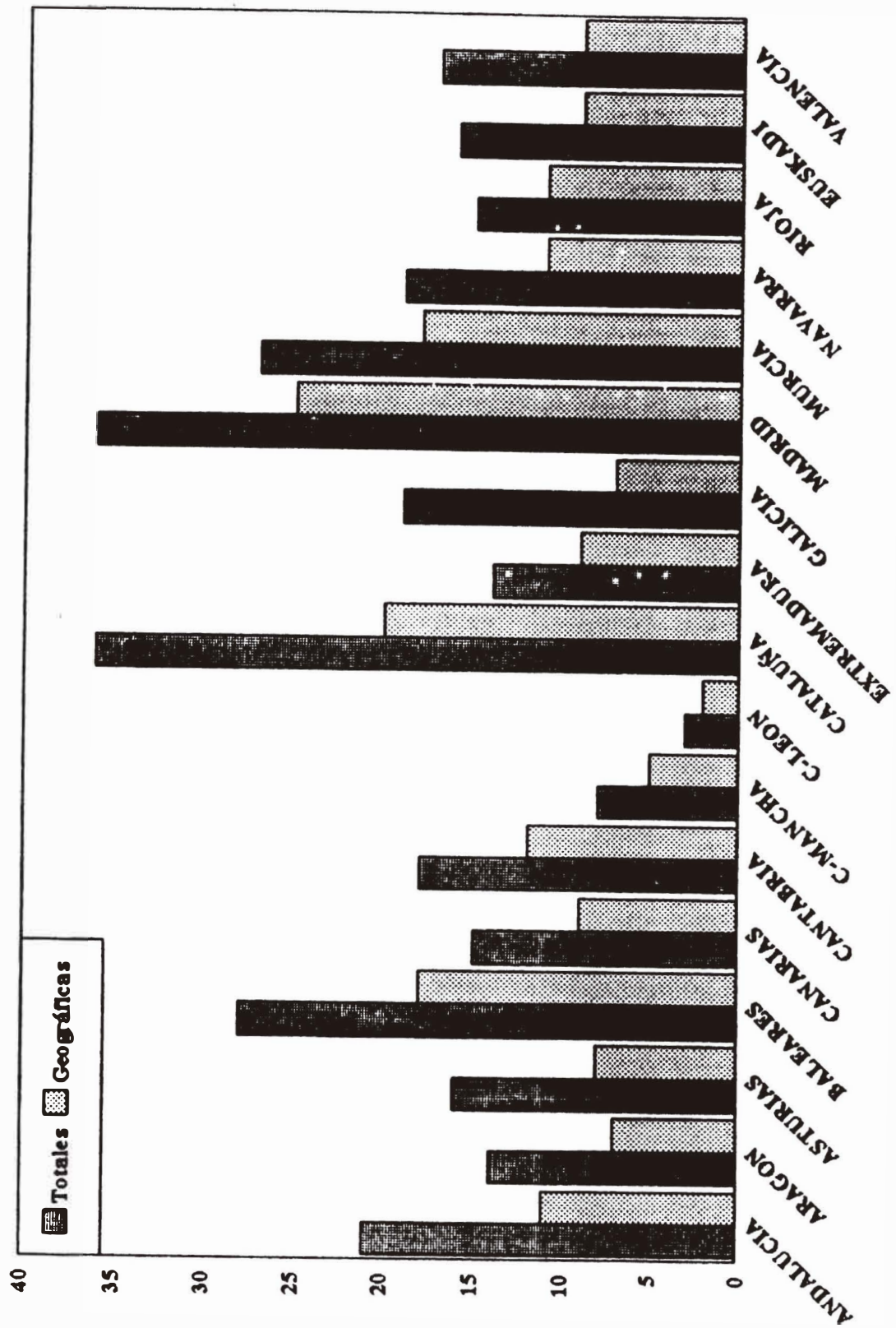


FIGURA 16.—*Artículos publicados sobre comunidades por tipo de revista*
(Sólo trabajos dedicados a comunidades en su conjunto)

