

UNA APROXIMACION A LA VALORACION ESTADISTICA DE LAS PUBLICACIONES DE GEOGRAFIA REGIONAL DE ESPAÑA (1940-1983)

J. L. González Ortiz - A. Cebrián Abellán - C. Espejo Marín

Universidad de Murcia

1. CUESTIONES PREVIAS

Es preciso resaltar, en primer lugar, la escasez de repertorios bibliográficos y muy especialmente los referidos a Geografía Regional de España¹. Ello ha motivado la realización del presente trabajo, que parte de una bibliografía selectiva que recoge los estudios publicados desde el año 1940, si bien hasta los años sesenta sólo se escogen aquellos que mantienen un interés metodológico o empírico².

De otro lado, es preciso anotar que el análisis de 2.460 trabajos supone un volumen muy considerable en el empleo de fuentes, uso que si bien no es exhaustivo, puesto que la media ponderada alcanza los 55 títulos/año, sí creemos es suficientemente representativo. Asimismo, la desviación extrema se corresponde con el primer año considerado, con sólo dos trabajos y el año 1981 con 268.

En cuanto al modo de publicación conviene señalar que la mitad de los trabajos (52'4%) han visto la luz como artículos en revistas especializadas; una cuarta parte (26%) como libros y monografías; otro 22% como comunicaciones y ponencias a Congresos; un 15'5% han sido publicados en la Revista *Estudios*

1 En este sentido mencionar, entre otros, los trabajos de CAPEL, H.: «La Geografía española tras la Guerra Civil», *Geocrítica*, 1, enero 1976, Barcelona; DEL RIO, M.^a J.: «La Geografía en España desde 1940 a 1972 a través de las principales revistas geográficas», en *Estudios geográficos*, núms. 140-141, 1975; pp. 1.031-1.049; VILA VALENTI, J.: «Perspectivas de la Geografía en España y Portugal. Enseñanza, investigación y problemas profesionales», *I Coloquio Ibérico de Geografía*, Universidad de Salamanca, 1981; pp. 15-23; y ALMOGUERA, P.; CARAVACA, I.; MOREIRA, J. M.; OJEDA, J. F.; PITA, M. F.; y SUÁREZ, J. L.: «La evolución de la Geografía española 1940-1979», *III Coloquio Ibérico*, Barcelona 1983; pp. 37-44.

2 GONZALEZ ORTIZ, J. L.; ESCRIBANO APARICIO, E.; y VIDAL MASENET, A.: «Bibliografía sobre Geografía regional de España». *Didáctica geográfica*, 12-13. Universidad de Murcia, 1985; pp. 87-204.

