

B I B L I O G R A F Í A

BALLESTEROS, J. y PÉREZ ADÁN, J. edit.: *Sociedad y medio ambiente*. Madrid. Trotta, 1997, 400 págs.

La creciente preocupación medioambiental está originando la aparición de una gran cantidad de publicaciones en las que se intenta aportar nuevas perspectivas y análisis desde distintos enfoques científicos. En el momento presente cualquier disciplina está desarrollando su enfoque ambiental y toda ciencia se siente obligada a definir su dimensión ecológica. Esta interdisciplinariedad y transversalidad de lo ambiental explica que algunos autores lo consideren ya como un nuevo paradigma de la modernidad que, a modo de explicación global, presidirá el desarrollo científico de la próxima centuria.

Sin embargo, a nuestro juicio, ese nuevo paradigma, en cuanto tal, está lejos de ser alcanzado. En la mayoría de los casos, la preocupación científica por el Medio Ambiente se resuelve desde los enfoques académicos convencionales ya existentes. Cada disciplina desarrolla su dimensión ambiental en lugar de generar una transver-

salidad con sus afines, con lo que lo ambiental, más que un paradigma, es un simple apéndice o adjetivo.

Por eso puede resultar de gran interés la publicación de obras colectivas, como la que comentamos, concebidas como punto de convergencia entre distintos especialistas entorno a una común preocupación ambiental. Bajo la dirección de un filósofo del derecho y de un sociólogo, se han reunido otros seis sociólogos, dos economistas, cinco geógrafos, tres juristas, dos ingenieros, dos estadísticos, etc. constituyendo así un grupo de científicos sociales altamente capacitado para tratar el tema que nos ocupa.

El inconveniente, común a toda obra colectiva pero acentuado en este caso por las razones aludidas, es el de la convergencia de criterios y pareceres que dificultan, cuando no impiden, la coordinación de la obra final. Así la diversidad de enfoques es notable y la complementariedad de algunos planteamientos, puede convertirse en contradicción en otros. Los editores han puesto buen cuidado para evitar este riesgo, aunque en ocasiones ello no ha sido posible. Así, los dieciseis capítulos de la

obra, se agrupan en cuatro módulos, buscando esa convergencia y complementariedad de los temas tratados. El primer módulo trata de enmarcar el contenido del libro desde el punto de vista teórico y conceptual. Se aborda en él las perspectivas sociológica, económica y geográfica, con una especial atención a los problemas de la producción y el consumo. El segundo módulo, dedicado al estudio de la globalidad de los problemas ecológicos, dedica su primer capítulo al tema demográfico y los otros tres al desarrollo, al ambientalismo y a la dimensión planetaria de estos temas, respectivamente. El tercer módulo, ideología y praxis de la crisis ecológica, dedica una especial atención a los problemas éticos y filosóficos que plantean las relaciones del hombre con su entorno. El cuarto y último, integrado por tan sólo dos capítulos, dedica su atención, con carácter monográfico, a los problemas ambientales del área mediterránea.

De esta forma se completa una obra que, tanto por su finalidad como por su método, puede resultar de suma utilidad como manual de consulta en una temática tan actual como dispersa. Ante la certidumbre del agotamiento del actual modelo de desarrollo, hay

que intentar buscar explicaciones y articular respuestas con las que poder enfrentar el futuro.

Antonio LÓPEZ GÓMEZ

BIRREN, J. E. (Ed.): *Encyclopedia of Gerontology. Age, Aging and the Aged*. San Diego, California, Academic Press, 1996, 2 vols. (764 + 710 pp.)

El estudio del envejecimiento ha llegado a ser un área importante de interés de profesionales de las ciencias sociales y de la salud a causa de sus implicaciones en el bienestar de los individuos y de la misma sociedad. Los países más desarrollados alcanzan altos porcentajes de población con 65 y más años; se trata de un grupo «emergente» que a principio de siglo xx era el más pequeño de los conjuntos demográficos de cualquier país.

El cambio masivo en la edad está afectando a todas las instituciones, desde la universidad a los centros prestadores de servicios (sociales y médicos) y los centros de trabajo. El crecimiento de la información sobre el proceso de envejecimiento ha sido exponencial en los últimos años.

Esta enciclopedia trata de cubrir todos los aspectos relaciona-

dos con ese proceso y abarca desde la imagen y opinión sobre las personas mayores mantenidas por los medios de comunicación y el público en general, hasta los procesos de envejecimiento molecular y biológico, pasando por el estudio psicológico, la salud y el bienestar individual y otros aspectos sociales.

El campo de estudio de la Gerontología es muy amplio y comprende temas y términos variados. Por ello presenta al final del segundo volumen un detallado índice de gran utilidad que remite a los 139 artículos que alfabéticamente estructuran la enciclopedia. Se pueden encontrar entradas referidas a disciplinas amplias como Demografía o Farmacología, temas de investigación como Demencia o Creatividad, y áreas de interés más general como Ética o Eutanasia.