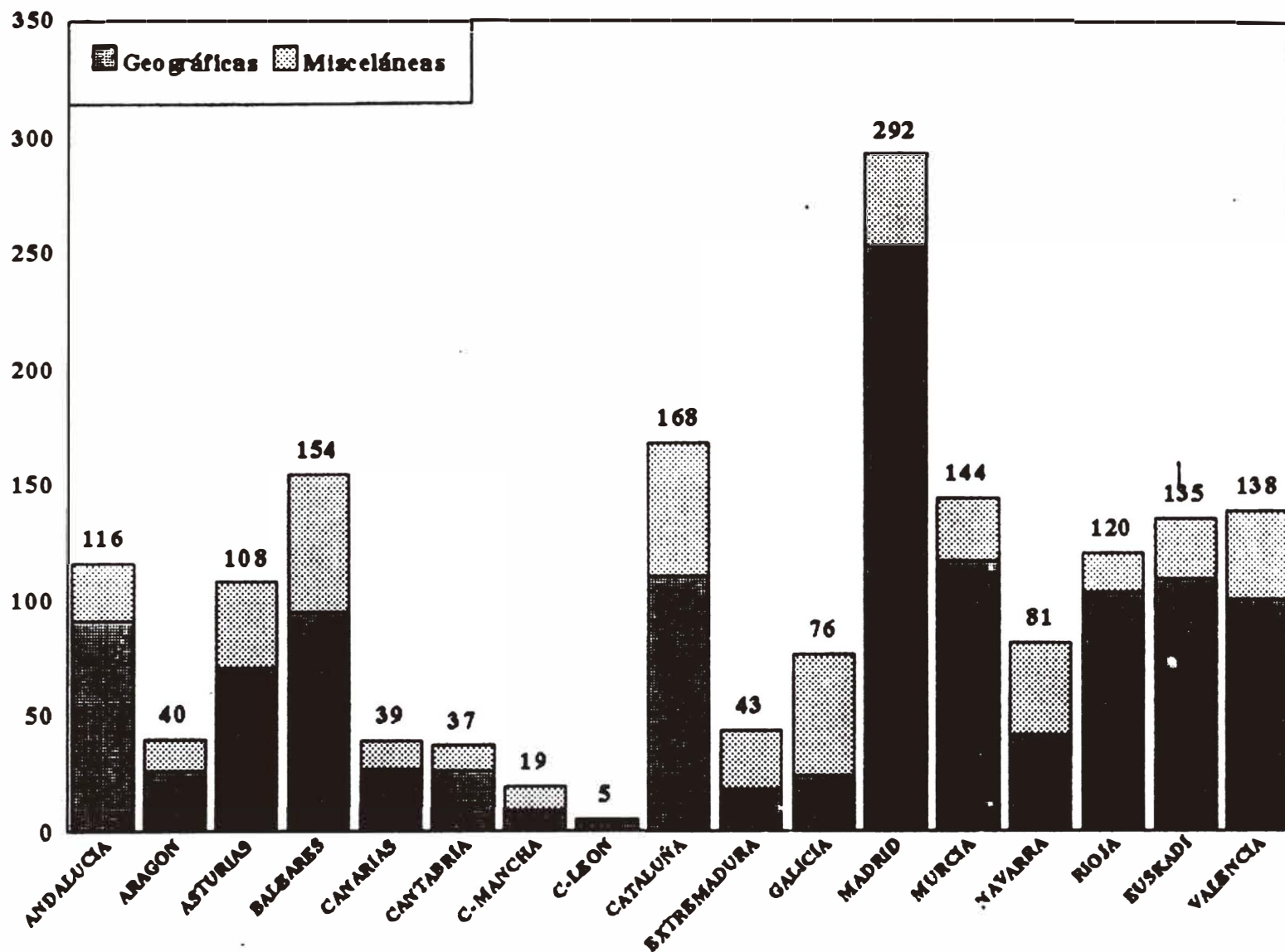
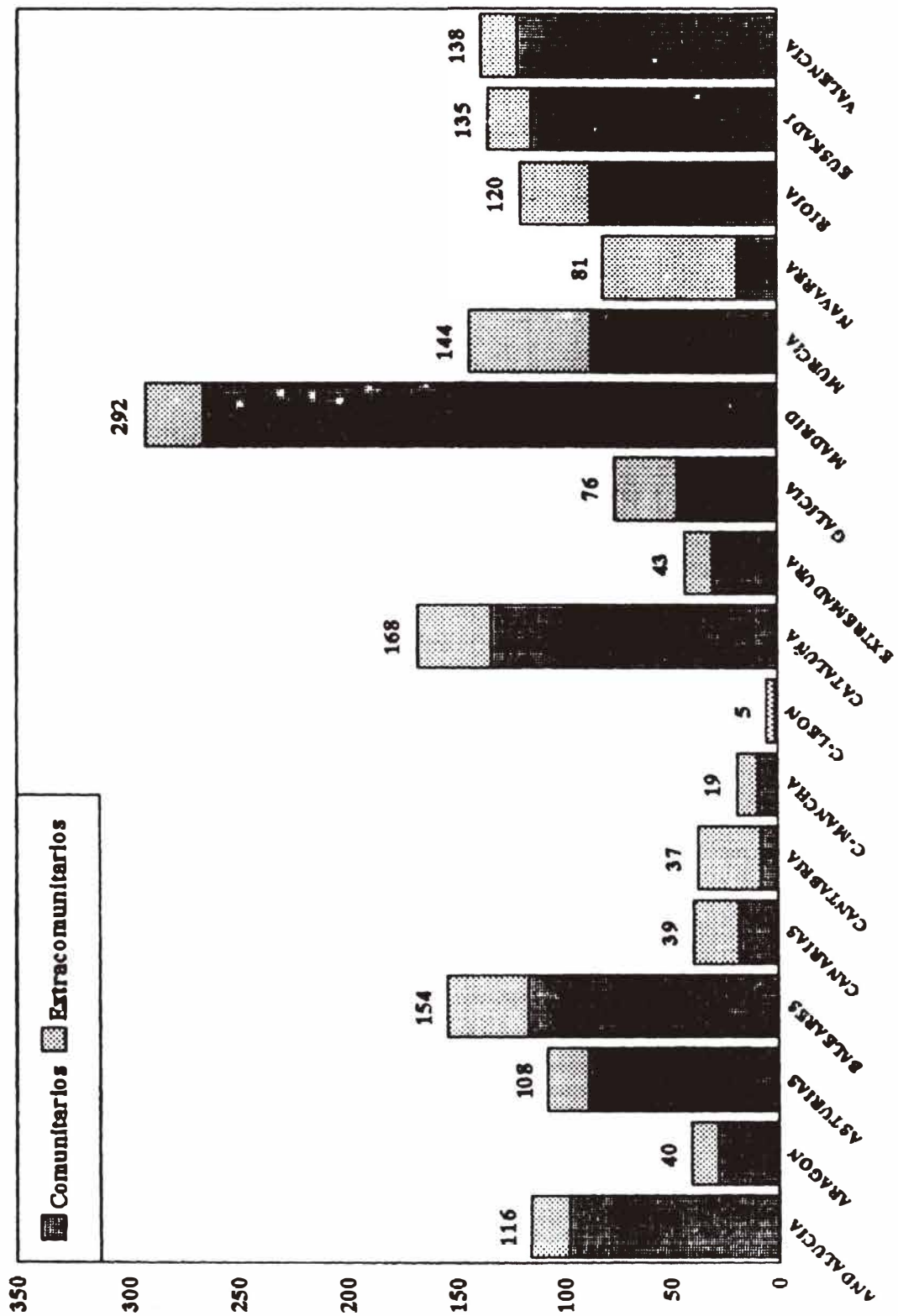


FIGURA 17.—Número de trabajos editados en la propia comunidad
(Sólo trabajos dedicados a comunidades en su conjunto)



NOTICIAS Y COMENTARIOS

Abundando en lo que comentaba Río (1975) sobre «la clara diferencia que existe en el número de estudios referidos a las distintas regiones españolas según tengan o no creado un Departamento de Geografía», se confirma que las revistas españolas mayoritariamente no sólo son vehículos de expresión de los departamentos o determinados autores, sino que se especializan en el ámbito territorial donde se editan, dándose de hecho un reparto de territorios entre cada revista.

Las comunidades que más dependencia tienen de sus revistas son MADRID, el 90'7 %, VALENCIA, el 87'7 %, y PAÍS VASCO, el 85'2 %.

Las menos dependientes: CASTILLA Y LEÓN, el 20 %, CANTABRIA, el 21'6 %, y NAVARRA, el 22'2 %, coincidiendo con comunidades que no editan revistas, o muy recientes, o de muy corta vida.

En el anexo 2 se detallan, para cada comunidad autónoma, las revistas y el número de artículos que publican sobre cada comunidad en conjunto. De esa lista se obtienen las revistas geográficas que publican sobre una comunidad sin estar editada en ella (cuadro XVIII). Serían las revistas menos dependientes del lugar de edición para estudios territoriales o, si se quiere, las más generalistas en cuanto a territorio se refiere. La cifra que las precede hace referencia al número de comunidades autónomas tratadas.

CUADRO XVIII
NÚMERO DE COMUNIDADES AUTÓNOMAS TRATADAS POR LAS REVISTAS

13	EsGe	4	ReGe	2	POLIGONOS
10	GEOGRAPHICA	4	PaGe	2	DiGe
9	CIG	4	CS-HG	2	MeAm
9	AGUC	4	GEOGRAPHICALIA	2	GEOCRITICA
9	Pa37	3	TrGe	2	InGe
8	BRSG	3	DD'AG	1	RCG
8	MIPE	3	NORBA	1	TARRACO
8	PIRINEOS	3	NGF	1	HPJTF
7	BAGE	3	ToCa	1	DoTr
6	ERIA	2	ALISIOS	1	BAESIGYT
6	ETF	2	CGUV	1	CGUG
5	LURRALDE	2	BISGE		

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Existen 35 revistas geográficas que dedican trabajos de síntesis a comunidades ajenas a su lugar de edición. Es decir, de las 49 revistas geográficas 14 (el 28'6 %) sólo hablan de su comunidad y 23 (el 46'9 %) lo hacen sólo de cuatro o menos comunidades. 37 revistas (el 75'5 %) se preocupan por cuatro o menos de cuatro comunidades españolas y, aún así, sobre todo, de las limítrofes y con muy pocos trabajos. Las 2 revistas más abiertas a publicar sobre comunidades españolas ajenas a la suya de edición son las del CSIC (una ha desaparecido ya), más desvinculadas de departamentos universitarios.

Las comunidades más interesantes para las demás son: Baleares, de la que se ocupan 17 revistas de Geografía no editadas allí, y Murcia, de la que tratan 15 revistas. Por el contrario, las comunidades menos interesantes son: Castilla y León, con 1 revista, y Aragón, con 4 revistas.

