

FUENTES BIBLIOGRAFICAS ESPAÑOLAS EN MATERIA DE MEDIO AMBIENTE (1978-1988)

Enrique Orduña Rebollo

1. INTRODUCCION

En principio y dentro de este capítulo introductorio, habrá que hacer diversas consideraciones adicionales, entre ellas la existencia de circunstancias que nos obligan a realizar forzosa referencia a la bibliografía sobre el tema ambiental que apareció con anterioridad a 1978, fecha clave por la promulgación de nuestra Constitución, dado que es el reflejo de la evolución de las ideologías y las actitudes en nuestro país y parece merecedora de ser reseñada.

Pero es preciso hacer una segunda consideración a propósito de la exhaustividad del trabajo que hoy se ofrece. En el año 1971 publiqué con el profesor Morell Ocaña, en el número 4 de la Revista *Ciudad y Territorio* un estudio sobre «Aspectos documentales del medio ambiente» (1), que incluía una recopilación bibliográfica sobre la

legislación en diversos países —Francia, Italia, Inglaterra, Africa del Sur, Austria, Alemania, Bélgica, Estados Unidos, Japón y Canadá, y no olvidemos que en España, por entonces, solo existía el Reglamento de actividades molestas, nocivas, insalubres y peligrosas de 1961, pues la Ley del ambiente atmosférico no aparecerá hasta fines de 1972 (2).

La segunda parte del estudio recogía un bloque de documentación elaborada por nuestro servicio del IEAL que aportaba 127 documentos sistematizados en los siguientes epígrafes: Generalidades del Medio Ambiente, Ecología, Polución del aire, Polución del agua, lucha contra el ruido, Protección artística y Protección de la naturaleza. De total inmodestia por nuestra parte, calificábamos el intento de realizar una bibliografía lo más amplia posible, ante el conocimiento de los repertorios de la época, editados en el extranjero, que reco-

Enrique Orduña Rebollo es Director de la Biblioteca del INAP.

(1) Véase ORDUÑA, E. y MORELL, L.: «Aspectos Documentales del Medio Ambiente». Madrid. C. y T., núm. 4, 1971, pp. 99-104.

(2) Véase PROTECCION DEL AMBIENTE ATMOSFERICO: Ley 38/1972 de 22 de diciembre («BOE» núm. 309 de 26-12-1972).

gían impresionantes volúmenes de información, baste citar el caso del Bulletin Signaletique de la Recherche Scientiphique número 885, dedicado a la contaminación del agua y del aire, que durante los diez primeros meses de 1971 había analizado y reflejado la existencia de 4.241 artículos y documentos (3).

Publicamos un nuevo ensayo bibliográfico sobre idéntico tema en la Revista ya utilizada con anterioridad pero en el año 1974 (4). En esta ocasión se alcanzaron 800 las citas recogidas, reiterando en la introducción lo inútil de intentar elaborar una bibliografía exhaustiva sobre el tema ambiental. Esta situación trasladada catorce años más tarde hace prácticamente imposible tal empresa, incluso ciñéndonos a la producción española, por lo que es de esperar la benevolencia de los no citados, cuya omisión se debe a la imperfección del sistema de búsqueda y a los fallos del recopilador, nunca a criterios de exclusión o selección, que de ninguna forma se utilizan.

2. EL ENFOQUE MEDIOAMBIENTAL DE 1972 A 1978

1972 es el año de la Ley de Protección del ambiente atmosférico, pero también es el año de la Conferencia de Estocolmo, verdadero punto de partida en la acción internacional protectora del ambiente, razón por la que parece obligado reflejar los antecedentes bibliográficos españoles, a partir del referido año, aunque haremos cierto énfasis en las aportaciones que han marcado posteriormente alguna pauta en aquellos momentos tanto a fines del antiguo régimen, como en los años de la transición.

Por aquellos años existían en España, dedicadas exclusivamente al tema, las siguientes publicaciones periódicas: «Agua», editada en Barcelona por el Centro de Estudios, Investigación y Aplicaciones del Agua, «Contaminación y Prevención», procedente de Madrid y «Medio Ambiente», órgano de la Asociación Española de lucha contra la contaminación industrial. Con un tratamiento técnico de los problemas, encontramos numerosos artículos aparecidos en «Economía Industrial», del Ministerio de Industria, en la «Revista de Obras Públicas», órgano del Colegio de Ingenieros de Caminos, en el «Boletín de Información del Ministerio de Obras Públicas», «Las Ciencias», etc.

