

BIBLIOGRAFIA SUMARIA SOBRE ECOLOGIA

por

Juan Antonio Sáez García

INTRODUCCION

La **Ecología**, término acuñado por Ernst Haeckel en 1869, se puede definir como la ciencia que estudia las relaciones de los organismos o grupos de organismos con su ambiente, entendido éste como el conjunto de factores físicos externos que actúan sobre los seres vivientes. La ecología se divide tradicionalmente como ciencia en **autoecología** y **sinecología**. La primera estudia las relaciones del individuo con el ambiente físico y biótico, atendiendo particularmente al conocimiento de los ciclos biológicos de diversas especies, y al comportamiento individual como forma de adaptación al ambiente. La **sinecología** estudia, en cambio, las agrupaciones de organismos asociados para formar unidades de nivel más o menos complejo, como las poblaciones, las comunidades y los ecosistemas.

La propaganda actual a favor de la conservación de la naturaleza y de valorizar la Ecología, ha conducido a usar este término de manera poco precisa, de ahí que en la presente bibliografía no se haya tenido únicamente en cuenta la definición estricta de la ciencia, sino que se han dado entrada a algunos materiales que estarían más de acuerdo con la acepción popular del término que con la estrictamente científica.

Otra de las características de la presente bibliografía es el reducido espacio disponible, que ha hecho necesario restringir notablemente el número de asientos bibliográficos, que han sido clasificados en cinco capítulos.

En el primero se incluyen obras más o menos generales de ecología, poniendo especial cuidado en la facilidad de su consulta, evitando obras de difícil localización y prescindiendo de las más antiguas. El segundo capítulo esta formado por obras que tienen un espacio geográfico de referencia, excluído Euskal Herria, territorio al que se refieren las obras incluídas en el tercer capítulo, en el que se aportan algunos estudios realizados por la Administración que no están publicados, pero que resultan de gran interés, así como

otros que, aún no siendo estrictamente ecológicos pueden utilizarse a modo de inventario de la riqueza natural.

El cuarto capítulo está formado por una selección de revistas cuya temática es la ecología y la problemática medioambiental, que en ningún modo ha pretendido ser exhaustiva. Por último, en el quinto capítulo se incluye una selección de bases de datos, a través de las cuales se puede llegar a tener conocimiento de una buena parte de la producción científica mundial sobre el tema que nos ocupa, si bien el elevado coste económico de las consultas a las mismas hará desistir de su utilización a buena parte de los posibles usuarios.

1. OBRAS GENERALES

ARCE, Carlos

Diccionario ecológico ilustrado / Carlos Arce. — Barcelona: Mitre, 1986. — 239 p.: il.; 19 cm. — ISBN 84-7652-008-5.

ASHBY Eric

Reconciliar al hombre con el ambiente / Eric Ashby; traducción: Monserrat Domingo. — Barcelona: Blume, 1981. — 77 p.; 20 cm. — (Blume Ecología; 14). — ISBN 84-7031-285-5.

BARRATT, Michael, ed.

Recursos y medio ambiente: una perspectiva socialista / [editores] Michael Barrat Brown, Tony Emerson, Colin Stoneman; versión castellana de Caroline Phipps; revisión bibliográfica por Joaquim Romaguera i Ramió. — Barcelona: Gustavo Gili, 1978. — 198 p.; 20 cm. — (Tecnología y Sociedad). — ISBN 84-252-0714-2.

BENNET, Donald P.

Introducción a la ecología de campo / Donald P. Bennet y David A. Humphries; traducido por Alfredo Cruz Herce; revisado por Miguel Morey Andreu. — 1.^a Ed., 2.^a reimp. — Madrid: Blume, 1981. — 326 p.: il.; 21 cm. — (Ciencias de la Naturaleza). — ISBN 84-7214-135-7.

BLONDEL, Jacques

Biogeografía y ecología / Jacques Blondel. — León: Academia, 1986. — 192 p.; 21 cm. — ISBN 84-7000-046-2.

BOOKCHIN, Murray

Por una sociedad ecológica / Murray Bookchin; versión castellana de Josep Elias. — Barcelona: Gustavo Gili, D. L. 1978. — 172 p.; 20 cm. — (Tecnología y Sociedad). — ISBN 84-252-0703-7.

Botánica, zoología y ecología. — Barcelona: Planeta, 1985. — 2 v.: il.; 28 cm. — (Biblioteca estudiantil Planeta). — ISBN 84-320-6660-5.

BUIZA, Carmen

Estudio de ecosistemas: una experiencia de campo y laboratorio / Carmen Buiza... [et al.]. — Madrid: Ministerio de Educación y Ciencia, 1985. — 156 p.: il.; 18 cm. — (Breviarios de Educación; 10). — ISBN 84-369-1151-2.

CALIDAD DE VIDA Y MEDIO AMBIENTE (Bilbao, 1977)

Simposio sobre Calidad de Vida y Medio Ambiente: desarrollado los días 21, 22 y 23 de setiembre de 1977 en la Universidad de Deusto, organizado por el Instituto Internacional de Dirección de Empresas (INSIDE) con la colaboración y patrocinio de la Refinería de Petroleos del Norte S.A. (PETRONOR). — Bilbao: Ediciones Deusto, 1978. — 274 p.; 22 cm. — ISBN 84-234-0371-8.

CASTRO, E.

Manual de ingeniería ambiental / E. Castro, D. Jiménez Beltrán. — Madrid: EOI, 1980.

CONFERENCIA INTERNACIONAL DE ECOLOGIA HUMANA (1.^a)

Actas de la I conferencia internacional de ecología humana. Madrid, 1988. — 260 p.; 22 cm. — ISBN 84-404-1760-8.

CRIADO BOADO, Felipe

Construcción del Paisaje: megalitismo y ecología en la Sierra... / Felipe Criado Boado. — Santiago de Compostela: Xunta de Galicia, Dirección General de Patrimonio, 1986. — 186 p.; 30 cm. — (Investigación). — ISBN 84-505-2872-0.

CRUZ, HUMBERTO de la

Ecología y sociedad alternativa / Humberto de la Cruz. — Madrid: Miraguano, 1986. — 96 p.; 19 cm. — ISBN 84-85639-01-4.

DAJOZ, R.

Tratado de Ecología / Roger Dajoz; versión española de Esteban Hernández Bermejo. — Madrid: Mundi-Prensa, 1974. — 478 p.; 24 cm. — ISBN 84-7114-043-8.

DOBBEN, W. H. van

Conceptos unificadores en ecología / editores: W. H. Van Dobben y R. H. Lowe-McConnell; traducción de Joandoméneç Ros. — Barcelona: Blume, 1980. — 397 p.; 20 cm. — (Blume ecología; 11). ISBN 84-7031-249-9.

DOMINGUEZ HERNANDEZ, Hilario

Tres casos de impacto ambiental: aeropuertos, embalse con central hidroeléctrica, vertedero de residuos sólidos / [por Hilario Domínguez Hernández... et al.]. — Madrid: Centro Internacional de Formación en ciencias ambientales, 1977. — 115 p.; 21 cm. — (Cuadernos del CIFCA; 4).

DOMINGUEZ HERNANDEZ, Hilario, dir.

Curso sobre evaluaciones de impacto ambiental / dirección y coordinación: Hilario Domínguez Hernández; autores: Vicente Belloch Marqués... [et al.]. —

2.^a ed. revisada. — [Madrid]: Dirección General del Medio Ambiente, 1984. — 561 p.; 30 cm. — ISBN 84-7433-380-6.

DOU MASDEXEXAS

Ecología y culturas / Dou Maxdexexas. — Madrid: Universidad Pontificia, 1988. — 250 p.; 20 cm. — (Estudios interdisciplinarios; 14). — ISBN 84-85281-75-6.

DREUX, Philippe

Introducción a la ecología / Philippe Dreux; traducción de José María Carrillo. — 4.^a ed. — Madrid: Alianza, 1986. — 216 p.; 18 cm. — ISBN 84-206-1586-2.

DUVIGNEAUD, P.

La síntesis ecológica / P. Duvigneaud; versión española de A. Guiset. — Madrid: Alhambra, 1978. — 306 p.: il.; 27 cm. — ISBN 84-205-0595-1.