En el cuadro XIX se reúnen datos que incluyen también los trabajos relativos a provincias concretas, distinguiendo entre Geografía Física y Humana.

Los porcentajes de la cuarta columna son sobre el total de 4.851 trabajos dedicados al territorio español en todo o en parte. Sin embargo, los de Geografía Física y Humana se obtienen sobre 1.701 y 2.433 trabajos respectivamente, que son los totales de esas materias dedicados al territorio español.

Admitiendo el distinto grado de interés general para la Geografía Física de determinados territorios, lo que redundaría en mayor o menor abundancia de trabajos, para el caso de la Humana no parece que debieran producirse grandes diferencias proporcionales entre la población y la bibliografía de las diferentes comunidades.

Sin embargo existen algunas desproporciones que salvo para el caso de Andalucía manifiestan una vez más, para la Geografía Física, que las comunidades con menos trabajos son las que menos editan o que carecen de revistas geográficas propias: las dos Castillas, Extremadura y Galicia son comunidades con un nivel de publicaciones sobre Geografía Física desproporcionadamente bajo para el territorio que ocupan. Por el contrario, Baleares, Cataluña, País Vasco, La Rioja y Comunidad Valenciana son las más estudiadas en proporción a su territorio.

Para la Geografía Humana, y proporcionalmente con su población,

NOTICIAS Y COMENTARIOS

CUADRO XIX
DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LOS ARTÍCULOS PUBLICADOS

COMUNIDAD	REVISTAS EDITADAS	ARTÍCULOS DEDICADOS	% SOBRE EL TOTAL	% GEOGRAFÍA FÍSICA	% GEOGRAFÍA HUMANA
ANDALUCIA	34	580	11.95	9.46	14.54
ARAGON	18	356	7.33	10.58	5.54
ASTURIAS	5	108	2.22	1.52	2.83
BALEARES	9	154	3.17	2.64	3.49
CANARIAS	6	114	2.35	3.17	2.01
CANTABRIA	3	37	0.76	0.88	0.78
CAS-MANCHA	8	203	4.18	5.23	3.61
CAS Y LEON	19	275	5.66	6.40	4.56
CATALUNA	50	665	13.70	15.63	11.13
EXTREMADUR	8	106	2.18	1.70	2.75
GALICIA	13	152	3.13	2.35	3.61
MADRID	72	292	6.01	2.58	8.26
MURCIA	8	144	2.96	3.05	3.00
NAVARRA	5	81	1.66	2.35	1.06
PAIS VAS	9	345	7.11	9.75	5.71
LA RIOJA	5	120	2.47	3.82	1.80
COM. VAL.	22	640	13.19	12.69	15.37
CEUTA	1	2	0.04	0.05	0.00
MELILLA	2	10	0.20	0.17	0.20
ESPAÑA		467	9.62	5.87	9.65
TOTALES		4851	99.89	99.89	99.90

NOTICIAS Y COMENTARIOS

estarían sobrevaloradas en la bibliografía la Comunidad Valenciana, Aragón y Baleares, y minusvaloradas Andalucía, Castilla y León, Cataluña, Galicia y Madrid.

En el caso de la Comunidad Valenciana, que destaca en número de artículos tanto de Geografía Física como en Humana, hay que resaltar el hecho de que varios se repiten en *CGUV* y *Saitabi*.

El que dentro de una misma comunidad se publiquen proporcionalmente más o menos artículos de Geografía Física que de Humana parece estar más relacionado con la existencia de especialistas en esa región que con la edición de revistas propias, aunque es obvio que revistas especializadas en una u otra Geografía influyen en sus tasas correspondientes.

Trabajos de síntesis.—En el cuadro XX aparecen las revistas con el número de trabajos publicados, cuyo territorio estudiado es España o la Península Ibérica en general, es decir, obtenemos la lista de revistas con mayor número de trabajos de síntesis:

CUADRO XX
REVISTAS Y TRABAJOS DEDICADOS A ESPAÑA EN SU CONJUNTO

97	EsGe	10	ETF	3	NGF
55	BRSg	9	Pa37	3	TARRACO
43	AGUC	8	MIPE	3	RCG
35	BISGE	7	GEOGRAPHICA	3	CIG
18	DD'AG	7	ReGe	2	CS-HG
16	GEOCRITICA	7	Agr y Soc	1	PIRINEOS
15	ERIA	5	Rev Val Est Au	1	NORBA
14	DiGe	4	GEOGRAPHICALIA	1	ALISIOS
13	CGUG	4	LURRALDE	1	REA
12	BAGE	4	ToCa	1	BAESIGYT
11	PaGe	3	InGe	1	SAITABI
10	CGUV				

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Otras zonas estudiadas.—Aparecen tratados en los artículos, además de España, 92 países y 16 regiones continentales o subcontinentales: de Europa 386: 102 de Francia, 38 de Portugal, 34 del Reino Unido y 30 de Alemania. De América 361 trabajos: los más numerosos son 43 de México, 36 de Argentina y otros 36 de Estados Unidos. De Asia 65 trabajos: 15 de China, 11 de Israel y 10 de Japón. De África 59 artículos: 11 de Argelia y 10 de Marruecos. Por último, 20 de la Antártida y 5 de Oceanía. Se observa una correspondencia entre los países más tratados en la bibliografía y las instituciones extranjeras más asiduas en la firma de trabajos en revistas españolas.

En cuanto a unidades geográficas españolas no administrativas aparecidas en los trabajos son muy numerosas y la mayoría se aportan desde la Geografía Física. Aparecen hasta 73 tipos distintos: cuevas, depresiones, lagunas o macizos concretos. De todos ellos no sorprende la utilización mayoritaria de comarcas, sierras, ríos y valles como elementos identificativos de territorios y dignos de estudios individualizados.

Conclusiones

El estudio de la investigación geográfica española, medida exclusivamente a través de los artículos publicados en revistas nacionales durante 1975-1993, presenta un sector en auge observado por el número de trabajos anuales y por el número de revistas que los publican.

En número de artículos totales la Geografía en España se sitúa en un lugar medio entre las distintas áreas temáticas existentes, al mismo nivel que la Química o la Arqueología, por ejemplo.

Las revistas geográficas han venido proliferando, como en todas las demás áreas científicas de las Ciencias Sociales y Humanas, sobre todo a partir de 1976 y mayoritariamente vinculadas a los departamentos universitarios.

Es notable la falta de adecuación de las revistas a las normas internacionales de publicación, repercutiendo negativamente en la difusión de las revistas españolas y en los estudios de productividad de autores e instituciones.

Siendo baja la tasa de coautoría en la firma de artículos no desentona

NOTICIAS Y COMENTARIOS

excesivamente de la media en otros sectores científicos españoles de las Ciencias Sociales y Humanas.

La proporción de mujeres firmantes de artículos va creciendo en los últimos años, igual que los trabajos escritos en catalán, siendo testimonial la presencia de otros idiomas del Estado.

Los autores más productivos suelen colaborar entre sí a lo largo de su vida profesional, estableciendo redes de colaboración muy bien definidas y bastante cerradas en cuanto a las instituciones que colaboran. Por otro lado, estos autores están vinculados mayoritariamente a las revistas geográficas.

La Geografía Humana destaca en cuanto a número de trabajos publicados, seguida de la Física y la Teórica, que está creciendo en estos últimos años, mientras que la Histórica disminuye.