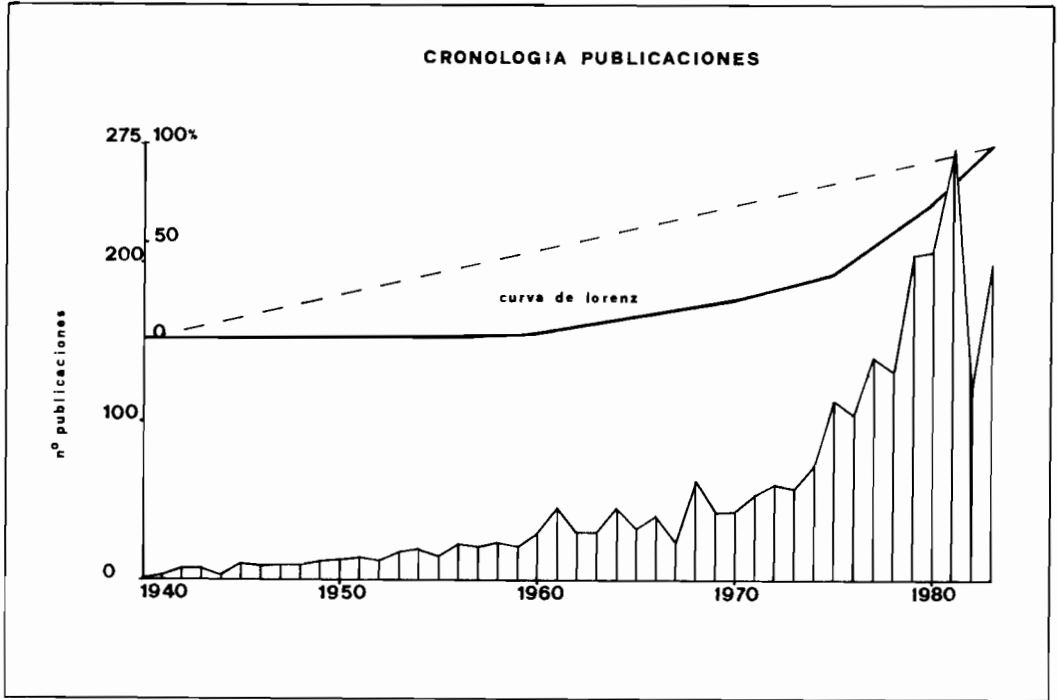


FIGURA 1

Geográficos (371); y, sólo un 10'3% (256) han sido presentados en Coloquios de Geógrafos Españoles (cuadro I).

En lo concerniente al proceso informático indicamos que, tras el almacenamiento de datos en un fichero, un primer programa se encargó de cargarlos en otro principal de representación tridimensional, que utilizado como base realizó los gráficos por medio de una impresora de chorro de tinta, dirigida por el ordenador central del Centro de Proceso de Datos de la Universidad de Murcia. Los mapas se realizaron haciendo uso de selección de colores al único objeto de evitar la coincidencia de idénticas tonalidades en Comunidades Autónomas limítrofes³.

Los gráficos tridimensionales van referidos a la situación de la ciencia geográfica, considerada en una doble vertiente: Física y Humana. Y además, con la particularidad de la ordenación de los mismos en sentido único creciente por Comunidades Autónomas.

³ El efecto gráfico ha quedado palidecido por el imperativo de reproducir el resultado en blanco y negro.

CUADRO I. Publicaciones generales de geografía

	LIBROS	MONOGR.	ARTICUL.	COM. Y PON.	TOTAL
Obras generales	25		10	8	43
1. Andalucía	64	19	195	82	360
2. Aragón	42	7	81	42	172
3. Asturias	38	10	61	7	116
4. Baleares	7	3	90	19	119
5. Canarias	31	4	53	28	116
6. Cantabria	5	2	8	6	21
7. C. León	49	10	63	47	169
8. C. Mancha	24	5	89	26	144
9. Cataluña	49	18	146	54	267
10. Extremadura	8	2	25	23	58
11. Galicia	47	9	74	43	173
12. Madrid	27	6	110	34	177
13. Murcia	19	5	33	26	83
14. Navarra	12	5	25	13	55
15. P. Vasco	16	10	21	15	62
16. Rioja	3	3	22	5	33
17. Valencia	60	4	179	49	292
Total	526	122	1.285	527	2.460
% respecto al total	21'48	4'58	52'44	21'51	100'00

2. EVOLUCION

En los 43 años analizados es posible distinguir tres etapas en la producción de trabajos geográficos:

—Entre 1940 y 1955 no se supera la cifra de veinte trabajos al año ⁴. En esta etapa la Geografía como ciencia se encuentra en nuestro país en sus comienzos. La principal fuente de producción está en la Universidad, pero no existe como ciencia independiente, si bien en Zaragoza se inicia una cierta actividad en este sentido. La situación de penuria queda reflejada por la existencia de un único Instituto de Geografía, el Juan Sebastián Elcano, y una sola revista: *Estudios Geográficos*. Y todo ello confirmado por la escasez de tesis doctorales realizadas en los pocos Departamentos de Geografía existentes.

—Desde 1956, y hasta los años setenta no se superan los cincuenta trabajos anuales, con la sola excepción del año 1968. Aun así, ya se detecta un lento crecimiento con dos puntos álgidos: 1961 y 1964. Este período coincide con la creación de las Secciones de Geografía en las principales universidades, con el consecuente despegue de las revistas científicas de Geografía. Asimismo, y unido a esos aconteceres, se registra el aumento de tesis doctorales y de licenciatura, y se inician las reuniones y congresos.

4 No se olvide que en el repertorio que sirve de base para este análisis no se incluyen para este período más que algunas publicaciones.

—Hasta 1975 se aprecia un crecimiento lento. A partir de esta fecha y hasta 1983, último año incluido en el repertorio analizado, se multiplican los trabajos y publicaciones, superando todos los años el centenar. Este hecho queda demostrado firmemente por medio de la curva de Lorenz, que marca una gran concentración deducida por el alejamiento de dicha curva con respecto a la diagonal. Y esa agrupación es mayoritaria a partir, especialmente de 1978 (fig. 1).