Ecología y escuela. — Barcelona: Laia, 1986. — 244 p.; 20 cm. — (Cuadernos de Pedagogía). — ISBN 84-7222-188-1.

Ecología del bosc. — Palma de Mallorca: Universitat de les Illes Balears, 1987. — 60 p.; 27 cm. — (Quaderns de tècniques). — ISBN 84-7632-018-3.

La ecología a lo claro. — Madrid: Editorial Popular, 1988. — 96 p.; 24 cm. — (Altoclaro). — ISBN 84-86524-59-8.

La ecología en la escuela: VI concurso de experiencias escolares. — Madrid: Santillana, 1985. — 160 p.; 18 cm. — ISBN 84-309-1153-7.

ESTEVAN BOLEA, María Teresa

Impacto ambiental de centrales nucleares / María Teresa Estevan Bolea. — Madrid: Centro Internacional de Formación en ciencias ambientales, 1978. — 123 p.; 21 cm. — (Cuadernos del CIFCA; 6).

ESTEVAN BOLEA, María Teresa

Las Evaluaciones de impacto ambiental / María Teresa Estevan Bolea. — Madrid: Centro Internacional de Formación en ciencias ambientales, 1977. — 100 p.; 21 cm. — (Cuadernos del CIFCA; 2).

FLOS BASSOLA, Jordi

Ecología: entre la magia y el tópico / Jordi Flos Bassola. — Barcelona: Omega, 1984. — 134 p.: 22 cm. — ISBN 84-282-0733-X.

El foc al bosc; botánica, ecología, zoología. — Barcelona: Generalitat de Catalunya, Diari Oficial y Public, 1988. — 233 p.; 22 cm. — (Apunts TC; 59). — ISBN 84-393-0964-3.

GANDULLO GUTIERREZ, José Manuel

Ecología vegetal / José Manuel Gandullo Gutiérrez. — Madrid: Fundación Conde Valle Salazar, 1984. — 210 p. 30 cm. — ISBN 84-398-3060-2.

GEORGE, Pierre

El medio ambiente / por Pierre George. — Barcelona: Oikos-Tau, 1972. — 122 p.; 18 cm. — (¿Que sé?; n. 75). — Título original: L'environnement.

GOMEZ PALACIOS, José Joaquín

Descubrir la naturaleza: talleres de ecología / José Joaquín Gómez Palacios. — Madrid: CCS, 1988. — 144 p.; 24 cm. (Documentación y servicio; 55). — ISBN 84-7043-497-7.

GOMEZ PIÑEIRO, Francisco Javier

Las aportaciones de la geografía a los estudios de medio ambiente / Francisco Javier Gómez Piñeiro. — *En*: Lurralde: Investigación y Espacio / Instituto Geográfico Vasco, n. 9 (1986), pp. 55-61.

GONZALEZ BERNALDEZ, Fernando

Ecología y paisaje / F. González Bemáldez. — Madrid: Blume, 1981. — 250 p.; il.; 21 cm. — (Ciencias de la Naturaleza). — ISBN 84-7214-227-2.

GONZALEZ BERNALDEZ, Fernando

Invitación a la ecología humana: la adaptación afectiva al entorno / Fernando González Bemáldez. — Madrid: Tecnos, 1985. — 160 p.; 18 cm. — (Status Quaestionis). — ISBN 84-309-1 153-7.

GONZALEZ BERNALDEZ, Fernando

Bases ecológicas de la ordenación del territorio / F. González Bemáldez. — *En*: Arbor, n. 365 (1976), pp. 63-79.

HAWLEY, Amos H.

Ecología humana / Amos H. Hawley; prólogo de Francisco Murillo Ferrol. — Edición 1966, 2.^a reimp. — Madrid: Tecnos, 1975. — 433 p.; 24 cm. — (Semilla y Surco. Ciencias Sociales. Sociología). — ISBN 84-284-0551-4.

HERNANDEZ BERMEJO, J. Esteban

Principios básicos de ecología / J. Esteban Hernández Bermejo. — Madrid: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos, 1985. — 92 p.; 20 cm. — ISBN 84-7401-024-1.

HERNANDEZ HERNANDEZ, Santiago

Ecología para ingenieros: el impacto ambiental / Santiago Hernández Hernández. — Madrid: A-Z, 1987. — 224 p.; 26 cm. — ISBN 84-86575-04-4.

HERRRANZ SANZ, José María

Apuntes de Ecología: problemática medioambiental / José María Herranz Sanz. — Albacete: Escuela Universitaria Politécnica, 1984. — 219 p.; 21 cm. — ISBN 84-600-3563-8.

HILLARY, Esmund

Ecología 2000 / Esmund Hillary. — Madrid: Debate, 1985. — 252 p.; 25 cm. — (Serie 2000). — ISBN 84-7444-157-9.

JOHNSON, Warren

La era de la frugalidad o La alternativa ecológica a la crisis / Warren Johnson. — Barcelona: Kairós, 1981. — 211 p.; 20 cm. — ISBN 84-7245-130-5.

KORMONDY, Eduard J.

Conceptos de ecología / Eduard J. Kormondy; traducción de Carmen Téllez. — Madrid: Alianza, 1984. — 280 p.; 20 cm. — ISBN 84-206-2032-7.

KREBS, Charles J.

Ecología / Charles J. Krebs; Traducción de Antonio Resines y Ricardo Colmenares. Revisión de Juan Manuel Ibeas. — Madrid: Pirámide, 1986. — 782 p.: il.; 24 cm. — Tit. orig., Ecology: The experimental analysis of distribution. — ISBN 84-368-0315-9.

LOPEZ DE SEBASTIAN Y GOMEZ DE AGUERO, José

Evaluación económica del impacto ambiental / José López de Sebastián y Gómez de Agüero. — Madrid: Centro Internacional de Formación en ciencias ambientales, 1977. — 85 p.; 21 cm. — (Cuadernos de CIFCA; 3).

LORA SORIA, Federico de, ed.

Técnicas de defensa del medio ambiente / Federico de Lora Soria, Juan Miró Chavarria [editores]. — Barcelona... [etc.]: Labor, 1978. — 2 v.: il.; 29 cm. — ISBN 84-335-6324-6 (Obra completa).

MAESTRE ALONSO, Juan

Medio ambiente y sociedad / Juan Maestre Alonso. — Madrid: Ayuso, 1978. — 245 p.; 20 cm. — (Temas actuales, Serie Mayor; N. 21). — ISBN 84-336-0147-4.

MARGALEF, Ramón

Perspectivas de la teoría ecológica / Ramón Margalef; versión castellana... de María Rosa Miracle Solé. — Barcelona: Blume, 1978. — 110 p.; 20 cm. — (Blume ecología). — ISBN 84-7031-099-2.

MARGALEF, Ramón

Ecología / Ramón Margalef. — 2.^a ed. — Barcelona: Omega, D. L. 1977. — 951 p.: il.; 27 cm. — ISBN 84-282-040-5.

MARGALEF, Ramón

Ecología / Ramón Margalef López. — 4.^a ed. — Barcelona: Planeta, 1986. — 256 p.: il.; 21 cm. — ISBN 84-320-6444-0.

MARGALEF, Ramón

La biosfera: entre la termodinámica y el juego / Ramón Margalef. — Barcelona: Omega, D. L. 1980. — 236 p.; 22 cm. — ISBN 84-282-0585-X.

MARTIN DE AGAR VALVERDE, María del Pilar

Ecología y planeamiento territorial / María del Pilar Martín de Agar Valverde. — Murcia: Universidad de Murcia, 1984. — 54 p.: 25 cm. — ISBN 84-86031-58-3.

MATA MARTINEZ, Tomás

Ecofilosofías: la formación de las actuales ideas y actitudes ecológicas / Tomás Mata Martínez. — *En*: Documents d'Anàlisi Geogràfica / Universitat Autònoma de Barcelona, n. 10 (1987), pp. 25-55.

MIRACLE SOLE, Rosa María

Ecología / Rosa María Miracle Solé. — Barcelona: Salvat, 1985. — 64 p.; 22 cm. — (Temas clave; 65). — ISBN 84-345-7867-0.