Las revistas geográficas españolas se reparten territorialmente de forma que sólo Cantabria, Castilla-La Mancha, Galicia y Navarra carecen de ellas. La vinculación de las revistas a los departamentos universitarios repercute directamente en la cobertura dada a los territorios y los artículos, en general, «pecan de excesivo localismo». Es decir, los territorios estudiados lo son dependiendo de la existencia o no de revistas editadas «in situ» o, si se quiere, las revistas españolas de Geografía se especializan en los territorios donde se editan.

Se contribuye así a que las comunidades (o provincias) sin revista propia y los autores no vinculados a departamentos acudan a publicar en revistas no geográficas. Esto significa una gran dispersión de los trabajos y fomenta indirectamente la proliferación de publicaciones.

Estos hechos, enmarcados dentro de una política general de edición, son lo suficientemente significativos como para hacer meditar a los responsables de las revistas sobre el interés de sus publicaciones y el de sus lectores. Porque dando por buena la situación actual cabría plantear varias hipótesis:

— Las comunidades carentes de revista geográfica no son interesantes para aquéllas que la tienen, puesto que publican pocos trabajos sobre las demás. Es decir, a los geógrafos de una comunidad no les interesa lo referente a otras.

— Las revistas, por falta de espacio, no publican las aportaciones de

NOTICIAS Y COMENTARIOS

geógrafos ajenos a la institución editora o al territorio. En este caso se estaría primando la producción interna sobre la calidad.

— Los geógrafos no envían sus trabajos a revistas externas por tener garantizada la publicación en las suyas propias. Se estaría primando la simple publicación a la visibilidad de los resultados de investigación.

— Existen comunidades carentes de geógrafos o de tradición investigadora en Geografía, lo que podría justificar, además, la inexistencia de revistas propias.

En cualquier caso, mientras continúe esta situación seguirán marginándose en revistas misceláneas o locales los trabajos de una parte considerable de geógrafos que investigan en nuestro país. El hecho incide directamente en el aumento de la cifra de pequeños productores, el aislamiento del núcleo de los grandes productores y, secundariamente, en la proliferación de revistas geográficas.

Admitiendo un mínimo de calidad en todos los trabajos publicados, y si como parece observarse en general, los autores publican en sus revistas y éstas se dedican a sus territorios, podría llegar a considerarse como un indicador de calidad para una publicación geográfica su grado de apertura a territorios ajenos a «su área de influencia». La consideración de este criterio fomentaría la presencia de trabajos de interés de autores no habituales. Es decir, pasarían a tener un papel más relevante aquellas revistas abiertas al máximo de colaboraciones y no especializadas necesariamente en territorios. Si fuera así, también debería valorarse como de más mérito personal la publicación de un trabajo en alguna de esas revistas.

A falta de una evaluación cualitativa de las publicaciones periódicas españolas de Geografía puede recomendarse un replanteamiento de la política editorial donde se primen las revistas generalistas no especializadas y más abiertas a trabajos de síntesis o metodológicos, así como las especializadas temáticamente con una amplia cobertura del territorio del Estado.

 NOTICIAS Y COMENTARIOS

BIBLIOGRAFÍA

- 15 años de bibliografía geográfica española (1975-1990)*, Anexo del Índice Español de Humanidades, CINDOC, CSIC, Madrid 1993, 512 pp.
- ABT, H. A.: «Publication practices in various sciences», *Scientometrics*, 1992, 24 (3), 441-447.
- ALBET MAS, A.; GARCÍA RAMÓN, M. D., y NOGUE FONT, J.: «Cincuenta años de Geografía en España: una aproximación a partir de las revistas universitarias de Geografía» en *La Geografía en España (1970-1990)*..., pp. 49-57.
- ALMOGUERA, P. et al.: «La evolución de la geografía española, 1940-79» en *III Coloquio Ibérico de Geografía*, Barcelona 1984.
- BOSQUE MAUREL, J.: «La enseñanza de la Geografía en la Universidad», *BRSBG*, 1981, 117, 179-199.
- BOSQUE MAUREL, J.: «Los estudios sobre pensamiento geográfico en España (1940-1982)», *AGUC*, 1983 (3), 253-265.
- CANO GARCÍA, G.: «Los transportes» en *La Geografía en España (1970-1990)*..., pp. 191-202.
- CANO GARCÍA, G.: «Los diez primeros números de la *Revista de Estudios Andaluces*», *REA*, 1988 (11), 155-206.
- CAPEL, H.: «La Geografía española tras la guerra civil», *Geocrítica*, 1976, pp. 1-35.
- CASTAÑER VIVAS, M. y CENTELLES RABADÁN, N.: «La mujer y la Geografía universitaria española», *DD'AG*, 1985 (7), 103-140.
- Catálogo de revistas españolas de Ciencias Sociales y Humanas*, CINDOC, CSIC, Madrid 1992.
- Catálogo de revistas españolas de Ciencias y Tecnología*, CINDOC, CSIC, Madrid 1992.
- DURÁN, M.^a A.: «Nuevas perspectivas sobre la mujer» en *Actas de las primeras jornadas de investigación interdisciplinaria. Seminario de estudios de la mujer de la UAM*, Madrid 1982.
- «Editorial», *EsGe*, 1987, 48 (188), 321-332.
- «Estado actual de la Geografía española», *BAGE*, 4, 1986, 86 pp.
- FERREIRO ALÁEZ, L.: *Bibliometría (análisis bivariante)*, Madrid 1993.
- FINKENSTAEDT, T.: «Measuring research performance in the Humanities», *Scientometrics*, 1990, 19 (5-6), 409-417.
- GARCÍA RAMÓN, M.^a D.; BELIL, M., y CLOS, I.: «La receptividad a influencias extranjeras en revistas españolas de Geografía: un análisis bibliométrico», *AGUC*, 1988 (8), 11-24.
- GARCÍA RAMÓN, M.^a D. y NOGUE FONT, J.: «Práctica profesional e institucionalización académica de la Geografía en España», *La Geografía en España (1970-1990)*..., pp. 59-69.
- GAVIRA, C. y MARTÍNEZ ESCUDERO, R.: «La producción científica española en el área de Urbanismo. El caso de *Ciudad y Territorio*. Estudio bibliométrico: 1969-1985», *Ciudad y Territorio*, 1989, 81-82 (3-4), 243-256.
- La Geografía en España (1970-1990). Aportación española al xxvii Congreso de la Unión Geográfica Internacional*, Washington 1992, Madrid 1992.
- GONZÁLEZ POLLEDO, L. A. y GONZÁLEZ VECIN, J.: «La Geografía Humana española (1975-1983): Notas para un estudio crítico», *Estudios Humanísticos*, 1986 (8), 9-22.
- HARRIS CHAUNCY, D. y FELLMANN, J. D.: «Current Geographical Serials 1980», *The Geographical Review*, 1981, pp. 83-90.
- «Información sobre la Geografía española. Dossier», *BAGE*, 1989 (9), 131-137.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