El impacto económico del medio ambiente llamará la atención de la Revista *Información comercial Española*, que dedicó el número 466 de 1972 a dicho tema monográfico, con aportaciones de MINGUELLA GINE: «La defensa del medio am-

biente en España y su relación con el contexto económico internacional». SERRANO MOSCOSO: «El factor medio ambiente en la evaluación de proyectos». MARIN: «La contaminación de las aguas». ARCOCHA: «Perspectivas en el sector Industrial dedicado a la eliminación de la contaminación del agua». BENITO GIL: «El Sector de combustibles líquidos y la Contaminación». En este mismo ámbito de la Bibliografía relacionada con los aspectos económicoambientales, en los cuales ya se habla de costos de la contaminación y de otros conceptos de gran validez en nuestros días, encontramos la obra dirigida por GALLEGU GREDILLA: «Economía del Medio Ambiente», donde se analizan las contradicciones entre el crecimiento económico y el desarrollo económico, al tiempo que recoge la opinión más amplia sobre la cuestión económico-ambiental del momento, aspecto que completará en otros trabajos (5).

La nómina de expertos en temas económicos la completarán la obra de: APARICIO FERRATER, CEBALLOS JIMENEZ, SANTAMARIA, ENSEÑAT DE VILLALONGA, GUARDIOLA, PUJOLS, TAMAMES, etc.

El urbanismo y el medio ambiente fue abordado por varios autores en la Revista de *Arquitectura*, en la de *Derecho Urbanístico* y principalmente en *Ciudad y Territorio* a la que nos referiremos posteriormente.

En la *Revista de Sanidad e Higiene Pública* de la Dirección General de Sanidad se trataron temas ambientales relacionados con la salud y con la medicina ambiental. Cambiando el panorama hacia el turismo será en *Estudios turísticos*, órgano del Instituto del mismo nombre, donde se estudiaron los temas ambientales relacionados con el turismo. Los planteamientos jurídicos se hicieron en *Documentación administrativa*, *Revista de Administración Pública* y sobre todo en la *Revista de Estudios de la Vida Local*.

El problema del medio ambiente despertó el interés de los políticos que en alguno de los medios citados expresó de alguna forma una cierta postura oficialista, así encontramos trabajos de MEILAN GIL, LOPEZ DE LETONA, ANSON, OLIART, SANCHEZ BELLA, LOPEZ BRAVO, etc. Coincidiendo a veces en la misma publicación, figuraban estudios de técnicos cualificados como Jaime LLEO, Fernando MEJON, LOPEZ DE LEMOS, BAYES SOPENA, ALVAREZ SALA, Emilio CUSTODIO, PAZ MAROTO, MARTINEZ DE BASCARAN, GONZALEZ PAZ, FERNANDEZ CASTRO, etc. Los juristas también hicieron importantes aportaciones, entre ellos destacaron: Ramón MARTIN MATEO, Tomás RAMON FERNANDEZ, Antonio CARCELLER, Fernando MOLA, Luis MARQUES, Mi-

(3) Véase BULLETIN SIGNALETIQUE 885: «Eau et Assainissement Pollution Atmospherique». París. Recherche Scientiphique Française. 1971. Téngase en cuenta: REY GUERRERO, Alfredo: «Estado actual de la documentación e información al servicio del Medio Ambiente». (En: «Documentación e Información para el Medio Ambiente»). Madrid. CIFCA. 1980, pp. 72 y ss., donde menciona algunos datos sobre repertorios con cifras de referencia verdaderamente impresionantes.

(4) Véase ORDUÑA REBOLLO, E.: «Bibliografía y Documentación sobre Medio Ambiente». Madrid. C. y T., núm. 2 (1.ª parte) y núm. 3 (2.ª parte) 1974, pp. 96-102 y 102-110.

(5) Véase GALLEGU GREDILLA, J. A.: «Economía del Medio Ambiente». Madrid. Instituto de Estudios Fiscales. 1974, 371 pp.; IDEM: «Recursos ambientales y Desarrollo Regional». Barcelona. Servicio de Estudios del Banco Urquijo. 1974, pp. 165-172.

guel A. ARROYO GOMEZ, ALVAREZ RICO, GOMEZ DE PABLOS, etc. Una lista que indudablemente es incompleta y se queda corta (6).