MOLINIER, Roger

Introducción a la ecobiocenología: Los biotopos: las biocenosis: los ecosistemas / Roger Molinier, Pierre Vignes; Traducción de Ramón M. Masalles i Saumell; Presentación a la edición española: Josep Vigo y Bonada. — Barcelona: Vicens Vives, 1976. — (Topos: Vida y Medio Ambiente). — Tit. orig.: Ecologie et biocénotique. — ISBN 84-316-1413-7.

MONSERRAT, P.

Aspectos ecológicos relacionados con la dinámica de sotos y riberas / P. Monserrat. — *En*: Anales de Edafología y Agrobiología / Instituto Nacional de Edafología y Agrobiología "José María Alvareda", n. 41 (9-10), pp. 2.069-2.073.

MONTERO DE BURGOS, José Luis

El hombre y la ecología / José Luis Montero de Burgos. — Madrid: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1983. — 64 p.; 23 cm. — (Monografías). — ISBN 84-7479-224-X.

MOREY ANDREU, Miguel

Ecología y universidad / Miguel Morey Andreu. — Palma de Mallorca: Universitat de les Illes Balears, 1986. — 156 p.; 27 cm. — (Recursos didactis; 8). — ISBN 84-7632-015-9.

MURGADES, Francesc

Juegos de ecología / Francesc Murgades. — Madrid: Alhambra, 1987. — 132 p.; 22 cm. — (Breda). — ISBN 84-205-1372-5.

MURUAIS, J.

Impacto ambiental: Refinería de petróleo: Fábrica de pasta de papel / J. Muruais y R. Fernández Aller. — Madrid: CIFCA, 1978. 89 p.; 21 cm. — (Cuadernos del CIFCA; 5).

Mc NAUGHTON, S. J.

Ecología general / S. J. Mc Naughton, Larry L. Wolf. — Barcelona: Omega, 1984. — 692 p.; 24 cm. — ISBN 84-282-0730-5.

NICOLAS SEVILLANA, Juan Pedro

Ecología y ecosistemas / Juan Pedro Nicolás Sevillana... [et al.]. — 3ª ed. — Madrid: Santillana, 1988. — 128 p.; 23 cm. — ISBN 84-294-2183-1.

PARRA, Fernando

Diccionario de ecología, ecologismo y medio ambiente / Fernando Parra. — Madrid: Alianza, 1984. — 296 p.: il.; 18 cm. — ISBN 84-206-0030-X.

PERES, J. M., dir.

La polución de las aguas marinas / dirigido por: J. M. Péres; G. Bellan... [et al.]; Introducción: M. Fontaine. — Barcelona: Omega, 1980. — 247 p.: il.; 22 cm. — ISBN 84-282-0572-8.

PERLOFF, Harvey S., ed.

La calidad del medio ambiente urbano / editor: Harvey S. Perloff. — Barcelona: Oikos-Tau, 1973. — 342 p.; 24 cm. — (Colección de Urbanismo; 2). — ISBN 84-0242-2.

PEÑUELAS REIXACH, José

Introducción a la ecología / José Peñuelas Reixach. — Barcelona: Barcanova, 1987. — 220 p.; 22 cm. — ISBN 84-7585-068-5.

RABINOVICH, Jorge, comp.

Tópicos de ecología contemporánea / compilaciones: Jorge Rabinovich y Gonzalo Halffter. — México: Fondo de Cultura Económica, 1979. — 190 p.; 21 cm. — Consejo Nacional para la enseñanza de la biología. — ISBN 968-16-0261-7.

RAMADE, François

Elementos de ecología aplicada / François Ramade; versión castellana... y apéndice final sobre la conservación de los recursos naturales españoles de: J. Esteban Hernández Bermejo y Helios Sainz Ollero. — Madrid: Mundi-Prensa, 1977. — 581 p.: il.; 24 cm. — ISBN 84-7114-063-2.

RAMOS, Angel, coord.

Diccionario de Naturaleza: Hombre, ecología, paisaje / Estructura y coordinación: Angel Ramos. — Madrid: Espasa-Calpe, 1987. — 1.016 p.: il.; 26 cm. — ISBN 84-239-6949-5.

REMMERT, Hermann

Ecología: autoecología, ecología de poblaciones y estudio de ecosistemas / Hermann Remmert; traducción: Tatiana Czeschlik. — Barcelona: Blume, 1988. — 304 p.: il.; 24 cm. — (Blume ecología; 20). — 84-7031-598-6.

RODENAS, M.

Planificación urbanístico-ecológica: problemática de tratamiento de datos y sectorización / M. Ródenas. — 1977. — Tesis doctoral, Univ. de Sevilla.

RODRIGUEZ MARTINEZ, Francisco

Ecología y Geografía / Francisco Rodríguez Martínez. — *En*: Paralelo 37 / Colegio Universitario de Almería, n. 4 (1980), pp. 105-112.

SACRISTAN LUZON, Manuel

Sobre pacifismo, ecología y política alternativas / Manuel Sacristán Luzón. — Barcelona: Icaria, 1987. — 224 p.; 20 cm. — (Antrazyt). — ISBN 84-7426-128-7.

SAN MIGUEL AYANZ, Alfonso

Ecología, tipología y alternativas silvopascícolas de los quejigales / Alfonso San Miguel Ayanz. — Madrid: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, 1986. — 432 p.; 30 cm. — (Tesis doctorales). — ISBN 84-7498-255-3.

SASSON, A.

La enseñanza de las ciencias ambientales en una universidad moderna / A. Sasson. — *En*: Estudios Territoriales / Instituto del Territorio y Urbanismo (MOPU), n. 2 (1981), pp. 131-141.

SATCHELL, J. E.

Les effets de la création sur l'écologie des paysages naturels / par J. E. Satchell sur la base d'un rapport préliminaire du P. R. Marren. — [Strasbourg]: Conseil de l'Europe, 1976. — 115 p.; 30 cm. — (Sauvegarde de la Nature; n. 11). — Comité Européen por la sauvegarde de la nature et des ressources naturelles.

SIMONS, I. G.

Ecología de los recursos naturales / I. G. Simons; traducido por Ramón Margalef y Monserrat Comellas. — Barcelona: Omega, D. L. 1982. — 463 p.: il.; 25 cm. — ISBN 84-282-0678-3.

SIOLI, Harald

Ecología y protección de la naturaleza: conclusiones internacionales / Harald Sioli y otros. — Barcelona: Blume, 1982. — 480 p.; 20 cm. — (Blume ecología; 17). — ISBN 84-7031-477-7.

SMITH, Robert Leo

Ecología y biología de campo / Robert Leo Smith; traducción de: Juan Ayala. — Barcelona: Omega, 1984. — 794 p.; 27 cm. — ISBN 84-282-0731-3.

SPEEDING, C. R. W.

Ecología de los sistemas agrícolas / C. R. W. Spedding; Traducido por Juan Manuel Ibeas Delgado; Revisado por: Andrés Suárez. — Madrid: Blume, D. L. 1979. — 320 p.; 21 cm. — ISBN 84-7214-181-0.

STOCKER, H. Stephe

Química ambiental: contaminación del aire y del agua / H. Sthephe Stoker y Spencer L. Seager. — Barcelona: Blume, 1981. — 320 p.; 20 cm. — (Blume ecología; 12). — ISBN 84-7031-259-6.

STROHM, Holger

Manual de educación ecológica / Holger Strohm; traducción de Angel Carras-cosa. — Bilbao: Zero, 1978. — 206 p.: il.; 18 cm. — (Biblioteca promoción del pueblo). — Tit. orig., Erziehung zum umweltschutz. — ISBN 84-317-0471-3.

TAIT, Ronald Víctor

Elementos de ecología marina / Ronald Víctor Tait; Traducción de José Antonio Tiana Mariscal. — Zaragoza: Acribia, 1986. — 455 p.; 24 cm. — ISBN 84-200-0597-5.

TAMAMES, Ramón

Ecología y desarrollo / Ramón Tamames. — Madrid: Alianza, 1985. — 304 p.; 20 cm. — ISBN 84-206-2198-6.

TERRADAS SERRA, Jaume

Ecología d'avui / Jaume Terradas Serra. — 4.^a ed. — Barcelona: Teide, 1987. — 184 p.; 19 cm. — ISBN 84-307-8214-1.

THEMA

Atlas de ecología / Thema. — Barcelona: Lider, 1988. — 96 p.; 31 cm. — (Atlas). — ISBN 84-7715-037-0.