- LASANTA MARTÍNEZ, T.: «Tendencias en el estudio de los cambios de uso del suelo en las montañas españolas», *Pirineos*, 1990 (135), 73-106.
- LÓPEZ ONTIVEROS, A.: «La enseñanza de la Geografía en la Universidad española», *La Geografía en España (1970-1990)*..., pp. 3-15.
- LÓPEZ PIÑERO, J. M.^º y TERRADA FERRANDIS, M. L.: *La información científica en medicina y sus fuentes*. Instituto de Estudios Documentales e Históricos sobre la Ciencia, CSIC, Valencia 1993.
- MATEO GIRONA, M.^º R.: «Evolución temática de las publicaciones de Geografía Humana sobre el Reino Unido (1951-1984)», *PaGe*, 1991 (17), 201-216.
- MENDEZ, A. y GÓMEZ, I.: «Collaborative research in Spain in the field of Pharmacy and Pharmacology», *Scientometrics*, 1992, 24 (1), 137-147.
- NEDERHOF, A. J.; RAAN; R. A., Van; DE BRUIN, R. E., y DEKKER, P. J.: «Assessing the usefulness of bibliometric indicators for the humanities and the social behavioral sciences: a comparative study», *Scientometrics*, 1989 (15), 423-435.
- ORTEGA FERNÁNDEZ, C. y VÁZQUEZ VALERO, M.: «Estudio de las publicaciones periódicas españolas en Ciencia y Tecnología», *Boletín de la ANABAD*, 1986, 36 (1-2), 391-404.
- Proyecto de difusión de las revistas científicas españolas en las bases de datos internacionales*, UNESCO, Comisión Nacional de España, Madrid 1987, 63 pp.
- DEL RÍO, M.^º I.: «La Geografía en España desde 1940 a 1972 a través de las principales revistas geográficas», *EsGe*, 1975, 36 (140-141), 1.031-1.049.
- RODRÍGUEZ MOYA, J. M.^º: «Mujer y Geografía en México», *AGUC*, 1992 (12), 165-174.
- SÁEZ GARCÍA, J. A.: «Publicaciones periódicas de temática geográfica», *Lurralde*, 1986 (9), 13-53.
- Ulrich's International Periodicals Directory. A classified guide to current periodicals foreign and domestic*, Bowker, New York 1986.
- VIDAL BENDITO, T.: «La Geografía de la población en España (entidad actual y desarrollo reciente)», *La Geografía en España (1970-1990)*..., pp. 129-138.
- VILLAGRA RUBIO, A.: «Scientific production of spanish Universities in the fields of Social Sciences and Language», *Scientometrics*, 1992, 24 (1), 3-19.

RESUMEN.—Se presenta un estudio bibliométrico de los 6.894 artículos geográficos aparecidos entre 1975 y 1993 en revistas científicas españolas extraídos de las bases de datos del CINDOC. Se compara esta producción con la de otras ciencias recogidas en dichas bases. Se estudian las 297 revistas en que se publican su especialidad, editor y lugar de edición con la influencia de estos datos en los temas tratados. Se analizan los idiomas en los que se publica, diversos índices de autoría, y el comportamiento de los autores e instituciones más productivos con las relaciones entre ellos. Por último, se estudian las materias y territorios tratados en los artículos.

PALABRAS CLAVE.—Geografía. Producción Científica. Artículos de revistas. Bibliometría. España.

ABSTRACT.—*The spanish Geography through its journals. A bibliometric approach.* This paper presents a bibliometric study about 6.894 geographic articles published during 1971-1993 in spanish scientific journals from the CINDOC data bases. This production is compared with that produced in other sciences also included in the mentioned data bases. The articles are published in 297 journals which are analyzed for specialities, publishers and edition places. Also is analyzed how those data's influence in the themes the articles are about. The language in which they are published and authorship rates are

NOTICIAS Y COMENTARIOS

analyzed as well as the behaviour of the more productive authors and institutions and their relationships between them. Finally, it is analyzed what kind of topics and territories are studied in the articles.

KEY WORDS.—Geography. Scientific Productivity. Journal Articles. Bibliometrics. Spain.

RESUMÉ.—*La Géographie espagnole a travers les revues. Une approche bibliométrique.* L'auteur présente une étude bibliométrique des 6.894 articles géographiques parus entre 1975 et 1993 dans les revues scientifiques espagnoles, extraits des bases de données du CINDOC. Cette production est comparée avec celle des autres disciplines couvertes par ces bases de données. L'étude est faite des 297 revues spécialisées ou les articles ont été publiés, en analysant les spécialités, les éditeurs ainsi que les lieux d'édition et l'influence de ces données sur les sujets traités. Les langues de publication sont aussi analysées ainsi que les divers indices de productivité des auteurs, les comportements des auteurs et des institutions plus productives et aussi ses relations mutuelles. En dernier lieu, les sujets et les territoires traités dans les articles sont étudiés.

MOTS CLÉ.—Géographie. Production Scientifique. Articles de revue. Bibliométrie. Espagne.

NOTICIAS Y COMENTARIOS

ANEXO 1**LISTADO DE REVISTAS QUE HAN PUBLICADO ALGÚN TRABAJO GEOGRÁFICO ENTRE 1975 Y 1993.**

- Abrente*. La Coruña
Academia. Madrid
Acta Historica et Archaeologica Mediaevalia. Barcelona
Acta Salmanticensis. Salamanca
Adaxe. La Coruña
Agricultura y Sociedad. Madrid
Aixa. Gerona
Al-Andalus. Madrid
Al-Basit. Albacete
Al-Qantara. Madrid
Alba. Valencia
Alcántara. Cáceres
Aldaba. Melilla
Almenara. Madrid
Alminar. Badajoz
Almud. Ciudad Real
Altamira. Santander
América Latina Hoy. Madrid
Ampurias. Barcelona
Anales de la Fundación Joaquín Costa. Madrid.
Anales de la Real Academia de Cultura Valenciana. Valencia
Anales de la Universidad de Alicante. Historia Medieval. Alicante
Anales de la Universidad de Cádiz. Cádiz
Anales de la Universidad de Murcia. Murcia
Anales del Colegio Universitario de Almería. Letras. Almería
Anales del Instituto de Estudios Madrileños. Madrid
Anales Seguntinos. Sigüenza
Anales Toledanos. Toledo
Anexos de Cuadernos de Historia de España. Madrid
Annals de l'Institut d'Estudis Gironins. Gerona
Antigüedad y Cristianismo. Murcia
Anuario Brigantino. Betanzos.
Anuario de Estudios Americanos. Sevilla
Anuario de Estudios Atlánticos. Las Palmas de Gran Canaria
- Anuario de Estudios Medievales*. Barcelona
Anuario de Euskofolklore. San Sebastián
Anuario de Filología. Barcelona
Anuario de Historia Económica y Social. Madrid
Anuario del Instituto de Estudios Zamoranos Florián de Ocampo. Zamora
Apuntes de Educación. Madrid
Apuntes de Psicología. Sevilla
Aragón en la Edad Media. Zaragoza
Arbor. Madrid
Archivo de Filología Aragonesa. Zaragoza
Archivo de Prehistoria Levantina. Valencia
Archivo Español de Arqueología. Madrid
Archivo Hispalense. Sevilla
Archivos Leoneses. León
Archivum. Oviedo
Arcs, Els. Manises
Áreas. Murcia
Argensola. Huesca
Arqueología y Paleoecología. Madrid
Arse. Sagunto
Asclepio. Madrid
Avenç, L'. Barcelona
Awraq. Madrid
Awraq (Árabe). Madrid
Axerquia. Córdoba
Baetica. Málaga
Banca Española. Madrid
Basilisco, El. Oviedo
Berceo. Logroño
Biblioteca. Aranda de Duero
Boletín Americanista. Barcelona
Boletín Auriense. Orense
Boletín de la Asociación de Demografía Histórica. Madrid
Boletín de la Asociación Española de Orientalistas. Madrid
Boletín de la Comisión Provincial de
- Monumentos Históricos y Artísticos de Lugo*. Lugo
Boletín de la Institución Fernán González. Burgos
Boletín de la Institución Libre de Enseñanza. Madrid
Boletín de la Institución Sancho El Sabio. Vitoria
Boletín de la Real Academia de Buenas Letras de Barcelona. Barcelona
Boletín de la Real Academia de Córdoba de Ciencias, Bellas Letras y Nobles Artes. Córdoba
Boletín de la Real Academia de la Historia. Madrid
Boletín de la Real Academia Sevillana de Buenas Letras. Sevilla
Boletín de la Real Sociedad Bascongada de Amigos del País. San Sebastián
Boletín de la Sociedad Castellonense de Cultura. Castellón
Boletín de Relaciones Económicas Internacionales. Madrid
Boletín del Instituto de Estudios Almerienses. Almería
Boletín del Instituto de Estudios Asturianos. Oviedo
Boletín del Instituto de Estudios Giennenses. Jaén
Boletín Millares Carlo. Santa Cruz de Tenerife
Bolletí de la Societat Arqueològica Luliana. Palma de Mallorca
Brigantium. La Coruña
Butlletí Arqueològic. Tarragona
Butlletí del Grup Col·laboradors Museu Rubí. Rubí
Canelobre. Alicante
Cardener. Barcelona
Cartillas Turolenses. Teruel
Catalonia. Barcelona
Catastro. Madrid
Celtiberia. Soria
Chronica Nova. Granada
Cimal. Valencia
Codice. Jaén