Cada artículo desarrolla un perfil de las principales áreas discutidas; contiene un glosario de los términos que pueden resultar menos familiares al lector, y son definidos en el contexto de su uso concreto en el artículo, pero pueden aparecer en otro lugar de la obra definidos de modo ligeramente diferente. También contiene referencias cruzadas con otros artículos de la enciclopedia cuya consulta permite enrique-

cer cualquier artículo simple. La bibliografía reseña las fuentes secundarias recientes para ayudar al lector a localizar información más detallada o técnica, con las limitaciones obvias de que la enciclopedia ha sido realizada por profesionales del mundo anglosajón (Estados Unidos, principalmente); no pretende ser exhaustiva del tema tratado sino solamente dar una guía para lecturas adicionales, lo que en algunos artículos ha llevado a dejar auténticas lagunas bibliográficas.

Los editores son profesionales de la Gerontología y destacan por su labor en los consejos editoriales de revistas especializadas. El Dr. Birren es profesor emérito de Gerontología y Psicología de la Universidad del Sur de California y ha ocupado importantes puestos en instituciones relacionadas con el envejecimiento. Es autor de más de 250 publicaciones.

En conclusión, *Encyclopedia of Aging* es una obra ambiciosa por los campos que cubre, pero su (relativo) reducido tamaño la obliga a ser más aportadora de ideas que de información detallada, lo que no deja de ser interesante.

Antonio ABELLÁN GARCÍA

CLAVAL, P. y SANGUIN, A. L. (Dir.):
La géographie française a l'époque classique (1918-1968). Géographie et Cultures. París, L'Harmattan, 1996, 345 pags.

La discusión sobre la existencia, o no, de una escuela francesa de geografía es vieja. Desde su peso en el desarrollo de la geografía de muchos países europeos, por ejemplo España, o americanos, su realidad parece indudable. Y ello a pesar de que, en los últimos años, después de la Segunda Guerra Mundial, su influencia a nivel mundial, sobre todo en el funcionamiento de la Unión Geográfica Internacional, se ha visto muy mermada, incluso por la renuncia de muchos de los geógrafos autóctonos al uso de su propia lengua en las reuniones internacionales. Por ello, la aparición de obras como la que comentamos, que insisten en el análisis de la aportación de Francia a la geografía universal, es digna de consideración cuidadosa. Una oferta que hay que agradecer a personalidades, tan significativas, como Paul Claval y André-Louis Sanguin. Dos geógrafos, por otra parte, que desde antiguo se han preocupado por la investigación y el conocimiento de la geografía, y no sólo de la escrita en lengua francesa.

Un primer hecho a tener en cuenta es la afirmación en el título de la pertenencia a una época clásica de los autores y de las obras estudiadas. Sin duda, la limitación temporal, 1918 a 1968, puede aceptarse pero no sin reservas. Sin duda, mucho más clásica cabe considerar la aportación anterior a 1918, en la que se insertan personalidades tan clásicas como Paul Vidal de la Blache, Jean Brunhes y Elisée Reclus, entre otros. En todo caso, no cabe duda que la fecha tope de 1968 ha podido ser el comienzo, en Francia, de importantes novedades conceptuales y metodológicas. Y que, por ello, la valiosa aportación habida en el periodo considerado, 1918 a 1968, puede estar más ligado con los primeros grandes geógrafos de fines del siglo pasado y comienzos del actual. En ese sentido, las páginas introductorias de Claval y Sanguin (*Un demi-siècle de géographie française (1918-1968): contours et détours d'une époque classique*) son especialmente dignas de ser analizadas e, incluso, aceptadas. Al menos, en lo que se refiere a la oposición entre una leyenda dorada, la referida a la aportación previa a 1939, en la que se resalta la presencia de los sucesores de Vidal de la Blache, sobre todo Martonne y Demangeon a través de la

Géographie Universelle de Vidal y Gallois, y una leyenda negra, correspondiente al desarrollo geográfico durante la postguerra hasta 1968. Y, más aún, en la exigencia, expresada en estas páginas, de una lectura más cuidada y también más en relación con la complejidad de las obras aparecidas después de 1939.