Desde esta secuencia cronológica a cada una de esas etapas se adscriben las siguientes revistas:

1940-1955: *Boletín de la Real Sociedad Geográfica*, con fecha de aparición del Número 1 en 1876; *Estudios Geográficos*, en 1940; y *Geográfica*, en 1954. Todas ellas publicadas en Madrid, con excepción de la última en Zaragoza.

1955-1970: *Cuadernos de Geografía de Valencia* (1964); *Revista de Geografía*, de Barcelona, y *Papeles de Geografía*, de Murcia (1968); y *Cuadernos Geográficos*, de Granada (1970).

1970-1983: En 1976 *Geocrítica* (Barcelona) y *Cuadernos de Investigación de Geografía e Historia* (Logroño). En 1977: *Didáctica Geográfica* (Murcia), *Geographicalia* (Zaragoza), *Paralelo 37°* (Almería) y *Trabajos de Geografía* (Palma de Mallorca). En 1978: *Notas de Geografía Física* (Barcelona). En 1980: *Norba*

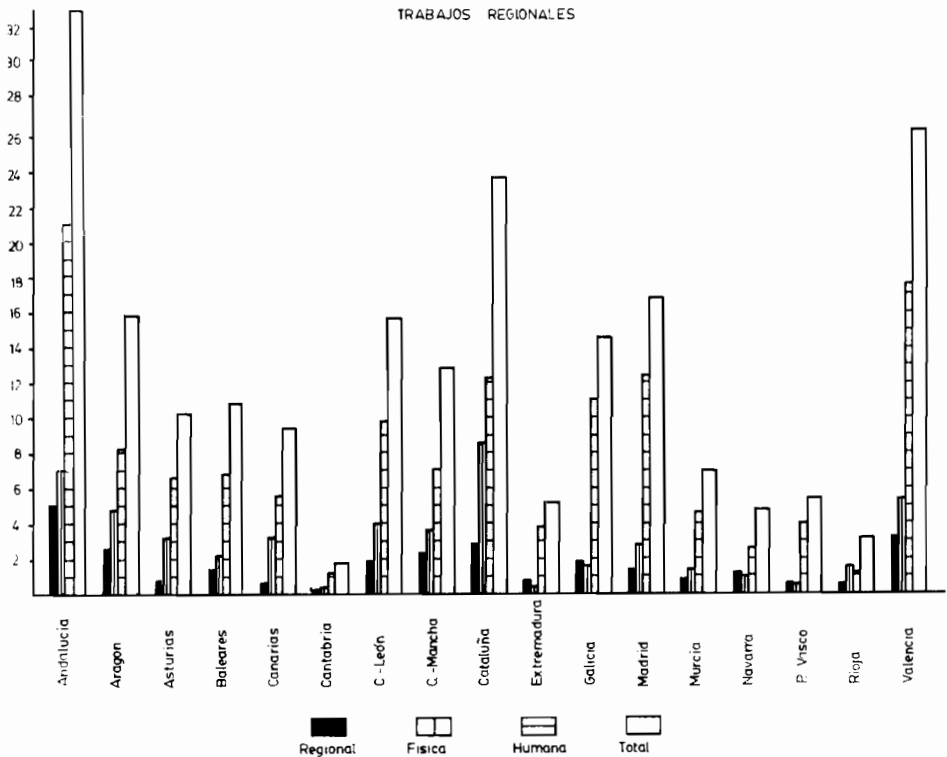


FIGURA 2

(Cáceres), *Eria* (Oviedo) y *Tarraco* (Tarragona). En 1981: *Anales de Geografía de la Universidad Complutense* (Madrid). En 1982: *Documents d'Anàlisi Geogràfica* (Barcelona). En 1983: *Investigaciones geográficas* (Alicante) y *Revista de Estudios Andaluces* (Sevilla)⁵.

En suma: tres revistas en los primeros quince años tras la guerra civil, cuatro más en los siguientes tres lustros, mientras que en los trece últimos años se han creado 16 revistas nuevas; es decir, un incremento porcentual del 71% desde 1970 a 1983.