NOTICIAS Y COMENTARIOS

- Collegats*. Lérida
Concepción Arenal. El Ferrol
Concilium. Madrid
Congresos, Symposia y Seminarios. Madrid
Convivium. Barcelona
Cuadernos Abulenses. Ávila
Cuadernos de Aragón. Zaragoza
Cuadernos de Estudios Borjanos. Zaragoza
Cuadernos de Estudios Gallegos. Santiago de Compostela
Cuadernos de Estudios Manchegos. Ciudad Real
Cuadernos de Estudios Medievales y Ciencias y Técnicas Históricas. Granada
Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra. Pamplona
Cuadernos de Grado Medio. Cáceres
Cuadernos de Historia del Islam. Granada
Cuadernos de Historia Económica de Catalunya. Barcelona
Cuadernos de Investigación Filológica. Logroño
Cuadernos de Investigación. Historia. Logroño
Cuadernos de las Cinco Villas. Zaragoza
Cuadernos de Prehistoria de la Universidad de Granada. Granada
Cuadernos de Prehistoria y Arqueología Castellonenses. Castellón
Cuadernos de Sección. Ciencias Naturales. San Sebastián
Cuadernos de Sección. Historia. San Sebastián
Cuadernos del Archivo Municipal de Ceuta. Ceuta
Cuadernos Hispanoamericanos. Madrid
Cuadernos Hispanoamericanos. Los Complementarios. Madrid
Cuadernos Prehispánicos. Valladolid
Cuenca. Cuenca
Cuenta y Razón. Madrid
Debats. Valencia
Economía y Sociología del Trabajo. Madrid
- Educa*. Cádiz
Eivissa. Eivissa
Emérita. Madrid
Encrucillada. Pontevedra
Encuentros. Badajoz
Espais. Barcelona
Estrat. Igualada
Estudi General. Girona
Estudios de Ciencias Sociales. Pamplona
Estudios del Departamento de Historia Moderna. Zaragoza
Estudios Humanísticos. León
Estudios Humanísticos. Geografía. Historia. Arte. León
Estudios Lulianos. Palma de Mallorca
Estudios Sefardies. Madrid
Estudios Segovianos. Segovia
Estudios Turísticos. Madrid
Estudis Baleàrics. Palma de Mallorca
Estudis Castellonencs. Castellón
Estudis d'Història Agraria. Barcelona
Ethnica. Barcelona
Folia Humanística. Barcelona
Fontes Linguae Vasconum. Pamplona
Foro de las Ciencias y de las Letras. Granada
Gaceta Numismática. Barcelona
Gades. Cádiz
Gallaecia. Santiago de Compostela
Guix, El. Barcelona
Habis. Sevilla
Hidalguía. Madrid
Hispania. Madrid
Hispania Antiqua. Valladolid
Historia 16. Madrid
Historiografía y Bibliografía Americanistas. Sevilla
Ifígea. Córdoba
Ilerda. Lérida
Ilerda. Ciències. Lérida
Ínsula. Madrid
Jabega. Málaga
Lauro. Valencia
Letras de Deusto. Deusto
Llull. Zaragoza
- Mas de las Matas*. Teruel
Mayurqa. Palma de Mallorca
Melanges de la Casa de Velázquez. Madrid
Memoria de Historia Antigua. Oviedo
Militaria. Madrid
Miscelánea de Estudios Árabes y Hebraicos. Granada
Miscel·lania Cerverina. Cervera
Miscel·lania Ribetana. Tarragona
Miscellania Barcinonensia. Barcelona
Miscellania d'Estudis Bagencs. Manresa
Munibe. San Sebastián
Murgetana. Murcia
Museo Canario, El. Las Palmas de Gran Canaria
Narria. Madrid
Norba. Cáceres
Norba. Revista de Historia. Cáceres
Notas y Estudios de Ciencias Sociales. Pamplona
Papeles para la Paz. Madrid
Pedralbes. Barcelona
Penyagolosa. Castellón
Periplo. Madrid
Perspectiva Escolar. Barcelona
Príncipe de Viana. Pamplona
Publicaciones de la Institución Tello Tellez de Meneses. Palencia
Publicaciones del Instituto de Etnografía y Folklore Hoyos Sainz. Santander
Puig Castellar. Santa Coloma de Gramenet
Quaderns d'Amèrica. Barcelona
Quaderns d'Arqueologia i Història de la Ciutat. Barcelona
Quinto Centenario. Madrid
Rabida. Huelva
Randa. Barcelona
Razón y Fe. Madrid
Revista Balear. Palma de Mallorca
Revista da Comision Galega do Quinto Centenario. Santiago de Compostela
Revista de Arqueología. Madrid
Revista de Dialectología y Tradiciones Populares. Madrid

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Revista de Estudios Extremeños. Badajoz

Revista de Estudios Internacionales. Madrid

Revista de Estudios Regionales. El Ejido

Revista de Filología de la Universidad de La Laguna. La Laguna

Revista de Girona. Gerona

Revista de Historia Canaria. La Laguna

Revista de Historia Militar. Madrid

Revista de Historia Naval. Madrid

Revista de Humanidades. Sevilla

Revista de Indias. Madrid

Revista de Investigación. Soria

Revista de la Biblioteca, Archivo y Museo del Ayuntamiento de Madrid. Madrid

Revista de la Universidad Complutense. Madrid

Revista de Occidente. Madrid

Revista del Instituto de Estudios Alcantinos. Alicante

Revista del Instituto José Cornide de Estudios Coruñeses. La Coruña

Revista Española de Antropología Americana. Madrid

Revista General de Marina. Madrid

Revista Internacional de Ciencias Sociales. Barcelona

Revista Menorca. Maó

Revista Valenciana d'Estudis Autònoms. Valencia

Saitabi. Valencia

Sal Terrae

Salamanca. Salamanca

Sharq Al-Andalus. Alicante

Siglo que viene, El. Sevilla

Síntesis. Madrid

Sistema. Madrid

Solano. Madrid

Studia Historica. Historia Antigua. Salamanca

Studia Zamorensia. Zamora

Studium. Teruel

Suessetania. Ejea de los Caballeros

Teruel. Teruel

Tierras de León. León

Tocina. Tocina

Toletum. Toledo

Trapana. Melilla

Traza y Baza. Barcelona

Turiaso. Tarazona

Ullal. Gandía

Universitat Tarraconensis. Revista de Psicología, Pedagogía y Filosofía. Tarragona

Verba. Santiago de Compostela

Wad-Al-Hayara. Guadalajara

Zaragoza. Zaragoza

NOTICIAS Y COMENTARIOS

ANEXO 2

TRABAJOS Y REVISTAS PUBLICADOS SOBRE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS

Se recoge a continuación el número de trabajos de síntesis sobre comunidades y las revistas que los publican, es decir, no se incluyen los artículos dedicados a provincias concretas. Sin embargo, en el caso de las comunidades uniprovinciales, los datos son completos. Se dan también las provincias editoras de esas revistas.