En función de lo anterior se explica el contenido de este libro: en esencia una recopilación, muy valiosa, de textos muy diversos –debidos a autores muy distintos– que pretenden aclarar el peso y la aportación de los geógrafos franceses, primero, en el periodo entre guerras, y después, entre 1939 y 1968. Por una parte, se insiste en una visión amplia de la actitud y de los frutos de la geografía francesa en estos hechos. En la que son muy valiosos las partes primera, con los capítulos, entre otros, de Michel Chevalier (*Les géographes françaises dans l'entre-deux-guerres*) y de Isabelle Lefort (*La géographie vidalienne et l'enseignement*), y segunda, en la que se analizan diversos maestros y escuelas (?) de la geografía francesa, Jean Brunhes y Camille Vallaux (L. Gaillabaud), André Meynier (P. Flattes), Raoul Blanchard (Henri Rouget) y el grupo de geógrafos de Lyon (J. Bethencour). Y que tiene un ex-

celente complemento en el apartado tercero, dedicado a un aspecto básico de la geografía francesa, los estudios regionales, que son analizados magistralmente por Paul Claval (*Continuité et mutations dans la géographie régionale de 1920 a 1960*), Pierre George (*La géographie régionale à travers l'enseignement d'André Cholley*) y Michel Cabouret (*Georges Chabot (1890-1975) et la géographie régionale*). Es curioso, y en mi opinión lamentable, el olvido en que se tiene a una personalidad tan relevante y esencial como Max Sorre, de quien nadie habla.

La tercera parte se plantea la diversificación de la geografía francesa. En primer lugar, a través de Sanguin, se insiste en las aportaciones de Yves-Marie Goblet (G. Parker), Jacques Ancel (P. Y. Pechoux y M. Sivignon) y Jean Gottmann (A. L. Sanguin) a la geografía política. Después, se insiste en la presencia de una geografía tropical en la que destaca la figura de Pierre Mombeig (P. C. Da Costa y M. Droulers). Y, finalmente, se plantea la existencia de nuevos campos de trabajo en la geografía francesa: campo y ciudad (P. Glaval), la geografía y la «banlieue» (J. P. Tissier), la geografía económica (P. Claval) y el poblamiento según Pierre Deffon-

taines (G. F. Dumont y B. Merigot).

La conclusión, debida a A. L. Sanguin, tiene como objetivo principal el inventario positivo y negativo de la geografía francesa entre el comienzo y el final de siglo. En ella cabe resaltar el papel magistral de la geografía gala en el conjunto de Europa y América del Sur, sobre todo en la primera mitad de la centuria, y su difícil situación, por su compleja capacidad competitiva frente al excesivo peso que se está concediendo a la geografía anglosajona y, quizás aún más, al uso casi exclusivo del inglés como lengua científica internacional. En todo caso, sería lamentable que la aportación francesa no tratase de mantener la presencia y el peso que tuvo a comienzos de siglo, y que, por ejemplo, alcanzó en España. En último término, es algo que la lectura cuidada de este buen texto preparado por P. Claval y A. L. Sanguin debería preparar y provocar. Y no solo en Francia sino también en otros países como España.

Joaquín BOSQUE MAUREL

FERRER RODRÍGUEZ, A. y GONZÁLEZ ARCAS, A.: *Las medidas de la tierra en Andalucía*. Madrid. Cen-

tro de Gestión Catastral y Cooperación Tributaria y Tabapress, 1995, Col. Alcabala del Viento, E. 368 págs.

El interés por el conocimiento del espacio en el pasado y de sus formas de ocupación y explotación por el hombre va en aumento en los últimos años, lo que determina un creciente número de obras y publicaciones sobre Geografía Histórica y temas conexos. Es el caso del libro que comentamos, que forma parte de la colección Alcabala del Viento, la cual, gracias al esfuerzo del Centro de Gestión Catastral y de la editorial Tabapress, está permitiendo un mejor conocimiento de la España de finales del Antiguo Régimen, tal como quedó reflejada en las Respuestas Generales del Catastro del Marqués de la Ensenada.

En dicha colección, la obra de Amparo Ferrer y Arturo González constituye un excelente estudio de un tema capital para el conocimiento e interpretación de ese periodo y en general de toda la era preindustrial. En efecto, la adopción del sistema métrico decimal fue un elemento de modernidad exigido por las transformaciones de la industrialización y de la revolución liberal, y que, al igual que el establecimiento de registros estadísticos fiables, marca la

diferencia entre una dilatada etapa preindustrial y la génesis del mundo moderno. Por ello, no es una casualidad que fuera en pleno periodo revolucionario cuando Talleyrand propusiera a la Asamblea Nacional, en 1790, un primer proyecto de unificación de pesas y medidas, que fue establecido por Ley en 1795. A partir de aquí, la Academia francesa de Ciencias fue delimitando unidades, definiendo múltiplos y divisores, fijando la nomenclatura, todo ello según un criterio fijo de base decimal.

En España, tras algunos intentos anteriores a la Guerra de la Independencia, la adopción del sistema métrico decimal fue aprobado por Ley de 19 de julio de 1849, en los comienzos del reinado de Isabel II y de la gran etapa moderada en la que tuvieron lugar, en nuestro país, otras muchas de esas transformaciones coetáneas a la implantación de dicho sistema. Las medidas y equivalencias con el sistema hasta entonces vigente vieron la luz en la Gaceta casi tres años después, en 1852. Más lenta fue la generalización en la sociedad rural de la época, debido a los frenos que siempre dificultan toda innovación de este tipo y, sobre todo, a la diversidad de medidas regionales, incluso locales, que hacía casi intraducible e ina-

plicable directamente el nuevo sistema métrico.