3. ESPECIALIDADES GEOGRAFICAS

Con carácter genérico resaltan tres hechos:

1. Escasez de estudios regionales, sean provinciales, comarcales o locales. Los 281 trabajos de este tipo suponen un escaso 13% sobre el total registrado.

2. Predominio de los trabajos de Geografía Humana, con casi dos tercios de los ejecutados (61'8%).

3. Menor peso de los estudios de Geografía Física, con menos de la cuarta parte sobre el contingente general (23'6%). Aún así, casi dobla a los correspondientes a Geografía Regional.

A partir de esas tres premisas se deducen dos evidencias claras: de un lado, la desarticulación de la Geografía Regional; de otro, la mayor atención tradicional prestada a estudios específicos de materias geográficas, y el secular abandono de los enfocados a integración espacial.

En Geografía Física resalta muy especialmente el predominio de los estudios geomorfológicos: 275 de 521; es decir, el 52'8%, lo que supone el 12'4% del total de trabajos geográficos, ocupando el cuarto lugar, tras los de Agraria, Población y Urbana.

Los estudios de Climatología ocupan la tercera parte de los correspondientes a Física, y el quinto lugar de todas las especialidades, tras la Geomorfología.

El resto de estudios físicos representa una pequeña aportación, con algo más del 15%, pero únicamente el 3'9% en el conjunto de trabajos geográficos.

El cuadro sinóptico de los trabajos de Geografía Física es el siguiente:

Geomorfología	52'8%
Climatología	31'1%
Biogeografía	10'3%
Hidrografía	5'8%

Los gráficos ordenan los datos en sentido único creciente por Comunidades Autónomas, y su interpretación trasluce los siguientes hechos (figs. 3 y 4):

1. Una secuencia evolutiva homogénea en dos ramas: Biogeografía e Hidrología.

2. Claro despegue de los estudios climáticos en la comunidad catalana.

⁵ *Boletín de la A.G.E.*, núm. 4, Tarragona, 1986, p. 21.

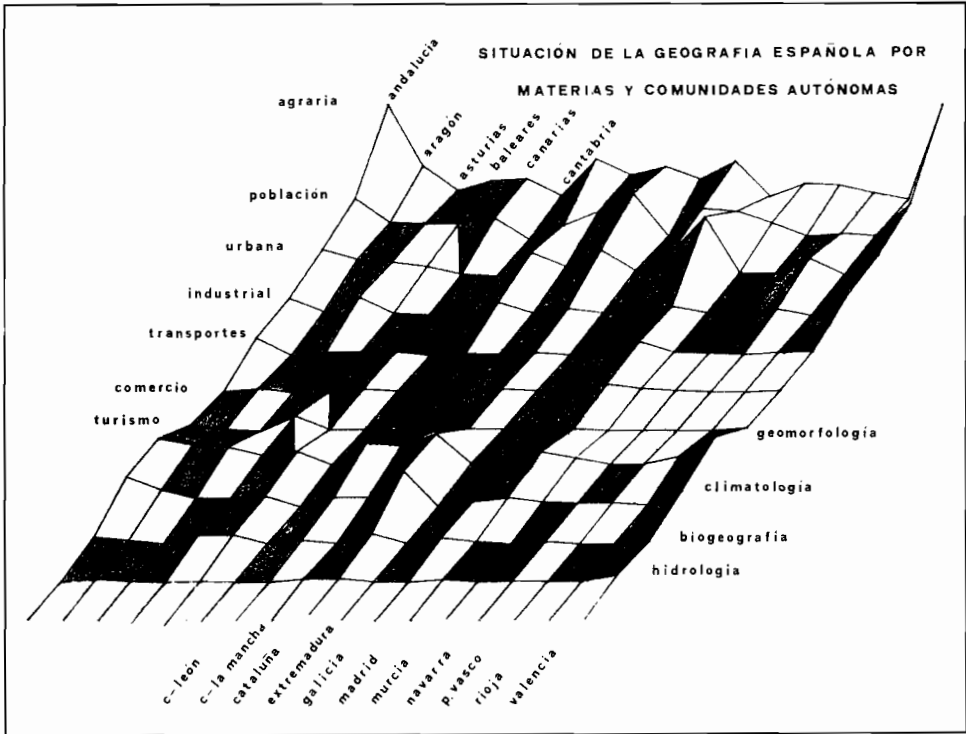


FIGURA 3

3. Auge de los trabajos de Geomorfología en cuatro comunidades autónomas: Castilla-León, Castilla-La Mancha, Cataluña y País Valenciano.