Llevan asterisco las revistas específicas de Geografía y de ellas van en negrita las editadas fuera de la comunidad.

ANDALUCÍA: 116 trabajos en 21 revistas

- * *REA* 30
- * *MeAm* 19
- * *CGUG* 13
- * *Pa37* 12
- * ***EsGe* 6**
Melanges de la Casa de Velázquez 6
Axarquía 4
Baetica 4
RE ES REG 4
- * ***AGUC* 3**
Archivo Hispalense 2
Cuadernos de Historia del Islam 2
- * ***Eria* 2**
- * ***Geographica* 2**
Agricultura y Sociedad 1
- * ***BRSG* 1**
- * ***CIG* 1**
Jabega 1
Revista de Dialectología y Tradiciones Populares 1
El Siglo que Viene 1
- * ***TrGe* 1**

Editadas en: Madrid 7

- Sevilla 4
- Málaga 3
- Granada 2
- Córdoba 1
- Almería 1
- Oviedo 1
- Palma de Mallorca 1
- Logroño 1

ARAGÓN: 40 trabajos en 14 revistas:

- * *Geographica* 16
- * ***EsGe* 5**
- * *Pirineos* 3
Archivo de Filología Aragonesa 2
Cuadernos de Aragón 2
- * ***CIG* 2**
Príncipe de Viana 2
Anales de la Fundación Joaquín Costa 1
Anales de la Universidad de Cádiz 1
- * ***Geographica* 1**
- * ***HPJTF* 1**
- * *MIPE* 1
Teruel 1
Zaragoza 1

Editadas en: Zaragoza 4

- Huesca 2
- Madrid 3
- Teruel 1
- Murcia 1
- Navarra 1
- Logroño 1
- Cádiz 1

ASTURIAS: 108 trabajos en 16 revistas

- * *Eria* 55
- Bidea* 30
- * ***EsGe* 4**
- * ***BAGE* 3**
- * ***BRSG* 2**
Historia 16
- * ***MIPE* 2**

* ***Pirineos* 2**

- Agricultura y Sociedad* 1
- Anales de la Universidad de Alicante* 1
- Archivum* 1
- El Basilisco* 1
- Cuadernos de Investigación Filológica* 1
- * ***Lurralde* 1**
Periplo 1
- * ***ReGe* 1**

Editadas en: Madrid 6

- Oviedo 4
- Logroño 1
- Huesca 2
- San Sebastián 1
- Barcelona 1
- Alicante 1

BALEARES: 154 trabajos en 28 revistas:

- * *TrGe* 67
- Estudis Baleàrics* 19
- Eivissa* 12
- Mayurqa* 10
- * ***AGUC* 6**
Catalonia 6
- * ***ReGe* 4**
Revista Menorca 4
- * ***NGF* 3**
Botlletí de la Societat Arqueològica Luliana 2
- * ***Pirineos* 2**
- * ***Tarraco* 2**
- * ***Allisios* 1**
- * ***BAGE* 1**
- * ***BISGE* 1**

NOTICIAS Y COMENTARIOS

- * **BRSG 1**
 * **CGUV 1**
 * **DD'AG 1**
 * **ETF 1**
Estudios Lulianos 1
 * **Geographica 1**
 * **MIPE 1**
 * **Norba 1**
 * **PaGe 1**
 * **Pa371**
Randa 1
Revista Balear 1
Revista de Indias 1
- Editadas en: Baleares 8
 Madrid 7
 Barcelona 5
 Huesca 2
 Tarragona 1
 Cáceres 1
 Tenerife 1
 Valencia 1
 Alicante 1
 Murcia 1
- CANARIAS:** 39 trabajos en 15 revistas
 * *Revista de Geografía Canaria 10*
 * **Eria 6**
Anuario de Estudios Atlánticos 5
 * **EsGe 3**
 * *Alisios 2*
Arbor 2
 * **DD'AG 2**
 * **Lurralde 1**
El Museo Canario 1
 * **Pa371**
 * **Pirineos 1**
Revista de Estudios Regionales 1
Revista de Historia Canaria 1
Revista de Indias 1
 * **ToCa 1**
- Editadas en: Tenerife 3
 Gran Canaria 2
 Madrid 4
 Oviedo 1
 Barcelona 1
- San Sebastián 1
 Almería 1
 Málaga 1
 Huesca 1
- CANTABRIA:** 37 trabajos en 18 revistas
 * **Eria 6**
Altamira 5
 * **CIG 4**
 * **TrGe 3**
 * **AGUC 2**
 * **CS-HG 2**
 * **Lurralde 2**
Publicaciones del Instituto de Etnografía y Folklore Hoyos Sainz 2
Anales de la Universidad de Alicante. Historia Medieval 1
 * **BAGE 1**
Bidea 1
 * **BRSG 1**
CS-CCNN 1
 * **EsGe 1**
 * **Geographica 1**
 * **MIPE 1**
Periplo 1
 * **Poligonos 1**
- Editadas en: Madrid 6
 Cantabria 2
 San Sebastián 3
 Oviedo 2
 Logroño 1
 Palma de Mallorca 1
 Huesca 1
 León 1
 Alicante 1
- CASTILLA-LA MANCHA:** 19 trabajos en 8 revistas
 * *Almud 8*
 * **EsGe 4**
 * **PaGe 2**
Anales Toledanos 1
Cuadernos de Estudios Manchegos 1
 * **DoTr 1**
 * **Geographica 1**
- * **Pa371**
- Editadas en: Madrid 3
 Ciudad Real 2
 Toledo 1
 Murcia 1
 Almería 1
- CASTILLA Y LEÓN:** 5 trabajos en 3 revistas:
 * **EsGe 2**
Narria 1
 * *Poligonos 2*
- Editadas en: Madrid 2
 León 1
- CATALUÑA:** 168 trabajos en 36 revistas
 * *RCG 29*
Catalonia 19
 * *DD'AG 18*
 * *NGF 16*
Revista de Girona 16
 * *ReGe 13*
 * **Pirineos 7**
 * **CS-HG 5**
 * **EsGe 5**
 * **CIG 4**
 * *Tarraco 3*
Archivo de Filología Aragonesa 2
Boletín Americanista 2
 * **BAGE 2**
Lauro 2
Mayurqa 2
Miscellania d'Estudis Bagencs 2
 * **Pa372**
Anales del Instituto de Estudios Madrileños 1
Anuario de Filología 1
 * **BAESIGYT 1**
 * **BISGE 1**
Boletín de la Real Academia de Buenas Letras de Barcelona 1
Cuadernos de Historia Económica de Catalunya 1
 * **DIGe 1**
 * **Eria 1**