En cuanto a los organismos públicos, además de los mencionados, hay que señalar al Ministerio de la Vivienda, que en su serie *Documentos Informativos*, serie milenaria, dedicó más de veinte números al tema ambiental, vinculándolo en diversas ocasiones con el urbanismo y la sociología urbana.

La Comisión Interministerial del Medio Ambiente (CIMA), que por entonces estaba vinculada al Ministerio de Planificación, aunque posteriormente pasaría a Urbanismo y Obras Públicas, hizo en 1975 una recopilación de «Normas y disposiciones de protección del medio ambiente atmosférico», del mismo año fue el Informe sobre la «Reunión intergubernamental sobre la protección del Mediterráneo» (7). Años después, hacia 1977, inició la serie «Medio Ambiente en España», Informe general, que llega hasta nuestros días y del que haremos posteriormente mención.

La Comisaría del Plan de Desarrollo, publicaría en 1972 y 1973 sendos informes de la Comisión de Medio Ambiente que existía en dicho organismo, y la institución sucesora, que fue la Secretaría de Planificación, elaboró, en 1976, un estudio sobre la «Evaluación de la problemática medio-ambiental en los últimos diez años», que recogía no sólo los aspectos evolutivos sino la atención prestada al problema en los niveles nacionales e internacionales.

Llegado a este punto, es preciso hacer mención del esfuerzo que el Instituto de Estudios de Administración Local desarrolló a través de su gestión editorial en materia de Medio Ambiente. Es generalmente reconocido que reunió en su catálogo la muestra más importante de la bibliografía sobre el tema en el corto espacio de los seis años comprendidos entre 1972 y 1978.

Cierto que en la mayoría de los casos eran traducciones de obras fundamentales, pero ello supuso un mérito más al poner a disposición del técnico y del estudioso unas fuentes que en su origen resultaban difíciles de encontrar y costosas de adquirir para el especialista español. A Gregorio Burgueño, responsable del servicio, le corresponde la mayor cota de éxito por su tenacidad y constancia en conseguir un espléndido acervo bibliográfico ambiental. Colaboramos en esa actividad, con mayor o menor éxito y dedicación: Ramón Martín Mateo, Gonzalez Berenguer, Delgado Iribarren, juristas, Mario Gaviria, sociólogo, Carlos Ferrán, Eduardo Mangada, Carlos Conde Duque, urbanistas, Joaquín Hernández Orozco, Federico de Lora, técnicos y traductores de las obras, y el que suscribe.

No eran años fáciles y soy testigo de los esfuer-

zos que realizó el responsable del servicio de publicaciones. El tema era incluso sospechoso, y, a título anecdótico, diré que con cierta displicencia, por un personaje de la época, se tildaba a este conjunto bibliográfico como la serie «Detritus» del catálogo de publicaciones del IEAL.

Pero ahí quedó la obra y hoy diez años más tarde nadie niega su importancia ni el papel que cumplió en un momento determinado y del que indudablemente fue relevado posteriormente por instituciones nuevas con una especialidad concreta y a quienes corresponde en estos días la responsabilidad y el seguimiento de las directrices políticas y técnicas de la acción proteccionista.

Podemos decir que la actividad documental en materia de medio ambiente, al margen de los esporádicos artículos en la REVL, se inicia con la publicación en 1973 de una obra española de la que es autor el profesor Tomás Ramón Fernández sobre el medio ambiente y las vecindades industriales (8).

Marcó una pauta en 1974 la traducción de un clásico, el *Manual para el control de la contaminación industrial* de Herbert F. Lund. En 1975 fue el «Control del agua. Manual de abastecimientos públicos de agua», de la American Water Works Association y la «Ordenación y gestión del medio ambiente», de Starley Edmuns y John Letey, que exponían como propósito principal de la obra descubrir los efectos que producen las actividades económicas sobre el medio ambiente, mostrando cómo afectan al sistema ecológico, e indagando la forma en que podrían modificarse con objeto de aminorar su impacto adverso sobre el medio. Trece años más tarde, seguimos pensando que fue uno de los mayores aciertos la traducción y publicación de esta obra, que aún conserva validez.