THEODORSON, G. A.

Estudios de ecología humana / G. A. Theodorson; traducción de Javier Fernández Puello. — Barcelona: Labor, D. L. 1974. — 2 v.; 22 cm. (Biblioteca universitaria Labor; 33-34). — ISBN 84-335-3026-7 (vol. 1). — ISBN 84-335-3027-5 (vol. 2).

TRICART, Jean

La tierra, planeta viviente / Jean Tricart; traducción: Manuel Frochoso Sánchez. — Madrid: Akal, D. L. 1981. — 171 p.; 22 cm. — (Akal Universitaria, Geografía; 13). — ISBN 84-7339-551-4.

UZEI

Biología: hiztegia: ekologia / UZEI. — Donostia [San Sebastián]: Elkar, 1987. — 413 p.; 24 cm.

WALTER, Heinrich

Los sistemas ecológicos de los continentes: principios de su clasificación con ejemplos / Heinrich Walter; traducido por José María Pérez Goday. — Barcelona: Omega, D. L. 1981. — 150 p.: il.; 24 cm. — ISBN 84-282-0628-7.

WARD, Bárbara

Una sola Tierra: el cuidado y conservación de un pequeño planeta: informe no oficial encargado por el Secretario General de la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente Humano... / Bárbara Ward y René Dubos; traducción de Adolfo Alarcón. — México: Fondo de Cultura Económica, 1972. — 278 p.; 21 cm.

2. ESTUDIOS ESPACIALES

ALBADALEJO MONTORO, J.

Planificación territorial y medio ambiente de la región de Murcia / J. Albadalejo Montoro y S. Díaz Martínez. — Murcia: Editora Regional, 1983 — 177 p.: il.

ALBARADO CORRALES, Eduardo

El sector forestal en Extremadura: ecología y economía / Eduardo Albarado Corrales. — Cáceres: Institución Cultural “el Brocense”, 1983. — 400 p.; 20 cm. — ISBN 84-500-9333-3.

BARCELONA. Ayuntamiento

Descubrir el medi urbà: ecología d’una ciutat: Barcelona / Ayuntamiento de Barcelona. — Barcelona: Ayuntamiento, 1985. — 197 p.; 24 cm. — ISBN 84-7609-030-7.

COMMISSION DES PLANTES MENACEES DE L’UICN

Liste de plantes rares, menacées et endemiques en Europe / par le Comité des plantes menacées de l’UICN. — [Strasbourg]: Conseil de l’Europe, 1977. — 277 p.; 30 cm. — (Sauvegarde de la nature; n. 14). — Comité Européen por la Sauvegarde de la Nature et des Ressources naturelles.

COSTA MORATA, Pedro

Hacia la destrucción ecológica de España / Pedro Costa Morata. — Barcelona. [etc.]: Grijalbo, 1985. — 309 p.; 21 cm. — (Colección 80. Serie Mayor). — ISBN 84-253-1677-X.

COSTA, M.

Ecosistemas vegetales del litoral mediterráneo español / M. Costa, J. B. Peris [y] G. Stübing. — Madrid: Ministerio de Obras Publicas y Urbanismo, 1981. — 270 p. — (Monografías / Dirección General de Medio Ambiente).

DENDALETCHÉ, Claude

La notion d’écosysteme induit en haute altitude: Pyrénées et Himalaya occidental: recherches recentes, 1983-1987 / por Claude Dendaletche. — *En*: Pirineos: Revista de ecología de montana / Instituto Pinaico de Ecología, n. 129 (1987), pp. 35-57.

DUCHAUFOR, Philippe

Atlas ecológico de los suelos del mundo / por philippe Duchaufour con la colaboración de Pierre Faivre [y] Michel Gury; versión castellana de M.^a Tarsy Carballas Fernández. — Barcelona: Toray-.

DUCHAUFOR, Philippe

Ecología de los hayedos meridionales ibéricos: el macizo de Ayllon. — 2.^a ed.— Madrid: Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1984. — 150 p.; 21 cm. — ISBN 84-7479-282-7.

ESTEBAN, Alfonso

Las áreas metropolitanas en España: un análisis ecológico / Alfonso Esteban.— Madrid: Centro de Investigaciones Sociológicas, 1981. — 278 p.: il.; 20 cm. — (Monografías / Centro de Investigaciones Sociológicas; n. 30). — ISBN 84-7476-035-6.

FERNANDEZ GARCIA, Aladino

Ecología y medio ambiente en Langreo / Aladino Fernández García. — Sama de Langreo: Ayuntamiento, 1985. — 500 p.; 21 cm. — ISBN 84-505-0979-3.

FERNANDEZ GONZALEZ, Laura

Estudio Ecológico del medio físico y de la vegetación de la Sierra de Cameros, en orden al aprovechamiento... / Laura Fernández González. — *En*: Berceo / Instituto de Estudios Riojanos, n. 98 (jul. 1980), pp. 79-137.

FERNANDEZ GONZALEZ, Laura

Estudio fitoecológico de los pastizales de la Sierra de Cameros / Laura Fernández González. — *En*: Zubia, Instituto de Estudios Riojanos, n. 3 (1985), pp. 119-149.

FERRER REGALES, Manuel

Introducción al estudio ecológico de las ciudades españolas / Manuel Ferrer Regales. — *En*: Estudios de Geografía: Homenaje a Alfredo Floristán, pp. 169-179.

GALINDO RAMIREZ, C.

Aspectos ecológicos de la polución atmosférica: estudio de casos en la región de Murcia / C. Galindo Ramírez, L. Ramírez Díaz y A. Torres Martínez. — *En*: Anales de biología, Biología Ambiental / Universidad de Murcia, Facultad de Biología, vol. 4 (1985), biología ambiental, 1, p. 15-29.

GARCIA NOVO, Francisco

Efectos ecológicos del equipamiento turístico / Francisco García Novo. — *En*: Estudios Territoriales / Centro de Estudios de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, n. 5 (en. -mar. 1982), pp. 137-144.

GARCIA RODRIGUEZ, J. A.

Aplicación de un método sencillo de análisis hidrográfico al estudio ecológico del paisaje y la erosión en un área montañosa del centro-oeste ibérico / J. A. García Rodríguez, A. Puerto [y] R. Rodríguez González. — *En*: Studia Oecología / Universidad de Salamanca, n. 3 (fasc. 1-2) (1984), pp. 301-322.

GAVIRIA, Mario

Ecologismo y ordenación del territorio en España / Mario Gaviria. — Madrid: Cuadernos para el diálogo, 1976 — 328 p.; 18 cm. — (Divulgación universitaria; 102). — ISBN 84-229-0200-1.

GOMEZ CAMPO, C.

Libro rojo de especies vegetales amenazadas en España Peninsular e Islas Baleares / C. Gómez Campo. — 1987. — 688 p.: il.

GRANDE DEL BRIO, Ramón

La ecología. de Castilla y León / Ramón Grande del Brío. — Valladolid: Ambito, D. L. 1982. — 119 p.: il.; 18 cm. — (Ambito, Castilla y León; 9). — ISBN 84-86047-09-9.

LLAMAS MADURGA, Manuel Ramón

Aspectos generales de la contaminación de las aguas subterráneas en España / Manuel Ramón Llamas Madurga. — *En*: Estudios Territoriales / Centro de Estudios de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, n. 5 (1982), pp. 125-135.

LOPEZ DE SEBASTIAN G. AGÜERO, José

Destrucción de recursos naturales y ordenación territorial [en España]/ por José López de Sebastián G. Agüero. — Madrid: Mundi-Prensa, 1977. — 211 p.; 22 cm.

MARTIN DE AGAR, M. P.

Ecología y planeamiento territorial: metodología y estudio de casos en la Región Murciana / M. P. Martín de Agar. — 1983. — Tesis doctoral, Univ. de Murcia.

MARTIN DE AGAR, M. P.

Ecología y ordenación del territorio: el caso del Mar Menor y ecosistemas adyacentes (Murcia, SE España: II: Prospección y sectorización del medio biótico y humano) / P. Martín de Agar, L. Ramírez Díaz & A. Torres Martínez. — *En*: Anales de Biología. Biología ambiental / Universidad de Murcia, Facultad de Biología, vol. 8 (1986), Biología ambiental, 2, pp. 85-98 + mapas.