Sin embargo, la adopción del nuevo sistema, y su necesaria generalización, arrinconó primero y desplazó después a las formas métricas utilizadas hasta entonces. A diferencia de aquél, la tradición métrica se basaba en principios estrictamente empíricos, como correspondía a otro orden de valores. Las medidas se habían ido configurando según las necesidades. La unidad básica siempre tenía una referencia real y tangible del mundo cotidiano, por lo que variaba de una región a otra. Sus múltiplos y divisores no seguían una regla fija, y en todo caso prevalecían criterios sexagesimales o «por cuartos y mitades» y casi nunca decimales. Por eso, los trabajos sobre metrología predecimal, tal como el que nos ocupa, tienen un valor capital, no sólo como exponentes de una investigación concreta sobre un tema de interés, sino también, como dicen los autores citando un trabajo anterior de Fernández Justo, por constituir un «estudio o investigación-fuente», ya que sus aportaciones son instrumentos fundamentales para otros trabajos paralelos.

Además, a nuestro juicio, y desde una perspectiva geohistórica, perceptiva o ambiental, dichos

sistemas tradicionales de medidas son reflejo directo y sugerente de las relaciones del hombre con su entorno y, tal como corresponde a la práctica empírica de la sociedad rural que les dió lugar, expresión de la adaptación del comportamiento del primero respecto a las normas y características del segundo. Por el contrario, la métrica decimal simboliza todo lo contrario: la pretensión humana de dominio sobre la Naturaleza tan propia de la revolución industrial, el deseo de someter el medio natural al cosmos racional de un sistema apriorístico, matemáticamente formalizado. Por ello tampoco es casual que fuera en la Francia Revolucionaria, racionalista e ilustrada, donde se acuñara por vez primera, como tampoco lo es que fuera en el mundo anglosajón donde prevaleciera aquel otro sistema de medidas más acorde con la tradición empírica británica.

Y ésta es la dimensión que los autores han tratado en su trabajo para enmarcar el estricto problema metrológico de la Andalucía de mediados del siglo XVIII, tal como se desprende de las Respuestas Generales del Catastro de Ensenada. Sobre todo en el capítulo segundo, en el que abordan el sugerente tema de la representación cartográfica de los territorios catastrados, lo que les lleva a

un preciso análisis sobre las unidades catastrales, sobre los términos de cada unidad y, en definitiva, sobre la percepción del terrazgo en dicha época y su configuración a través del Catastro de Ensenada.

Previamente, en el capítulo primero, se han analizado las fuentes de información, que en este caso han sido 798 Libros de Respuestas Generales de toda Andalucía, sobre todo las contestaciones a las nueve primeras preguntas del interrogatorio, y en especial de la novena que, como es sabido, solicitaba: «...que medidas de tierra se usa en aquel pueblo, de quantos pasos o varas castellanas en cuadro...». A este respecto los autores analizan con precisión algunos temas claves de la metrología predecimal, como las equivalencias entre «paso» y «vara», o el sentido de la expresión «en cuadro», utilizadas en dicho interrogatorio.

El núcleo esencial de la investigación de los autores se centra en los dos últimos capítulos: el tercero, sobre los «Orígenes y naturaleza del sistema castellano de agrimensura», y el cuarto, sobre las «Medidas de la tierra en Andalucía en el siglo XVIII». El primero de éstos, es una interesante aportación para la comprensión de un sistema caracterizado por la di-

versidad de unidades en una misma medida (almud, fanega, cuarta, etc), por la variedad de medidas en una misma magnitud (fanega, aranzada, obrada) y por la complejidad y el caos de los múltiplos y divisores, además de la variabilidad citada según comarcas y regiones o incluso dependiente de la calidad y tipo del producto que se medía (calidad de la tierra, etc.). Plantean el problema de los orígenes romanos de algunas de dichas medidas, y de la influencia de los patrones musulmanes sobre otras.

Desde la Baja Edad Media y durante toda la Edad Moderna, la principal preocupación de los poderes públicos a este respecto fue la necesaria homogeneización del sistema. Así, en 1347 se dispuso «la igualdad de pesas y medidas en todo los pueblos del reino» y se dictaron normas de unificación, que no debieron ser muy efectivas en cuanto se repitieron en numerosas órdenes a lo largo de los siglos XIV y XV. En 1496, los RR.CC. se refieren a «cuanto desorden hay en estos nuestros Reynos por la diversidad y diferencia que hay entre unas tierras y otras en las medidas de pan y vino...». Es en 1801, a fines del Antiguo Régimen y cuando ya se anunciaba la

adopción de un sistema decimal, cuando Carlos IV pretende la «igualación de pesas y medidas para todo el Reino» y, a la vez, fija los patrones de las unidades básicas del sistema. Por eso resulta de especial interés un estudio como el que realizan Amparo Ferrer y Arturo González, en el cuarto capítulo del libro, respecto a las medidas andaluzas en la segunda mitad del XVIII, que proporciona una imagen mucho más precisa y matizada de la que se deduce de las normas citadas. Los autores analizan con mayor detalle seis medidas fundamentales: tahúlla, marjal, barchela, obrada, fanega y aranzada, estudiando sus tipos, múltiplos y divisores y áreas de distribución, en cada caso.