NOTICIAS Y COMENTARIOS

- * **ETF1**
Espais 1
- * **Geocrítica** 1
- * **Geographica** 1
Miscellania Barcinonensia 1
- * **MIPE1**
Revista de Estudios Regionales 1
Revista Valenciana d'Estudis Autònoms 1
Teruel 1
- * **TrGe** 1
- Editadas en: Barcelona 14
Madrid 7
Huesca 2
Palma de Mallorca 2
Tarragona 1
Gerona 1
San Sebastián 1
Murcia 1
Teruel 1
Logroño 1
Almería 1
Zaragoza 1
Oviedo 1
Valencia 1
Málaga 1
- EXTREMADURA:** 43 trabajos en 14 revistas
Alcántara 9
Revista de Estudios Extremeños 9
- * **EsGe** 6
- * **Norba** 6
Alminar 2
- * **BRSG** 2
Agricultura y Sociedad 1
- * **AGUC** 1
- * **CS-HG** 1
- * **DD'AG** 1
Encuentros 1
- * **ETF** 1
- * **MeAm** 1
- * **PaGe** 1
- Editadas en: Madrid 5
Badajoz 3
- Cáceres 2
Sevilla 1
Murcia 1
Barcelona 1
San Sebastián 1
- GALICIA:** 76 trabajos en 19 revistas
Revista da Comision Galega do Quinto Centenario 13
- * **BRSG** 11
Boletín Auriense 9
Cuadernos de Estudios Gallegos 7
Concepción Arenal 5
Encrucillada 5
- * **EsGe** 5
- * **Geographica** 5
Arbor 3
Adaxe 2
- * **AGUC** 2
Agricultura y Sociedad 1
Boletín de la Comisión Provincial de Monumentos Históricos y Artísticos de Lugo 1
Bidea 1
Brigantium 1
- * **CIG** 1
- * **InGe** 1
- * **NGF** 1
Verba 1
- Editadas en: La Coruña 6
Madrid 6
Orense 1
Pontevedra 1
Oviedo 1
Logroño 1
Lugo 1
Barcelona 1
Alicante 1
- COMUNIDAD DE MADRID:** 292 trabajos en 36 revistas
- * **EsGe** 79
- * **AGUC** 50
- * **Geographica** 32
- * **BRSG** 28
Anales del Instituto de Estudios Madrileños 23
- * **ETF** 14
- * **ToCa** 10
- * **Eria** 5
Revista de Occidente 5
- * **Pa374**
Arqueología y Paleoecología 3
- * **BISGE** 3
- * **DoTr** 3
- * **SeGe** 3
- * **BAESIGYT** 2
- * **BAGE** 2
- * **BIGMCG** 2
- * **CIG** 2
- * **DiGe** 2
- * **Norba** 2
- * **PaGe** 2
Solano 2
- * **Allsios** 1
Anales Seguntinos 1
Arbor 1
Áreas 1
Cuenta y Razón 1
- * **Geocrítica** 1
- * **Geographicalia** 1
- * **MeAm** 1
- * **Pirineos** 1
- * **Polígonos** 1
Revista de la Biblioteca, Archivo y Museo del Ayuntamiento de Madrid 1
Revista Española de Antropología Americana 1
- * **ReGe** 1
Revista Valenciana d'Estudis Autònoms 1
- Editadas en: Madrid 20
Murcia 3
Barcelona 2
Oviedo 1
Almería 1
Cáceres 1
Logroño 1
Tenerife 1
León 1
Sevilla 1
Guadalajara 1
Huesca 1
Valencia 1

NOTICIAS Y COMENTARIOS

Zaragoza 1

REGIÓN DE MURCIA: 144 artículos en 27 revistas

- * *PaGe* 64
- * **EsGe 9**
- * **CGUV 7**
Murgetana 7
Antigüedad y Cristianismo 5
- * *DiGe* 5
- * **Pa375**
- * **AGUC 4**
Anales de la Universidad de Murcia 4
- * *HPJTF 4*
- * **InGe 4**
Saitabi 4
- * **CGUG 3**
- * **CIG 3**
- * **BRS 2**
- * **Geographica 2**
Sharq Al-Andalus 2
Al-Basit 1
Asclepio 1
- * **BAGE 1**
Boletín del Instituto de Estudios Almerienses 1
- * **Geocrítica 1**
- * **Geographicalia 1**
- * **MIPE 1**
- * **Norba 1**
- * **ReGe 1**
Revista Valenciana d'Estudis Autònoms 1

Editadas en: Murcia 6

Madrid 6
Valencia 3
Alicante 2
Almería 2
Barcelona 2
Logroño 1
Granada 1
Albacete 1
Cáceres 1
Zaragoza 1
Huesca 1

NAVARRA: 81 trabajos en 19 revistas

- * **Lurralde 13**
Munibe 9
CS-CCNN 8
Príncipe de Viana 7
- * **BRS 4**
Cuadernos de Etnología y Etnografía de Navarra 4
- * **CIG 4**
- * **CS-HG 4**
Fontes Linguae Vasconum 4
- * **MIPE 4**
Turiaso 4
Estudios de Ciencias Sociales 3
- * **Pa373**
- * **ETF 2**
- * **Geographica 2**
- * **Geographicalia 2**
- * **Pirineos 2**
- * **AGUC 1**
Suessetania 1

Editadas en: Navarra 4

Madrid 4
San Sebastián 4
Zaragoza 3
Huesca 2
Logroño 1
Almería 1

LA RIOJA: 120 trabajos en 15 revistas

- * *Zubia 35*
- * *CIG 34*
Berceo 21
- * **EsGe 10**
- * **Geographicalia 5**
- * **Pirineos 3**
- * **MIPE 2**
Munibe 2
Boletín de la Real Sociedad Bascongada de Amigos del País 1
- * **Eria 1**
- * **ETF**
- * **Geographica 1**
- * **Lurralde 1**
Príncipe de Viana 1

* **ToCa 1**

Editadas en: Madrid 4

Logroño 3
San Sebastián 3
Huesca 2
Navarra 1
Oviedo 1
Zaragoza 1

PAÍS VASCO: 135 trabajos en 16 revistas

- * *Lurralde 57*
- * *CS-HG 32*
Munibe 12
- * **BAGE 11**
CS-CCNN 8
Boletín de la Real Sociedad Bascongada de Amigos del País 3
Fontes Linguae Vasconum 2
- * **MIPE 2**
- * **AGUC 1**
Anales de la Universidad de Alicante. Historia Medieval 1
Boletín de la Institución Sancho El Sabio 1
- * **CIG 1**
- * **ETF 1**
- * **RCG 1**
Revista Valenciana d'Estudis Autònoms 1
- * **ToCa 1**

Editadas en: San Sebastián 5

Madrid 4
Alicante 1
Navarra 1
Huesca 1
Vitoria 1
Logroño 1
Valencia 1
Barcelona 1

COMUNIDAD VALENCIANA: 138 trabajos en 17 revistas

- * *CGUV 67*
Revista Valenciana d'Estudis Autònoms 17

NOTICIAS Y COMENTARIOS

* <i>InGe</i> 14	<i>Boletín de la Sociedad Castellonense de Cultura</i> 1	Editadas en: Valencia 5
<i>Saitabi</i> 11		Madrid 4
* EsGe 10	<i>Debats</i> 1	Alicante 2
<i>Canelobre</i> 5	<i>Mayurqa</i> 1	Castellón 2
<i>Anales de la Real Academia de Cultura de Valencia</i> 2	* <i>Millars</i> 1	Almería 1
* NGF2	* Pa371	Barcelona 1
* AGUC1	* Pirineos 1	Huesca 1
* BAGE1	<i>Revista Española de Antropología Americana</i> 1	Palma de Mallorca 1