En 1976, aparecieron «Tratamiento de los residuos urbanos» del Institute for Solid Wastes of American Public Works Association y la «Protección del medio ambiente» de Emil T. Chaulett, que analizaba los factores de calidad para la protección ambiental y los diversos principios científicos y epidemiológicos en que debe asentarse.

De 1977 es la traducción de la obra de Williams S. Foster «Ingeniería urbana y Servicios Técnicos Municipales». Este año, fecha clave en muchos aspectos, lo fue también para la bibliografía medioambiental, pues en 1977 publicó su obra el profesor MARTIN MATEO: «Derecho Ambiental», que indudablemente marcó la pauta decisiva en el tratamiento jurídico del problema ambiental en España, porque además era el primer tratado elaborado por un autor español que afrontaba la cuestión no sólo exponiendo e interpretando nuestro derecho ambiental sino que lo contrastaba con otros ordenamientos, y partiendo de la visión jurídica, incorporaba otros componentes extraños de las ciencias sociales y naturales (9).

(6) Véase ORDUÑA REBOLLO, E.: «Bibliografía y Documentación», op. cit., donde se amplía la relación con cierto detalle.

(7) COMISION INTERMINISTERIAL DE MEDIO AMBIENTE: «Reunión Intergubernamental sobre la protección del Mediterráneo». Madrid. Ministerio de Planificación del Desarrollo. 1975, 40 pp.

(8) FERNANDEZ RODRIGUEZ, T. R.: «El medio ambiente urbano y las vecindades industriales». Madrid. IEAL. 1973, 219 pp.

(9) MARTIN MATEO, Ramón: «Derecho Ambiental». Madrid. IEAL, 1977, 766 pp.

También en 1977, el IEAL, organizó un Seminario de Diputaciones Provinciales en León, al objeto de estudiar la «Protección del medio ambiente», título bajo el cual serían publicadas las Ponencias que exponían la defensa del medio ambiente en el ámbito provincial y en especial la actividad de las Diputaciones Provinciales en la materia (10). Completaría la lista de grandes Manuales, la obra de HARRIS, Cyril M. «Manual para el control del ruido». 1977, 2 vols.

También en la colección Nuevo Urbanismo, el IEAL, incluyó varios títulos sobre el tema que nos ocupa a lo largo de los doce años que ha durado la colección, pues se inició en 1974 y ha publicado sistemáticamente libros hasta 1986. En dicha colección se incluyeron obras de gran importancia, sobre las que señalaremos para el período 1974-1977 «El uso humano de la tierra», de Philip. L. Wagner, aparecida en 1974. En 1976 fue «Perspectivas en ecología humana» dirigida por Georges-Edouard BOURGOIGNIE, que agrupaba a un equipo pluridisciplinar procedente de la Universidad de Quebec, los cuales habían puesto como principio y fin de la acción ecológica al hombre, convertido más que nunca en responsable de su entorno.

Otra fuente importante de producción bibliográfica del IEAL, la encontramos sin duda en la revista *Ciudad y Territorio*, que en la época de referencia (1970 a 1977) llevó a sus páginas diversos estudios sobre la cuestión del medio ambiente relacionada principalmente con el territorio (11).

Los planteamientos jurídicos se configuran en diversos trabajos, como los de: GONZALEZ PEREZ, Jesús. Las órdenes de ejecución de obras por razones de seguridad, salubridad y ornato público. Madrid. CAJ número 6.252. 30 de marzo de 1976. Pp. 338-344. —MARTIN MATEO, Ramón. La planificación ambiental y la reforma de la Ley del Suelo. Madrid, RDU, 1976. Número 48, pp. 13-28. — MARTIN REBOLLO, Luis. Medio Ambiente y responsabilidad de la Administración. Madrid. CIVITAS. REDA. 1976. Número 11. Pp. 639-652. VALLINA VELARDE, Juan Luis. Reforma de la Administración Local y organización administrativa del medio ambiente. Madrid. REVL. Número 189. 1976. Pp. 9-24.