La Geografía Humana queda significada por una tercera parte de trabajos concernientes a Agraria, lo que llega a suponer un 37% de los incluidos en Humana, y el 23% del total de los geográficos, ocupando el primer lugar por la gran tradición española en este campo.

Una cuarta parte es asumida por los referidos a Población, lo que representa el 24% de los de Humana y un 15% sobre el total.

También son numerosos los de Geografía Urbana, con el 21 y 13% respectivamente.

En conjunto, estas tres especialidades alcanzan algo más de la mitad de todos los trabajos publicados.

Los de Industrial y Transportes tienen un menor significado en el ámbito de la Geografía Humana. Quedan equiparados, y a continuación de los adscritos a Geomorfología y Climatología.

Puede así sostenerse que la Humana es la rama clásica de la Geografía, pues la Agraria, Población y Urbana representan el 50'9%, en tanto Geomorfología y Climatología sólo el 20%. Estas cinco ramas alcanzan más de dos terceras partes de toda la producción geográfica.

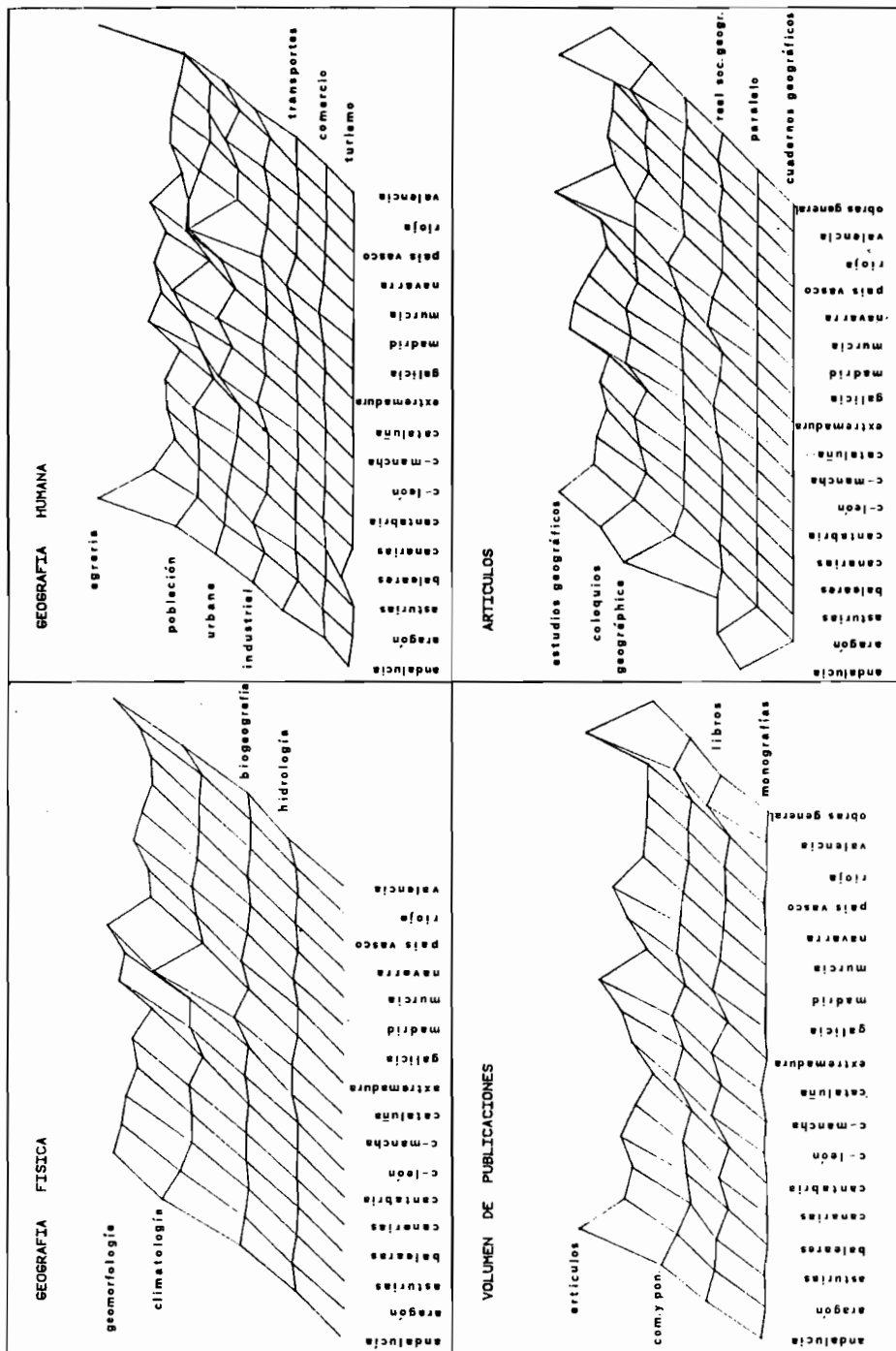


FIGURA 4

Agraria	37'1%
Población	24'3%
Urbana	21'1%
Industrial	8'9%
Transportes	4'1%
Comercio	2'2%
Turismo	2'2%

De los gráficos se deducen dos conclusiones básicas:

1. Secuencia análoga en tres ramas: Turismo, Comercio y Transporte.
2. Auge de los estudios turísticos en Baleares; de Geografía Industrial en Asturias; de Urbana en Galicia y Madrid; de Población en Cataluña; y de Agraria en Andalucía y Castilla-León.