MARTIN SOSA, Nicolás

Los niños de Salamanca, la paz y la ecología / Martín Sosa, Nicolás. — Salamanca: Universidad, Secretariado de Publicaciones, 1987. — 56 p.; 20 cm. — ISBN 84-7481-441-3.

MESON, M. L.

Aspectos autoecológicos de *Quercus pyrenaica* Willd.: Distribución y climatología/ M. L. Mesón. — *En*: Boletín de la Estación Central de Ecología / Instituto para la Conservación de la Naturaleza, n. 12 (23), pp. 25-33.

MURADO, Miguel Anxel

Ecología y política en España / Miguel Anxel Murado... [et al.]. — Madrid: Blume, 1978. — 244 p.; 21 cm. — (Ciencia, tecnología, sociedad). — ISBN 84-7214-121-7.

PAIS VASCO. Viceconsejería del Medio Ambiente

Europako elkarte ekonomikoaren politikaren ingurugiro-alderdi nagusietarako sarre-ra / Ingurugiro Sailordetza = Introducción a los principales aspectos medioambientales de la Comunidad Económica Europea / Viceconsejería del Medio Ambiente. — Vitoria: Gobierno Vasco, D. L. 1985. — 2 v.; 30 cm. — ISBN 84-7542-184-9. ISBN 84-7542-252-7.

PEDREÑO MUÑOZ, Andrés

Ecología, economía y turismo en el Mediterráneo / Andrés Pedreño Muñoz. — Alicante: Universidad de Alicante, 1986. — 242 p.; 22 cm. — ISBN 84-600-4389-4.

PUIG DE SALES, R.

Los recursos naturales, el desarrollo y el medio ambiente / R. Puig de Sales. — *En*: Estudios Territoriales / Instituto del Territorio y Urbanismo (MOPU), n. 17 (1985), pp. 209-219.

QUEZEL, P.

Bosque y maquia mediterráneos: ecología, conservación y gestión / P. Quezel, R. Tomaselli, R. Morandini. — Barcelona: Serbal; París: Unesco, 1982. — 149 p.; 20 cm. — (Libros del tiempo). — ISBN 92-3-301388-X (UNESCO). ISBN 84-85800-27-3 (Serval).

RIVAS MARTINEZ, Salvador

Memoria del mapa de series de vegetación de España 1:400000 / Salvador Rivas-Martínez; colaboraciones: J. M. Gandullo y R. Serrada; J. L. Allue Andrade; J. L. Montero Burgos y J. L. González Rebollar. — Madrid: Instituto para la Conservación de la Naturaleza, D. L. 1987. — 268 p.: il.; 30 cm. — (Serie Técnica). — ISBN 84-85436-25-6.

SALA, María

Geoecología del paisaje en el macizo litoral catalán / María Sala. — *En*: Revista de Geografía / Publicada por el Departamento de Geografía de la Universidad de Barcelona, vol. 16-17 (en.-dic. 1982-1983), pp. 23-45.

SANCHEZ FERNANDEZ DE GATTA, D.

El tercer programa de acción de las Comunidades Europeas sobre medio ambiente, 1982-1986 / D. Sánchez Fernández de Gatta. — *En*: Revista de Derecho Urbanístico, n. 91 (1985), pp. 115-138 y n. 92 (1985), pp. 103-110.

SMIT, C. J.

Mammifères menacés en Europe / par C. J. Smit et A. van Wijngaarden. — [Strasbourg]: Conseil de l'Europe, 1976. — 188 p.: map.; 30 cm. — (Sauvegarde de la nature; n. 10). — Comité Européen pour la Sauvegarde de la Nature et des Ressources Naturelles.

TARAZONA LAFARGA, T.

Estudio florístico, ecológico y fitosociológico de los matorrales del sector ibérico-soriano / T. Tarazona Lafarga. — Madrid: Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, 1984. — 355 p. — (Tesis doctorales / INIA; 46).

TERRADAS, J.

Precedents immediats i estat actual de l'ecologia terrestre als Països Catalans / J. Terradas. — *En*: Butlletí de la Institució Catalana d'Historia Natural. Secció de Geologia, n. 50 (1984), pp. 141-146.

VERGES, J. C.

La temática española sobre medio ambiente / J. C. Verges, E. Grifell Tatje. — *En*: Ciudad y Territorio / Instituto de Estudios de la Administración Local, n. 2 (abr.-jun. 1981), pp. 69-107.

3. ESTUDIOS SOBRE EUSKAL HERRIA

AGUIRRE PICAZA, Juan José

Vizcaya, ecología siglo XXI / por Juan José Aguirre Picaza. — *En*: II Jornadas Vizcaya ante el siglo XXI / Comisión de Vizcaya de la Real Sociedad Bascongada de los amigos del País (1985), vol. 1, pp. 151-162.

ALAVA. Diputación Foral

Cartografía e inventario vegetal de la provincia [Material cartográfico] / Diputación Foral de Alava; biólogo: Pedro Uribe-Etxebarria; ingeniero de montes: Bernardo Catón. — Escala 1:50000. — [Vitoria]: Diputación Foral de Alava, 1980. — 1 mapa en 10 h.: col.; 60 x 85 cm. + memoria (69 p.; 30 cm.).

ALKIZA, J.

Ekologia Euskal Herrian / J. Alkiza... [et al.]. — *En*: Jakin, n. 5 (1978), p. 10-78.

ALLENDE LANDA, J.

Áreas metropolitanas y contaminación atmosférica: el caso del Gran Bilbao / J. Allende Landa. — *En*: Ciudad y Territorio, n. 52 (abr. 1982), pp. 55-79.

ANGULO. R.

Ecología de la costa guipuzcoana / Angulo, R., Campoy, A., Ibáñez, M. — *En*: Bulletin de Centre d'Etudes et de Recherches Scientifiques Biarritz, T. 12 (1978), fasc. 1, pp. 157-184.

ARANBURU ALBIZURI, Antón, dir.

Vegetación de la Comunidad Autónoma del País Vasco / Dirección y Coordinación: Antón Aranburu Albizuri; autores: Carlos Aseginolaza Iparragirre... [et al.]. — Vitoria-Gasteiz: Servicio Central de Publicaciones [del] Gobierno Vasco, 1988. — 361 p.: il.; 30 cm.

ARLUZIAGA, Imanol

Introducción a la ecología de los ríos guipuzcoanos: Parte II: el río Urumea / Imanol Arluziaga, Julián Alzate. — *En*: Lurralde: Investigación y espacio, n. 8 (1985) pp. 42-52.

BASCONES, Juan Carlos

Perfil ecológico de la Navarra Húmeda / Juan Carlos Bascones; Carmen Ursua. — *En*: Príncipe de Viana. Suplemento de Ciencias / Institución Príncipe de Viana, n. 7 (1987), pp. 123-136.

BASCONES, Juan Carlos

Relaciones suelo-vegetación en la Navarra Húmeda del Noroeste: Estudio florístico-ecológico / Juan Carlos Bascones. — Tesis doctoral (1978), Univ. de Navarra.

BASTIDA, Germán

Hacia la ordenación integral del territorio: ecología aplicada la solución / Germán Bastida. — *En*: Kultura: Cuadernos de cultura / Diputación Foral de Alava, n. 5 (1983), pp. 35-40.

CELIS CARRILLO, Benito de

Contribución del análisis por activación neutrónica al estudio de la contaminación atmosférica de Bilbao / Benito de Celis Carrillo. — 1975. — Tesis doctoral, Univ. Complutense de Madrid.

EGUILUZ, Luis

Itinerarios ecológicos de Alava / Geología: Luis Eguiluz, Hilario Llanos; vegetación: Pedro Uribechebarria; Fauna: Fernando Cámara; Arte e Historia: Sara González de Aspuru. — [Vitoria]: Gobierno Vasco, Departamento de Urbanismo, Vivienda y Medio Ambiente, D. L. 1988. — 109 p.: il.; 32 cm.

EGUILUZ, Luis

Arabako bidaia ekologikoak / geología: Luis Eguiluz, Hilario Llanos Acebo; Landaretza: Pedro Uribechebarria; Fauna: Fernando Cámara; Erti eta Historia: Sara González de Aspuru. — [Vitoria]: Eusko Jaurlaritzza, Hirigintza, Etxebizitza eta Ingurugiro Saila, [1988]. — 109 p.: il.; 32 cm.