La obra se completa con unos completos cuadros en que se reflejan las características de las medidas en cada pueblo o lugar, con sus equivalencias correspondientes. En definitiva, una obra de gran interés sobre un tema que ya lo tiene por sí mismo, a cuyo mejor conocimiento contribuye y que se encuadra muy bien en la prestigiosa colección en la que se ha publicado.

Amparo PÉREZ BOLDÓ

ÍNDICES

Año LVII, 1996

Núms. 222 a 225

ANTONIO LÓPEZ GÓMEZ

D) ÍNDICE CRONOLÓGICO

	<i>Núm.</i>	<i>Pág.</i>
1. ALONSO LOGROÑO, M. ^a Pilar y HERNÁNDEZ NAVARRO, M. ^a Luz: Modificación del paisaje agrícola en el regadío de la Ribera del Ebro (Zaragoza)	222	5
2. HERRERO FABREGAT, Clemente: La geografía en la Revista de Escuelas Normales	-	31
3. LORA-TAMAYO D'OCÓN, Gloria: Extranjeros en España en 1991 ...	-	67
4. MARTÍN LOU, M. ^a Asunción y SIEVERS, Merten: Latinoamérica y desarrollo, perspectivas y progresos a través de artículos en revistas geográficas alemanas y estadounidenses	-	93
5. PARDO ABAD, Carlos J.: Problemática de la ganadería extensiva en España	-	125
6. NOTICIAS Y COMENTARIOS: a) La Cuarta Conferencia Internacional sobre la Mujer (Ana Olivera).-b) Equilibrando el suministro de agua y la demanda en sistemas de irrigación comunales: Las restricciones sobre la expansión del área a regar (Antonio Batista Medina).-c) Ramón Ezquerria Abadía (1904-1994) (Fernando Rodríguez de la Torre)	-	151
7. BIBLIOGRAFÍA: a) Calcedo Ordóñez, V.: La industria láctea de Cantabria: rasgos de su actividad y perspectivas de su futuro (F. Feo Parrondo).-b) Carr, J. R.: Numerical analysis for the Geological Sciences (S. García de Juan).-c) Gozávez Pérez, V.: Inmigrantes marroquíes y senegaleses en la España Mediterránea (A. Abellán García).-d) Melcón Beltrán, J.: Renovación de la Enseñanza de la Geografía en los orígenes de la España contemporánea (C. Herrero Fabregat).-e) Moreno Jiménez, A. y Marrón Gaité, M. ^a J.: Enseñar Geografía. De la teoría a la práctica (M. ^a F. Álvarez Orellana)	-	167
8. ÍNDICES: Año LVI, 1995. Núms. 218-221 (A. López Gómez)	-	183
9. NOTA DE LA REDACCIÓN	223	197
10. PRESENTACIÓN: Sonia Montiel Rodríguez y Eduardo Salinas Chávez	-	199