El Ministerio de Agricultura, realizó aportacio-

nes de interés: GONZALEZ BERNALDEZ, F. Estudios Ecológicos de Sierra Morena. Madrid. 1976. 80 pp. —HERNANDEZ BERMEJO, J.E. y SAINZ OLLERO, H. Introducción a la ecología de los hayedos meridionales ibéricos: el macizo de Ayllón. Madrid. 1978. s.p.

A propósito de la defensa de la ecología, en 1976 se publica por Mario Gaviria, veterano líder del movimiento ecologista y sociólogo conocido la obra «Ecologismo y Ordenación del territorio en España». Madrid. Cuadernos para el Diálogo. 1976. 328 pp. Importante obra que refleja los planteamientos de pugna entre el desarrollismo incontrolado y la defensa del medio ecológico y ambiental.

El Instituto Nacional de Conservación de la Naturaleza, participó en diversas reuniones, entre ellas la ya citada de las Diputaciones Provinciales organizada por el IEAL, y publicó varias monografías: DAPAUCE RUIZ, Carlos. La Albufera de Valencia. Madrid. ICONA, 1975, 127 pp. MINISTERIO DE AGRICULTURA: «Introducción al estudio físico-químico biológico del río Narcea». Madrid, ICONA, 1975, 163 pp.

En la relación de Instituciones que durante aquellos años ocupaban un puesto singular en la protección del ambiente, no podemos olvidar a los dos Ayuntamientos de Madrid y Barcelona, que a través de sus respectivos servicios de lucha contra la contaminación realizaban una importante labor. Citaremos en el caso de Madrid las publicaciones que ofrecía el mencionado servicio, consistentes en informe sobre las actividades del mismo y en monografías sobre problemas concretos (12).

Iniciativas privadas también existieron y algunas de gran interés bibliográfico: EHRlich, Paul R. Población y Recursos y Medio Ambiente. Barcelona. Omega. 1975. 536 pp. BATURIN, V. U.: «Fundamentos de Ventilación Industrial». Barcelona. Jalón. 1976. 642 pp. FUNDACION MARCELINO BOTIN: «La Cuestión del Medio Ambiente y el caso de Santander». Santander F.M.B, 1975, 21 pp., etc.

En 1977, los enfoques habían variado casi radicalmente. Junto a la Comisión Interministerial de Medio Ambiente, había aparecido el CIFCA, como proyecto conjunto del gobierno español y el PNUMA a principios de 1976 y en el mismo año

(10) Las Ponencias fueron, CORELLA MONEDERO, M.: «Competencias de las Diputaciones provinciales en materia de medio ambiente». Madrid. IEAL. 1977, pp. 7-34.; EL-EGIDO, Maximiliano: «Desarrollo "versus naturaleza"», pp. 35-62; BOTELLA PAMISA, Miguel: «Planificación del Servicio de recogida y tratamiento de residuos sólidos urbanos», pp. 63-86.

(11) CARRASCO MUÑOZ DE VERA, Carlos: «En torno al concepto de planificación física», núm. 3, julio-septiembre, 1974, pp. 25-29; CONFERENCIA: Ante la Conferencia de Estocolmo. (Editorial), núm. 1., enero-marzo, 1972, pp. 4-5.; ENVIRONMENT: «Environment = a medio ambiente» (editorial), núm. 3, julio-septiembre, 1970, p. 5; VI-GIE NUÑEZ, Fermín: «La limpieza pública, un aspecto de la gestión urbana. Comentarios en torno a un simposio», núm. 4, octubre-diciembre, 1974, pp. 101-106; LLEO DE LA VIÑA, Jaime: «Los costos sociales de la calidad de las aguas superficiales», núm. 3, julio-septiembre, 1973, pp. 6-14; GARCIA PABLOS, Rodolfo: «La protección del paisaje y la conserva-

ción de la naturaleza por medio de la ordenación del territorio y la planificación urbanística», núm. 2, abril-junio, 1971, pp. 6-12; CONDE DUQUE, Carlos: «El papel de la ordenación territorial y la planificación urbana en la defensa del medio ambiente», núm. 4, 1976, pp. 48-56; PRIETO Y BARTOLOME, F.: «Los factores físicos de la calidad de vida urbana de Madrid», núm. 1, enero-marzo, 1977, pp. 53-60; FOLCH I GUILLEN, R.: «La gestión de los sistemas naturales en Cataluña», núm. 3, 1977, pp. 23-29; SEMINARIO: «Seminario de investigación sobre los espacios naturales protegibles», núm. 4, 1976, pp. 91-99.