ELOSEGUI ALDASORO, Jesús

Navarra, Naturaleza y Paisaje / Jesús Elósegui Aldasoro [y] Fernando Pérez Olo. — [Pamplona]: Caja de Ahorros de Navarra, D. L. 1982. — 249 p.: il.; 28 cm. — ISBN 84-500-8090-8.

ELOSEGUI ALDASORO, Jesús

Navarra: guía ecológica y paisajística / Jesús Elósegui Aldasoro... [et al]. — Pamplona: Caja de Ahorros de Navarra, 1980. — 686 p.: il.; 31 cm. — ISBN 84-500-4043-4.

ESPAÑA, Ministerio de Agricultura, Pesca y Alim.

Mapa de cultivos y aprovechamientos: País Vasco [Material cartográfico] / Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación; normas, dirección y supervisión: Dirección General de Producción Agraria. — Escala 1:200000. — [Madrid]: el Ministerio, 1987. — 1 mapa: col.; 80 x 88 cm. + memoria (100 p., 25 cm.). — Formado a partir del Mapa de Cultivos y aprovechamientos a escala 1:50000 realizado por el Ministerio. — Incluye esquema de comarcas agrarias y distribución de hojas.

ESPARA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alim.

Navarra: Mapa de cultivos y aprovechamientos [Material cartográfico] / Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación; Departamento de Agricultura, Ganadería y Montes del Gobierno de Navarra. — Escala 1:200000. — 1 mapa: col.; 99 x 88 cm. + memoria (114 p.; 24 cm.).

ESPAÑA. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alim.

Mapa de cultivos y aprovechamientos [Material cartográfico] / Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, Dirección General de la Producción Agraria. — Escala 1:50000; proyección UTM, elipsoide internacional. — [Madrid]: el Ministerio 1987 —. — 1 mapa en 1.114 h.: col.; 70 x 100 cm. + memoria (32 p., 21 cm.). — Equidistancia de las curvas de nivel: 20 m. — Incluye: esquemas

geológico, de caracterización agroclimática, de términos municipales y de comarcas agrarias.

FERNANDEZ LUENGO, Manuel

Estudio sanitario de las playas y puntos de baño del litoral guipuzcoano / Manuel Fernández Luengo, Carmen Yeregui Aramendi, Arturo Sánchez Yus. — *En*: Lurralde: Investigación y espacio / Instituto Geográfico Vasco, n. 6 (1983), pp. 203-239.

FERRER REGALES, Manuel

Ecología y sociedad: Las ciudades navarras / M. Ferrer Regales. — Pamplona: Ediciones y Libros, cop. 1981. — 269 p. il.; 18 cm. — (Diario de Navarra; 19). — ISBN 84-85112-33-4.

FERRER REGALES, Manuel

El proceso de urbanización en el País Vasco y Navarra: Polución y contaminación del medio ambiente / M. Ferrer Regales, A. Precedo Ledo. — *En*: Geographica / Instituto de Geografía Aplicada del Consejo Superior de Investigaciones Científicas, vol. 13, n. 3 (1971), pp. 125-141.

FLOS, Jordi

El ecosistema costero nerítico en el País Vasco / Jordi Flos. — *En*: Zuhaitz Eguna 1981 = día del árbol / Consejería de Ordenación Territorial, Urbanismo y Medio Ambiente, pp. 241-278.

GOMEZ PIÑEIRO, Francisco Javier, dir.

Bibliografía geográfica de Euskal Herria / Director General: F. Javier Gómez Piñeiro; Coordinador General: Pedro Picavea Salbide; Coordinador Técnico: Juan Antonio Sáez García; autores: José Miguel Edeso Fito... [et al.]. — Donostia-San Sebastián: Instituto Geográfico Vasco “Andrés de Urdaneta”, 1986. — 459 p.; 24 cm. — ISBN 84-7173-110-X.

GOMEZ PIÑEIRO, Francisco Javier, dir. cient.

Inventario cartográfico de Guipúzcoa / realizado bajo la dirección científica de F. Javier Gómez Piñeiro y la Coordinación Técnica de Juan Antonio Sáez García; equipo de catalogación: María Angeles Rubio Herrera... [et al.]. — San Sebastián: Instituto Geográfico Vasco “Andrés de Urdaneta”, 1988. — 613 p.: il.; 24 cm. — (Inventario Cartográfico de Euskal Herria; 1). — ISBN 84-7173-130-4.

GONZALEZ, Eduardo

Ecosistemas actuales [en Euskal Herria] / Eduardo González. — *En*: Euskal Herria: Errealitate eta egitasmo = realidad y proyecto / Caja Laboral Popular, 1985, vol. 2, pp. 19-29.

GUINEA LOPEZ, Emilio

Vizcaya y su paisaje vegetal:geobotánica vizcaína:Recursos del medio biológico/ por Emilio Guinea López. — Bilbao: Junta de Cultura de Vizcaya, 1949. — 432 p.: il.; 29 cm.

GUIPUZCOA, Diputación Foral

Estudio de riesgos naturales de la provincia de Guipúzcoa / Diputación Foral de Guipúzcoa; INGEMISA... [et al.]. — Escala 1:50000. — 1984. — 5 mapas en 4 h. cada uno: col.; 72 x 105 cm. + memoria. — Contiene: mapa de riesgos, de exposiciones, de red de drenaje, de pendientes y litológico.

GUIPUZCOA, Diputación Foral

Estudio de ordenación de Enirio Aralar/ Guipuzkoako Diputazio Forala; Arantzadi Zientzi Elkarte. — 1982. — Incluye cartografía a escala 1:20000.

GUIPUZCOA. Diputación Foral

Estudio del medio físico de Oñate/ Diputación Foral [de Guipúzcoa]; Arantzadi Zientzi Elkarte. — 1982. — Incluye cartografía a escala 1:25000.

IBAÑEZ ARTICA, Miguel

Ecología de la pesca en el Golfo de Vizcaya / Miguel Ibáñez. — [Bilbao]: Caja de Ahorros Vizcaina, 1986. — 64 p.: il.; 21 cm. — (Temas Vizcainos; 141. Naturaleza y Paisaje). — ISBN 84-505-4211-1.

IBAÑEZ ARTICA, Miguel

Biogeografía de la costa vasca / Miguel Ibáñez, Ricardo Angulo, Xabier Iribar. — Donostia [San Sebastián]: Luis Haranburu, D. L. 1980. — 284 p.: il.; 29 cm. — (Geografía de Euskal Herria; 6). — ISBN 84-7407-083-X.

IBAÑEZ ARTICA, Miguel

Fauna de Euskal Herria / Miguel Ibáñez... [et al.]. — [San Sebastián]: Kriselu, D. L. 1986. — 189 p.: il.; 30 cm. — ISBN 84-74-7-259-X.

IRUN. Ayuntamiento

Estudio ecológico de la regata de Ugalde / Ayuntamiento de Irún; Impolusa. — 1978.

LOIDI, J. J.

Estudio de la flora y vegetación de las cuencas de los ríos Deva y Urola en la provincia de Guipúzcoa / J. J. Loidi. — 1981. — Tesis doctoral Univ. Complutense de Madrid.

MEAZA RODRIGUEZ, Guillermo

Didáctica de los países [i. e. paisajes] naturales del País Vasco / Guillermo Meaza. — [Lejona]: Universidad del País Vasco, D. L. 1987. — 2 v.: il.; 27 cm. — Contiene: vol. 1: El marco Ecogeográfico; la ría de Gernika; vol. II: Las Bardenas de Navarra; La Llanada Alavesa Oriental; La Sierra de Aizkorri. — ISBN 84-7585-101-0 (Tomo I). — 84-7585-099-5 (tomo II).

ONAINDIA OLALDE, Miren

Ecología vegetal: de las encartaciones y Macizo del Gorbea, Vizcaya / Miren Onaindia Olalde. — [Leioa]: Universidad del País Vasco, D. L. 1986. — 271 p.; il.; 23 cm. — ISBN 84-7585-068-5.