	<i>Núm.</i>	<i>Pág.</i>
11. SALINAS CHÁVEZ, Eduardo: Características de la naturaleza y los paisajes de Cuba	223	201
12. MATEO RODRÍGUEZ, José M.: Situación medioambiental en Cuba perspectivas de aplicación de los principios del desarrollo sustentable	-	219
13. MONTIEL RODRÍGUEZ, Sonia: La población de Cuba: su evolución y características actuales	-	245
14. GONZÁLEZ SOUSA, Roberto: Las actividades económicas en Cuba	-	269
15. HERRERA SOLÓRZANO, Angelina: La agricultura en Cuba: condiciones sociales de su desarrollo	-	291
16. VALDIVIA FERNÁNDEZ, Isabel María: Organización y desarrollo de la esfera de los servicios en Cuba	-	315
17. SALINAS CHÁVEZ, Eros y ESTÉVEZ PAZO, Ramón: Aspectos territoriales de la actividad turística	-	327
18. PÉREZ RODRÍGUEZ, Nancy: La ciudad de la Habana y su medio ambiente	-	351
19. NOTICIAS Y COMENTARIOS: a) La enseñanza de la Geografía en Cuba (B. Blanco Sánchez).-b) Plan de estudio de la Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana (A. Rúa de Cabo).-c) Los estudios de Postgrado en la Facultad de Geografía de la Universidad de La Habana (A. Lazo Machado).-d) Las investigaciones en la Facultad de Geografía (M. Bollo Manent).-e) Los sistemas de información Geográfica en la Facultad de Geografía de la Universidad de la Habana (J. A. Quintela Fernández, R. Fernández Artigas y J. E. Gutiérrez Hernández).-f) Sobre los Atlas de Cuba (J. de León Herrero y O. Gutiérrez Montpellier)	-	367
20. ABELLÁN GARCÍA, Antonio: Diferencias de bienestar y política demográfica en el Mediterráneo	224	407
21. CUESTA AGUILAR, M. ^a José y DELGADO CUENCA, Antonio: Estudio de las diferentes técnicas de producción en el olivar. Situación actual y perspectivas	-	437
22. ESPEJO MARÍN, Cayetano: La actividad apícola en la región de Murcia	-	453
23. FERNÁNDEZ GARCÍA, Felipe, ALMENDROS COCA, Miguel Ángel y LÓPEZ GÓMEZ, Antonio: La influencia del relieve en la isla de calor de Madrid: Las vaguadas del Manzanares y del Abroñigal ...	-	473
24. MONTIEL MOLINA, Cristina: La defensa del patrimonio forestal público en la Comunidad Valenciana	-	495
25. NOTICIAS Y COMENTARIOS: a) El futuro urbano de la población mundial (Ana Olivera).-b) Referencias bibliográficas sobre el análisis de riesgos contra las coladas de derrubios (<i>debris flows</i>) en áreas no volcánicas (Gemma Parrilla García y David Palacios Estremera)	-	532
26. BIBLIOGRAFÍA: a) Bruneau, M.: Diásporas (J. A. Cebrián).-b) Khader, B.: L'Europe et la Méditerranée. Géopolitique de la proximité (J. L. Villanova).-c) Rodríguez Esteban, J. A.: La Geografía española (1940-69). Repertorio bibliográfico (C. Herrero		

	<i>Núm.</i>	<i>Pág.</i>
Fabregat).-d) Utrilla Navarro, L.: Los aeropuertos españoles. Su historia, 1911-1996 (C. Camarero Bullón)	224	555
27. AGUILERA ARILLA, M. ^a José: El envejecimiento de la población en Aragón	225	573
28. BARRADO TIMÓN, Diego A.: Territorio y asociacionismo deportivo en Madrid	-	597
29. BARREDO CANO, José Ignacio y BOSQUE SENDRA, Joaquín: Delimitación de unidades homogéneas del relieve a partir de un modelo digital de elevaciones	-	615
30. GESTEIRO ARAUJO, Manuel: La propiedad de la tierra en la Mancha Baja (Cuenca)	-	645
31. LÓPEZ GÓMEZ, Antonio: El método cartográfico de Tomás López. El interrogatorio y los mapas de España	-	667
32. SEGUINOT BARBOSA, José: Desarrollo sostenible y eco-desarrollo en el Caribe, utopía y realidad	-	711
33. NOTICIAS Y COMENTARIOS: a) Plan de acción mundial sobre asentamientos humanos: Hábitat II (A. Olivera).-b) ¿Compensará la inmigración extranjera el envejecimiento demográfico en España? (D. Puga González y A. Abellán García).-c) El conjunto mínimo básico de datos (CMBD) como fuente de estudio para la morbilidad hospitalaria (F. Rojo Pérez y G. Fernández-Mayoralas Fernández).-d) REDIAL. Revista Europea de Información y Documentación sobre América Latina (Cindoc)	-	729
34. BIBLIOGRAFÍA: a) Brunet, R., Eckert D. y Kolossov, V. L.: Atlas de la Russie et des Pays proches (J. Sancho Comins).-b) Colard, A., Vandermotten, C.: Atlas économique de la Belgique (J. Sancho Comins).-c) Glacken C.: Huellas en la Playa de Rodas. Naturaleza y cultura en el pensamiento occidental desde la Antigüedad hasta finales del siglo XVIII (J. Bosque Maurel) ...	-	749

II) ÍNDICE DE AUTORES

En los siguientes índices II, III, IV y V los números remiten al de orden del índice cronológico I: Not., Noticias y Comentarios. Bibl., Bibliografía. En col., en colaboración.

Abellán García, A.: 19; Not. 33 b (en col.); Bibl. 7 c.
Aguilera Arilla, M.^a J.: 27.
Almendros Coca, M. A.: 23.
Alonso Logroño, A.: 1 (en col.).
Álvarez Orellana, M.^a F.: Bibl. 7 d.
Barrado Timón, D. A.: 28.
Barredo Cano, J. I.: 29 (en col.).
Batista Medina A.: Not. 6 b.
Blanco Sánchez, B. Not. 19 a.
Bollo Mannet, M.: Not. 19 d.
Bosque Maurel, J.: Bibl. 34 c.