Con respecto a los estudios geográficos en general, el cuadro estadístico decreciente es el que sigue:

Agraria	22'9%
Población	15'0%
Urbana	13'0%
Geomorfología	12'4%
Climatología	7'3%
Industrial	5'5%
Transportes	2'5%
Biogeografía	2'5%
Comercio	1'4%
Turismo	1'4%
Hidrografía	1'4%

Los estudios de Agraria, Población y Urbana alcanzan el 60% sobre el total; los de Geomorfología y Climatología el 20%. El resto de materias abarcan el 20% último.

4. LAS PUBLICACIONES POR COMUNIDADES AUTONOMAS

Sólo tres comunidades superan los doscientos trabajos: Andalucía, con 330 (15'2%), procedentes de tres universidades tradicionales (Sevilla, Granada y Cádiz), dos nuevas (Málaga y Córdoba) y tres colegios universitarios (Almería, Jaén y Huelva). En segundo lugar, Valencia con 263 (12'1%) con origen en las universidades de Valencia y Alicante. Y en tercer lugar, Cataluña con 237 (10'9%), y cuya génesis se encuentra en las dos universidades y los diferentes colegios universitarios. Entre las tres comunidades agrupan más de la tercera parte de los trabajos publicados.

Entre cien y doscientos trabajos siete comunidades: Madrid, con 168 (7'7%), Aragón 158 (7'3%), Castilla-León 156 (7'2%), Galicia 146 (6'7%), Castilla-La Mancha 129 (5'9%), Baleares 107 (4'9%), y Asturias 105 (4'8%). Este conjunto reúne casi la mitad de los estudios. Conviene resaltar la relevancia de las tres universidades de Madrid; en Aragón la Universidad de Zaragoza y los dos cole-