PAIS VASCO. Departamento de Agricultura y Pesca
[Inventario forestal de la Comunidad Autónoma del País Vasco][Material Cartográfico] / Gobierno Vasco, Departamento de Agricultura y Pesca; con la colaboración de la Sociedad Informática del Gobierno Vasco, Diputaciones Forales de Alava, Guipúzcoa y Vizcaya e Instituto para la Conservación de la Naturaleza. — Escala [1:25000]. — [1986—]. — 1 mapa en 74 hojas: col.; 40 x 57 cm. — Digitalizado en cuatro niveles: territorio, municipios, cuencas y pertenencias.

PAIS VASCO. Departamento de Interior
[Mapa de riesgos de incendio forestal][Material cartográfico]/ Gobierno Vasco, Departamento de interior. — Escala 1:25000. — [1988]. — 1 plano en 74 h.: col. 60 x 76 cm. — Derivado del Inventario Forestal del País Vasco. — Digitalizado.

PAIS VASCO. Departamento de Política Territorial
Ingurugioaren eguna / Eusko Jaurlaritza, Lurralde-antolaketa eta herrilanak, Saila = Día mundial del medio ambiente 1981 / Gobierno Vasco, Departamento de Política Territorial y Obras Públicas. — [Vitoria: Gobierno Vasco], D. L. 1981. — 402 p.: il.; 22 cm. — En cubierta: Ura.

PAIS VASCO. Departamento de Política Territorial
Protección de espacios: Estudio preliminar de delimitación de zonas a proteger por su interés ecológico-arqueológico y como futuras áreas de esparcimiento en Alava, Guipúzcoa y Vizcaya / [Gobierno Vasco], Departamento de Política Territorial y Obras Públicas; CEOTMA; Sociedad de Ciencias Aranzadi... [et al.]. — 1981.

PAIS VASCO. Departamento de Política Territorial
Estudio del medio físico y ecológico de la Playa de La Arena y su entorno / Gobierno Vasco, Departamento de Política Territorial y Transportes; INPYSA. — 1983.

PAIS VASCO. Departamento de Política Territorial
Euskadiko ingurugiroaren gaurengungo egoearen laburpena 1986-Resumen del estado actual del medio ambiente en Euskadi / Elaboración: Ingurugiro Sailordetza. — Vitoria: Gobierno Vasco, Departamento de Política Territorial y Transportes, D. L. 1987. — 372 p.: il.; 29 cm.

PAIS VASCO. Departamento de Política Territorial
Plan especial de protección del Parque Natural Urkiola-Duranguesado/ Gobierno Vasco, Departamento de Política Territorial y Transportes; Empresa Nacional de Ingeniería y Tecnología. — 1987?. — Varios vol.

PAIS VASCO. Departamento de Política Territorial
Parques recreativos comarcales en Alava, Vizcaya y Guipúzcoa: anteproyecto de parque piloto en Urkiola / Gobierno Vasco, Departamento de Política Territorial y Obras Públicas; Centro de Estudios de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente; Sociedad de Ciencias Aranzadi. — [1980].

PAIS VASCO. Gobierno Vasco

Estudio ecológico del Valle y Estuario de la ría de Gernika-Mundaka / Gobierno Vasco; Sociedad de Ciencias Aranzadi, Departamento de Ecología de la Universidad Complutense de Madrid. — 1984.

PAIS VASCO. Gobierno Vasco

Estudio del medio físico del valle de Jaizubia, estuario de Txingudi, montes de Jaizkibel y Peñas de Aya / Gobierno Vasco; Sociedad de Ciencias Aranzadi. — 1983. — Incluye cartografía a escala 1:10000.

PAIS VASCO. Gobierno Vasco

Estudio de reconocimiento territorial del País Vasco: monografía del medio físico / Gobierno Vasco; IKEI... [et al.]. — 1986. — Incluye cartografía a escala 1:100000.

PAIS VASCO. Gobierno Vasco

Inventario de los residuos industriales tóxicos y-o concentrados generados en la Comunidad Autónoma Vasca / Gobierno Vasco; Diputación Foral de Vicaya; Impolusa. — 1984.

PAIS VASCO. Viceconsejería de Medio Ambiente

Mapa de vegetación de Alava, Vizcaya, Guipúzcoa [Material Cartográfico] / Gobierno Vasco, Viceconsejería de Medio Ambiente; Sociedad de Ciencias Aranzadi; Carlos Aseguinolaza Iparragirre... [et al.]; Kartografía: RHEA Consultores. — Escala 1:25000. — Vitoria: Gobierno Vasco, 1986—. — 1 mapa en 74 h.: col.; 60 x 84 cm. + memoria (30 cm., 60 p.). — Descripción basada en: hoja 87-II. — En formación.

PAIS VASCO. Viceconsejería de Medio Ambiente

Araba, Bizcaia eta Gipuzkoako Ornodunak = Vertebrados de Alava, Vizcaya y Guipúzcoa / Dirección: Viceconsejería de Medio Ambiente. — [Vitoria-Gasteiz]: Eusko Jaurlaritza, Lurralde-Antolaketa eta Garraio Saila, Ingurugiro Sailordetza = Departamento de Política Territorial y Transportes, Viceconsejería de Medio Ambiente, D. L. 1986. — 406 p.: il.; 30 cm. ISBN 84-7542-255-1.

PAIS VASCO. Viceconsejería de Medio Ambiente

Guía del medio natural de los municipios de Muzkiz y Abanto y Zierbana: puntos de interés y algunos itinerarios recomendados / Viceconsejería del Medio ambiente [del Gobierno Vasco]. — Vitoria-Gasteiz: Gobierno Vasco, 1986. — 119 p.: il.; 29 cm. — ISBN 84-7542-249-7.

PAIS VASCO. Viceconsejería de Medio Ambiente

Ibaizabal-Nerbioi barren inguruguneko giro-kutsaduri buruz 1984 urteko txostena / Ingurugiro Sailordetza = Informe anual 1984 de la contaminación atmosférica del área del Bajo Bilbao / Viceconsejería del Medio Ambiente. — [Vitoria]: Gobierno Vasco, D. L. 1985. — 116 p.: graf.; 30 cm.

PAIS VASCO. Viceconsejería de Urb. y Med. Ambiente
Estudio sobre la situación de los ríos del País Vasco 1983 y objetivo calidad de las aguas / Gobierno Vasco, Viceconsejería de Urbanismo y Medio Ambiente; Impolusa. — 1984.

PURROY IRAIZOZ, Francisco J.
Fauna navarra en peligro de extinción / Francisco J. Purroy Iraizoz. — Pamplona: Ediciones y libros, 1974. — 220 p.: il.; 17 cm. — (Diario de Navarra; 11). — ISBN 84-85112-20-2.

SAN MILLAN, M.^a Dolores
La polución marina en la costa vasca / M.^a Dolores San Millán. — *En*: Cuadernos de Sección. Historia-Geografía / Eusko Ikaskuntza = Sociedad de Estudios Vascos, n. 5 (1985), pp. 155-176.

SOCIEDAD DE CIENCIAS ARANZADI
Estudio ecológico y paisajístico de las repoblaciones de coníferas exóticas en el País Vasco / [Sociedad de Ciencias] Aranzadi. — Mondragón: Caja Laboral Popular, D. L. 1980. — 3 v.; 30 cm. — ISBN 84-300-2285-6.

UNIVERSIDAD DE NAVARRA, Departamento de Edafología
Mapa de suelos de Alava [Material cartográfico] / [Universidad de Navarra], Departamento de Edafología; J. Iñiguez... [et al.]. — Escala 1:200000. — [Vitoria]: Diputación Foral de Alava, Servicio de Agricultura, D. L. 1980. — 1 mapa: col.; 50 x 70 cm. + memoria (120 p., 24 cm.).

4. SELECCION DE PUBLICACIONES PERIODICAS

Ecological modelling: Intemational jomal on ecological modelling and Engineering and systems ecology. / Copenhagen: Elsevier Scientific Publishing Company, 1975—. — Trimestral.

Anales de Biología. Sección Biología Ambiental / Universidad de Murcia, Facultad de Biología. — Volumen 4 (1985), Sección biología ambiental, 1—. — Murcia: La Universidad, 1985—. — 24 cm. — ISBN 0213-4004.

Atmospheric environment. — Oxford (U. K.) — Mensual. — ISSN 0004-7066.