Bosque Sendra, J.: 29 (en col.).
 Camarero Bullón, C.: Bibl. 26 d.
 Cebrián, J. A.: Bibl. 26 a.
 Cindoc: Not. 33 d.
 Cuesta Aguilar, M.^a J.: 20 (en col.).
 Delgado Cuenca, A.: 21 (en col.).
 Espejo Marín, C.: 22.
 Estévez Pazo, R.: 16 (en col.).
 Feo Parrondo, F.: Bibl. 7 a.
 Fernández Artigas, R.: Not. 19 e (en col.).
 Fernández García, F.: 23 (en col.).
 Fernández-Mayoralas Fernández, G.: Not. 33 c (en col.).
 Gesteiro Araújo, M.: 30.
 González Sousa, R.: 14.
 Gutiérrez Hernández, J. E.: Not. 19 e (en col.).
 Gutiérrez Montpellier, O.: Not. 19 f.
 Hernández Navarro, M.^o L.: 1 (en col.).
 Herrera Solórzano, A.: 14.
 Herrero Fabregat, C.: 2, Bibl. 7c, 26 c.
 Lazo Machado, A.: Not. 19 c.
 León Herrero, J. de: Not. 19 f. (en col.).
 López Gómez, A.: 23 (en col.), 31.
 Lora-Tamayo D'Ocón, G.: 3.
 Mateo Rodríguez, J. M.: 12.
 Martín Lou, M.^a A.: 4 (en col.).
 Montiel Molina, C.: 24
 Montiel Rodríguez, S.: 10 (en col.), 13.
 Olivera, A.: Not. 6 a, 25 a, 33 a.
 Palacios Estremera, D.: Not. 25 b (en col.).
 Pardo Abad, C. J.: 5.
 Pinilla García, G.: Not. 25 b (en col.).
 Pérez Rodríguez, N.: 18.
 Puga González, D.: Not. 33 b (en col.).
 Quintela Fernández, J.A.: Not. 19 e (en col.).
 Rodríguez de la Torre, F.: Not. 6 c.
 Rojo Pérez, F.: Not. 33 c (en col.).
 Rúa de Cabo, A.: Not. 19 b.
 Salinas Chávez, E.: 10 (en col.), 11.
 Salinas Chávez, E.: 17 (en col.).
 Sancho Comíns, J.: Bibl. 34 a, 34 b.
 Seguinot Barbosa, J.: 32.
 Sievers, M.: 4 (en col.).
 Valdivia Fernández, I. M.^a: 16.
 Villanova, J.L.: Bibl. 26 b.

III) ÍNDICES DE MATERIAS

Artículos, noticias y comentarios

Agricultura de Cuba: 14.
Agua. Suministro y demanda en sistemas comunales: 6 b.
América Latina. Revista Europea de Información y Documentación: 33 d.
Apicultura en Murcia: 22.
Aragón. Envejecimiento de la población: 27.
Asentamientos humanos. Acción Mundial Habitat II: 33 a.
Asociacionismo deportivo y territorio, Madrid: 28.
Atlas de Cuba: 19 f
Bienestar y política demográfica en el Mediterráneo: 20.
Bibliografía de riesgos de coladas de derrubios: 25 b.
Caribe. Desarrollo sostenible y eco-desarrollo: 32.
Cartografía. Método de Tomás López: 31.
Clima urbano. La isla de calor en Madrid: 23.
Coladas de derrubios, Riesgos. Bibliografía 25 b.
Comunales, Sistemas de suministro y demanda de agua: 6b.
Conferencia Mundial sobre la Mujer: 6 a.
Cuba. Actividades económicas: 14.
Cuba. Agricultura: 15.
Cuba. Atlas: 19 f.
Cuba. Enseñanza de la Geografía: 19 a.
Cuba. Investigación geográfica. Facultad de Geografía. La Habana: 19 d.
Cuba. Medioambiente: 12.
Cubas. Paisajes: 11.
Cuba. Plan de la Facultad de Geografía de La Habana: 19 b.
Cuba. Población: 13.
Cuba. Postgrado en la Facultad de Geografía de La Habana: 19 c.
Cuba. Servicios: 16.
Cuba. Sistemas de Información Geográfica en la Facultad de Geografía de La Habana: 19 e.
Cuba. Turismo: 17.
Cuenca. Propiedad de la tierra en la Mancha Baja: 30.
Demográfica, Política en el Mediterráneo: 20.
Desarrollo sostenible y eco-desarrollo en el Caribe: 32.
Enseñanza de la Geografía en Cuba: 19 a.
Ebro. Regadíos: 1.
España. Envejecimiento de la población: 33 b.
España. Ganadería extensiva: 5.
España. Inmigración: 3.
España. Inmigración y envejecimiento de la población: 33 b.
España. Morbilidad hospitalaria: 33 c.
Ezquerro Abadía, R. Necrología: 6 c.
Facultad de Geografía de La Habana: 19 b, 19 c, 19 d, 19 e.
Forestal, Patrimonio. Comunidad Valenciana: 24.
Ganadería extensiva en España: 5.