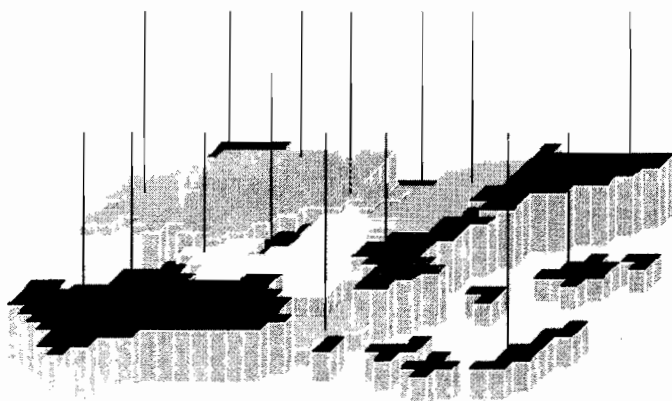


FIGURA 5

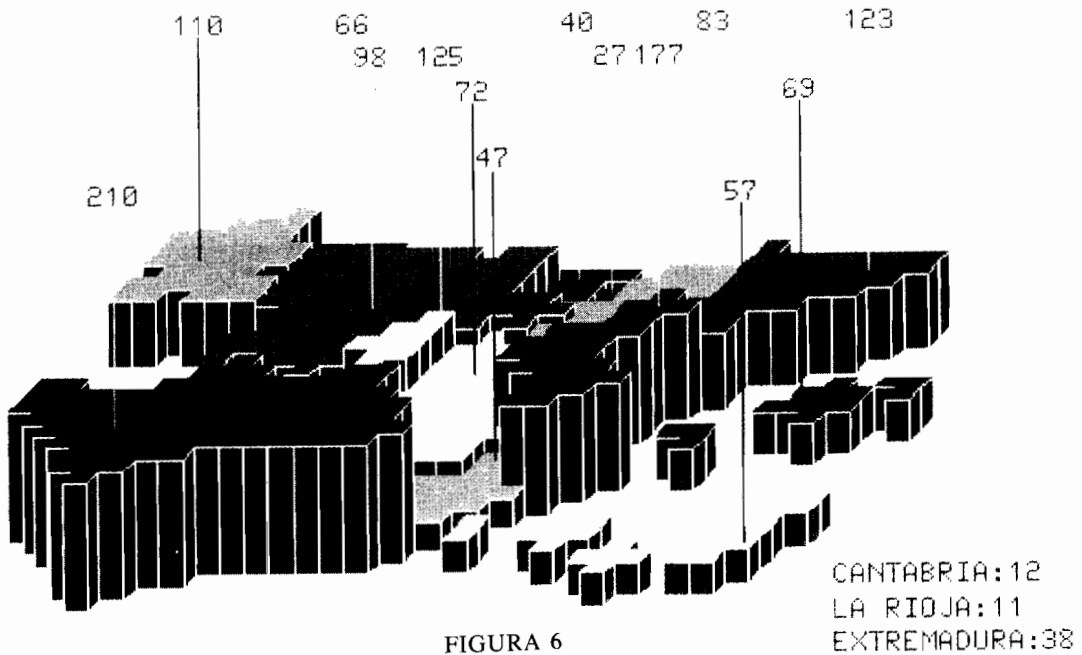
gios universitarios; en Castilla-León las tres universidades (Valladolid, Salamanca y León), y los colegios universitarios de Burgos, Zamora y Avila; en última instancia, en las universidades de Santiago, y Baleares. Por último, anotar que la comunidad castellano-manchega ha estado adscrita a las universidades de Madrid y Murcia hasta fecha muy reciente.

El resto de comunidades han tenido una muy débil dedicación de estudios, con menos de cien trabajos: Canarias con 94 (4'3%), Murcia 70 (3'2%)⁶, País Vasco con 54 (2'5%), Extremadura con 52 (2'4%), Navarra con 49 (2'3%), Rioja 31 (1'4%) y Cantabria, sólo con 18 (0'8%).

En conjunto, las comunidades con más de doscientos trabajos han aportado el 38'2% de los estudios; aquellas otras que han oscilado entre cien y doscientos el 44'5%; por último, las que han producido menos de cien sólo el 16'9%. Por último, reseñar la particularidad de la similitud en el número de Comunidades que han producido hasta doscientos trabajos y menos de cien.

6 Conviene anotar que en el repertorio que sirve de base para este análisis sólo se incluyen los trabajos publicados sobre Murcia desde 1977. La razón estriba en que están publicadas bibliografías muy completas que recogen los trabajos anteriores al mencionado año.

GEOGRAFIA HUMANA (TOTALES)



5. CONCLUSIONES

1. Incremento continuado del número de publicaciones y más intenso desde 1970.

2. La situación proporcional de los estudios geográficos es: Geografía Humana, con casi dos tercios del total; Geografía Física 1/4; y los trabajos regionales un 13%.

Según el tipo de publicación la producción está encabezada por los artículos, y su auge suele coincidir con el surgimiento de las distintas especialidades y la creación de nuevas revistas. Asimismo, resaltan las comunicaciones a Congresos y Coloquios; con la periodicidad de aquellos se multiplica la producción. Por Comunidades resaltan: Andalucía, Cataluña, Madrid y Valencia, pero con notable paridad numérica entre los cuatro territorios.

4. En el cómputo total de trabajos geográficos, las monografías sólo representan el 5%, mientras los artículos alcanzan el 50%.