Biochemical systematics and ecology. — Oxford (U. K.). — Trimestral. — ISSN 0305-1978.

Biologie-écologie méditerranéenne: Annales de l'Université de Provence. Revue de Marseille. — Marseille. — Trimestral. — ISSN 0397-2836.

Boletín de la Estación Central de Ecología / Instituto para la Conservación de la Naturaleza (ICONA), Estación Central de Ecología. — Madrid. — Semestral.

Ciencia biológica: Ecología e sistemática / Universidad de Coimbra, Instituto de Zoología. — Coimbra: el Instituto. — Periodicidad irregular.

Documentación sobre medio ambiente / Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales. — Madrid. — Trimestral. — ISSN 0211-8130.

The ecologist. — Cornwall (UK): Penwell ltd. — ISSN 0141-6992.

Ecology / The Ecological Society of America. - Durham (USA): The Ecological Society of America, 1920—. — Bimestral. — ISSN 0012-9658.

Environment africain: cahiers d'étude du milieu et d'aménagement du territoire/ programme formation pour l'environnement. — Dakar, 1974—. — Trimestral.

Environment international: A Journal of science technology health monitoring and policy. — New York: Pergamon Press Inc., 1978—. —

Industry and environment / Organización de las Naciones Unidas, Environment programme. — París. — Trimestral. — ISSN 0378-9993.

Información ambiental / Ministerio de Obras Publicas y Urbanismo, Dirección General del Medio Ambiente. — Madrid. — Trimestral. — ISSN 0212-9981.

International journal or ecology and environmental sciences / Department of Botany, University of Rajasthan (India). — Jalpur: International Scientific publications, 1974—. — Cuatrimestral.

Jara: Cuadernos sobre Medio Ambiente y recursos naturales en Extremadura / Asociación para la Defensa de la Naturaleza y de los recursos de Extremadura (ADENEX). — Año 1, n. 1—. — Mérida: ADENEX, 1981—. — 31 cm. — ISSN 0211-8742.

Journal of environmental economics and management. — London, New York: Academic Press. — Trimestral. — ISSN 0022-0698.

Journal of experimental marine biology an ecology / Elsevier Scientific Publishing. — Amsterdam. — ISSN 022-0981.

Journal of soil and water conservation / Soil Conservation Society of America. — Ankeny (USA). — Bimestral. — ISSN 0022-4561.

Marine ecology / Verlag Paul Parey. — Berlin (Rep. Fed. Alem.). — Trimestral. — ISSN -173-9565.

Mazingira: le forum mondial sur l'environnement et le développement. — Oxford: Pergamon Press, 1977—. — Trimestral. — ISSN -145-5702.

Medio Ambiente / Asociación Española de la lucha contra la contaminación ambiental. — Madrid. — Trimestral. — ISSN 0210-8410.

Medio Ambiente en España... / Ministerio de Obras Publicas, Dirección General de Medio Ambiente. — Madrid: la Dirección General. — Anual.

La naturaleza y sus recursos: crónica internacional e información sobre los programas de la Unesco relativos al medio ambiente, la investigación sobre los recursos naturales y la conservación.—París: Unesco. — trimestral. — ISSN 0378-0694.

Oecologia aquática / Facultad de Biología de la Universidad de Barcelona, Departamento de Ecología. — Barcelona. — Periodicidad irregular. — ISSN 0210-9352.

Pirineos: Revista de ecología de montaña = A journal on mountain ecology = revue d'ecologie de montagne / Instituto Pirenaico de Ecología. — Año 1, n. 1 (1945)—. — Jaca: Instituto Pirenaico de Ecología, 1945—. — 24 cm. — Semestral. — Publicada anteriormente por el Instituto de Estudios Pirenaicos con periodicidad cuatrimestral. — ISSN 0373-2568.

Portugaliae acta biológica. Serie B: sistemática, ecología, biogeografía e paleontología / Museu, Laboratorio e Jardim Botánico. — Lisboa. — Trimestral. — ISSN 0375-0280.

Quaderns d'ecologia aplicada/ Diputació de Barcelona, Servei del Medi Ambient. — Barcelona: la Diputació. — Periodicidad irregular. — ISSN 0211-0652.

Quercus: Observación, estudio y defensa de la naturaleza. — Madrid: [s. n.], 1982—.

R.I.P.Q.P.T. Boletín: Registro internacional de productos químicos potencialmente tóxicos. — Geneve (Suiza). — Semanal. — ISSN 0250-4200.

Studia Oecología / Universidad de Salamanca. — ISSN 0211-4623.

Técnica, investigación y tratamiento del medio ambiente.— Madrid.—Trimestral. — ISSN 0210-6639.

Urban ecology: An international journal sponsored by the international Association for Ecology. — Amsterdam: Elsevier Scientific Publishing, 1975—. — Trimestral. — ISSN 0304-4009.

5. SELECCION DE BASES DE DATOS

APTIC [base de datos] / U.S. Environmental Protection Agency, Air Pollution Technical Information Center. — Dialog [distribuidor], 1966-1978. — 89.000 referencias. — Cubre los siguientes campos: Interacción atmosférica, métodos

de control, aspectos económicos, efectos en la salud humana, efectos en los materiales, efectos en las plantas y ganadería, fuentes de emisiones, participación del Gobierno, métodos de medida, datos de polución, aspectos sociales y públicos. — No se actualiza.

AQUALINE [base de datos] / Water Research Centre. — Dialog, ESA/IRS [distribuidores], 1960—. — 43.500 referencias. — Cubre los siguientes campos: aguas residuales, aguas subterráneas, instrumentos de seguimiento y análisis, calidad y aspectos sanitarios, monitorización y análisis de aguas y residuos, microbiología, instrumentación, tratamiento de aguas, distribución de agua potable, efluentes, efectos ambientales, contaminación de costas y estuarios. — Actualización mensual.

ENDOC [Base de datos] / Commission of the European Economic Communities. — 1980—. ECHO [distribuidor]. — 500 referencias. — Repertorio de los 500 centros de información y documentación sobre el medio ambiente de los países de la CEE, así como de los servicios que ofrecen.

ENREP [base de datos] / Commission of the European Communities. — ECHO [distribuidor]: 1980—. — 25.000 proyectos. — Temática: referencias a proyectos de investigación sobre el medio ambiente, realizados en países de la CEE.

ENVIROLINE [base de datos] / Environment Information Center (USA). — DIALOG; ESA-IRS; SDC-ORBIT [Distribuidores], 1971—. — 102.000 referencias. — Temática: Contaminación del aire y agua; ruidos; recursos acuíferos y minerales; reservas naturales; transporte y erosión; planificación y políticas de medio ambiente. — Actualización mensual.

Environmental bibliography [base de datos] / Environmental Studies Institute (USA). — DIALOG [distribuidor], 1973—. — 216.000 referencias. — Temática: Ecología humana; estudios atmosféricos energía; recursos naturales; recursos acuíferos; nutrición y sanidad. — Actualización bimensual.

Pacific Islands Ecosystems [base de datos] / Office Biological of the US Fish and Wildlife Service (USA). — SDC-ORBIL [distribuidores], 1927—. — 31565 referencias. — Temática: literatura sobre las islas del Pacífico bajo legislación de USA (Hawai, Samoa, Guam, etc.): situación biológica; situación económica; procesos físicos; procesos socioeconómicos; modelos de ecosistemas. — Actualización anual.

Pollution abstracts [base de datos] / Cambridge Scientific Abstracts (USA). — BRS; DIALOG; ESA-IRS [distribuidores], 1970—. — 92.200 referencias. — Temática: Contaminación del aire; medio ambiente; contaminación del agua; contaminación marina; tratamiento de residuos; ruidos; pesticidas; radiaciones; toxicología y salud. — Actualización bimensual.

POLUMAT [base de datos] / Centre de Documentación de Recherche et d' experimentation sur la Pollution accidentelle des Eaux (Francia). — BNDO

[distribuidor], 1981—. — Temática: directorio donde se reseñan productos, equipos y materiales utilizados para el control de la contaminación y sus características técnicas.

TOXLINE [base de datos] / National Library of Medicine (USA). — DIMDI [distribuidor], 1965—. — 1.400.000 referencias. — Temática: Farmacología; química analítica; efectos ambientales producidos por sustancias químicas. — Actualización mensual.