Habana, La. Facultad de Geografía: 19 b, 19 c, 19, d, 19 e.
 Habana, La. Medioambiente urbano: 18.
 Habitat II. Asentamientos humanos: 33 a.
 Historia de la Geografía. La Revista de Escuelas Normales: 2.
 Información Geográfica. Sistemas en la Facultad de Geografía de La Habana: 19 e.
 Inmigración en España: 3.
 Inmigración en España y envejecimiento de la población: 33 b.
 Investigación en Geografía. Facultad de Geografía de La Habana: 19 d.
 Isla de calor en Madrid: 23.
 Latinoamérica. Desarrollo según revistas alemanas y estadounidenses 4.
 López, Tomás. Método cartográfico: 31.
 Madrid. Isla de calor: 23
 Madrid. Territorio y asociacionismo deportivo: 28.
 Mancha Baja (Cuenca). La propiedad de la tierra: 30.
 Medioambiente en Cuba: 12.
 Medioambiente en La Habana: 18.
 Mediterráneo. Bienestar y política demográfica: 20.
 Método cartográfico de Tomás López: 31.
 Metodología. La Revista de Escuelas Normales: 2.
 Modelo digital del relieve: 29.
 Morbilidad hospitalaria en España: 33 c.
 Mujer. 4.^a Conferencia Mundial: 6 a.
 Murcia. Actividad apícola: 22.
 Necrología. Ramón Ezquerro Abadía: 6 c.
 Olivar. Técnicas de producción: 20.
 Paisajes de Cuba: 11.
 Plan de estudios. Facultad de Geografía de La Habana: 19 b.
 Población de Aragón. Envejecimiento: 27.
 Población de Cuba: 13.
 Población de España. Extranjeros: 3.
 Población de España: Inmigración y envejecimiento: Not.33 b.
 Población mundial urbana: 25 a.
 Postgrado. Facultad de Geografía de La Habana: 19 c.
 Presentación núm. 223: 10.
 Producción del olivar. Técnicas: 20.
 Propiedad de la tierra en la Mancha Baja (Cuenca): 30
 Redacción: 9.
 Regadíos en el Ebro: 1.
 Relieve. Modelo digital de elevaciones: 29.
 Revista de Escuelas Normales: 2.
 Revista Europea de Información sobre América latina: 33 d.
 Revistas geográficas alemanas y estadounidenses. Desarrollo de Latinoamérica: 4.
 Riesgos de coladas de derrubios. Bibliografía: 25 b.
 Servicios en Cuba: 16.
 Territorio y asociacionismo deportivo en Madrid: 28.
 Turismo en Cuba: 17.
 Valencia. Patrimonio forestal: 24.

IV) ÍNDICE DE AUTORES RESEÑADOS

Bruneau, M.: 26 a.
Brunet, R.: 34 a.
Calcedo Ordóñez, V.: 7a.
Carr, J. R.: 7 b.
Colard, A.: 34 b.
Eckert, D.: 34 a.
Glacken, C.J.: 34 c.
Khader, B.: 26 b.
Kolossof, V.L.: 34 a.
Vandermotten, C.: 34 b.
Marrón Gaité, M.^a J.: 7d.
Melcón Beltrán, J.: 7 c.
Moreno Jiménez, A.: 7 d.
Rodríguez Esteban, J. A.: 26 c.
Utrilla Navarro, L.: 26 d

V) ÍNDICE DE MATERIAS RESEÑADAS

Aeropuertos españoles: 26 d.
Análisis numérico en ciencias geológicas: 7 b.
Atlas económico de Bélgica: 34 b.
Atlas de Rusia y países próximos: 34 a.
Bélgica. Atlas económico: 34 b.
Bibliografía de la Geografía española (1940-69): 26 d.
Cantabria. Industrias lácteas: 7 a.
Cultura y naturaleza en el pensamiento occidental: 34 c.
Diásporas: 26 a.
Enseñanza de la Geografía en la España contemporánea: 7 d.
Enseñanza de la Geografía. Teoría y práctica: 7 e.
España Mediterránea. Inmigrantes marroquíes y senegaleses: 7 c.
Europa y el Mediterráneo. Geopolítica: 26 b.
Geografía. Enseñanza en la España contemporánea: 7 d.
Geografía. Enseñanza. Teoría y práctica: 7 e.
Geografía española (1940-69). Bibliografía: 26 d.
Geológicas. Ciencias. Análisis numérico: 7 b.
Geopolítica de la proximidad. Europa y el Mediterráneo: 26 b.
Inmigrantes marroquíes y senegaleses en la España mediterránea: 7 c.
Lácteas, industrias en Cantabria: 7 a.
Marroquíes y senegaleses inmigrantes en la España mediterránea: 7 c.
Mediterráneo y Europa. Geopolítica: 26 b.
Naturaleza y cultura en el pensamiento occidental: 34 c.
Rusia y países próximos. Atlas: 34 a.
Senegaleses y marroquíes inmigrantes en la España mediterránea: 7 c.