5. Por Comunidades Autónomas el más alto valor absoluto de estudios lo alcanzan Andalucía, Valencia y Cataluña, con un 38'2%, mientras otras tres comunidades (Rioja, Cantabria y Navarra) sólo obtienen un 4'5%.

6. En la producción de trabajos estrictamente regionales resalta la comunidad andaluza, con un 18% de la producción total. En contrapartida, Cantabria, Rioja y Canarias se hacen significar por su débil aporte.

7. En Trabajos de Geografía Regional y Humana se hacen notar dos comu-

nidades: Andalucía y Valencia. En los referidos a Geografía Física, Andalucía pierde ese puesto de privilegio y es sustituida por Cataluña, mientras Valencia sigue ocupando el mismo lugar. Pero al ser el volumen de publicaciones de Física muy inferior al de Humana, el general de publicaciones queda encabezado por Andalucía, en tanto los puestos sucesivos pasan a quedar ocupados por Valencia y Cataluña.

CUADRO II. Trabajos geográficos

	REGIONALES	FISICA	HUMANA	TOTAL	%
1. Andalucía	50	70	210	330	15'2
2. Aragón	27	48	83	158	7'3
3. Asturias	8	31	66	105	4'8
4. Baleares	14	24	69	107	4'9
5. Canarias	6	31	57	94	4'3
6. Cantabria	2	4	12	18	0'8
7. C. León	18	40	98	156	7'2
8. C. Mancha	21	36	72	129	5'9
9. Cataluña	28	86	123	237	10'9
10. Extremadura	9	5	38	52	2'4
11. Galicia	19	17	110	146	6'7
12. Madrid	14	29	125	168	7'7
13. Murcia	9	14	47	70	3'2
14. Navarra	12	10	27	49	2'3
15. P. Vasco	7	7	40	54	2'5
16. Rioja	5	15	11	31	1'4
17. Valencia	32	54	177	263	12'1
Total	281	521	1.365	2.167	100'0

CUADRO III. Geografía física

	A CLIM.	B GEOM.	C BIOG.	D HIDR.	E SUELOS	TOTAL
1. Andalucía	29	30	7	2	2	70
2. Aragón	16	24	4	4		48
3. Asturias	16	21	1	1	1	31
4. Baleares	8	13	3			24
5. Canarias	10	17	3	1		31
6. Cantabria		3	1			4
7. C. León	9	26	4		1	40
8. C. Mancha	9	22	1	4		36
9. Cataluña	35	34	11	4	2	86
10. Extremadura		4	1			5
11. Galicia	5	6	6			17
12. Madrid	8	16	2	3		29
13. Murcia	4	10				14
14. Navarra	3	3	2	2		10
15. P. Vasco	3	4				7
16. Rioja	1	12		2		15
17. Valencia	14	30	2	7	1	54
Total España	162	275	48	30	6	521
% respecto al total de G.F.	31'1	52'8	9'2	5'8	1'1	100'0
% respecto al total	7'3	12'4	2'2	1'4	0'3	23'6

CUADRO IV. Geografía humana

	POBL.	AGRA.	INDU.	COME.	TURI.	TRAN.	URBA.	TOTAL
1. Andalucía	42	97	18	1	6	17	29	210
2. Aragón	17	36	6	4	1		19	83
3. Asturias	16	12	19			3	16	66
4. Baleares	17	21	3		14	3	11	69
5. Canarias	22	23	1	3	1	3	4	57
6. Cantabria		6	2	1	1		2	12
7. C. León	15	42	14	1		1	25	98
8. C. Mancha	29	7	4			1	11	72
9. Cataluña	46	35	8	3	2	2	27	123
10. Extremadura	4	22	3	1	1		7	38
11. Galicia	31	40	5	4	1	5	24	110
12. Madrid	28	5	10	8	1	13	60	125
13. Murcia	16	18	3	3		2	5	47
14. Navarra	4	16	1	1		1	4	27
15. P. Vasco	6	8	7				19	40
16. Rioja	4	2				2	3	11
17. Valencia	35	97	18	1	2	3	22	177
Total España	332	507	122	30	30	56	288	1.365
% respecto al								
total de G. H.	24'3	37'1	8'9	2'2	2'2	4'1	2'1	100'0
% respecto al								
total	15'0	22'9	5'5	1'4	1'4	2'5	13'0	61'7