(12) MADRID. Ayuntamiento: «Informe sobre las actividades desarrolladas por el servicio contra la contaminación en la etapa inicial». Madrid. s.f.s.p. IDEM: «Informe sobre las actividades desarrolladas por el servicio contra la contaminación atmosférica durante el trimestre de ...» Madrid. (Publicación trimestral a partir de 1969). IDEM: «Métodos de análisis de contaminantes atmosféricos». Madrid. 1972. 159 pp.

se publicaba el número 1 del Boletín de Información del Medio Ambiente. Todo ello supuso en realidad un prelude de la explosión documental e informativa de lo que va a suceder al año siguiente y sobre todo a partir de 1979.

Entre 1976 y 1977, la Subsecretaría de Planificación, además del citado «Informe General sobre el medio ambiente en España», publicó un documento de 34 pp. «Naturaleza I igual a futuro: aprendamos a vivir sobrevivir».

La actividad bibliográfica del CIFCA se inició en 1977, publicando sus cuatro primeros cuadernos iniciadores de una serie que alcanzaría la treintena (13).

Una muestra del interés creciente que despertaba el novedoso «Boletín de Información del Medio Ambiente», lo vemos reflejado en el número de octubre-diciembre de 1976 donde José Ramón MONTES GONZALEZ, publicó un trabajo sobre el concepto de Medio Ambiente. (pp. 33-49). El interés continuaría y así en el número 3 del año siguiente (julio-septiembre) aparecerían artículos de: Eduardo MERIGO GONZALEZ. Primeros pasos hacia una política de Medio Ambiente. pp 9-14. —BENLLOCH MARQUES, Vicente. Las Técnicas cuantitativas en el análisis económico-ambiental. pp. 17-32. TORRES RIESGO, Juan Carlos. Ordenación Territorial y desarrollo ecológico de las áreas deprimidas de montaña. pp. 55-80.

Otras aportaciones de interés fueron el documento del COLEGIO OFICIAL DE ARQUITECTOS DE MADRID: «Medio Ambiente urbano». Madrid, 1977, 61 pp., o el estudio de LOPEZ GONZALEZ, Juan de Dios: «La Sociedad del futuro y el Medio Ambiente». Granada Secretariado de Publicaciones de la Universidad, 1977, 62 pp.; LOPEZ DE SEBASTIAN, G.; AGÜERO, J.: «Destrucción de ambientes naturales y ordenación territorial». Madrid. Mundi Prensa, 1977, 211 pp. SAINZ MORENO, Fernando: «Sobre el ruido y la policía de la tranquilidad». Madrid. CIVITAS. REDA, número 15, 1977, pp 664-668. DOCAVO ALBERTI, Ignacio: «El catálogo provincial de espacios naturales protegibles y su problemática». Madrid. REVL, número 193, 1977, pp 117-136. IDEM: «La protección de la naturaleza en la planificación territorial». Madrid. REVL, núm. 194, 1977, pp. 249-270. VATTIER FUENZALIDA, Carlos: «Los "espacios naturales protegidos" en el Sistema del derecho agrario español». Madrid. REVL, núm. 193. 1977. pp. 25-42.

En 1978, encontramos la «Revista Documentación Administrativa», que en su número 178, Valentín RODRIGUEZ VAZQUEZ DE PRADA publicó: «Medio ambiente y costes de la contaminación», pp. 125-127. Donde proponía como úni-

ca fórmula válida para afrontar el problema, la vía normativa. Estudiaba la situación y regulación jurídica al respecto para la defensa ecológica, incidiendo en los costes sociales y exigiendo responsabilidades por su alteración. En el número siguiente (179), de la misma revista BORJA CARDELUS y MUÑOZ SECA, publicó «La planificación ambiental», pp. 159-190, en el que se explicaba por qué la planificación ambiental era una necesidad creada por el desarrollo y por cuya razón no debía reducirse a una ordenación del territorio, como apuntaba la Ley del Suelo de 1975. Finalmente, en el mismo número Pedro DE MIGUEL GARCIA publicó «El tratamiento de la contaminación atmosférica y acústica en el Derecho español», pp. 129-157.

El CIFCA, editó para ese año diversos Manuales: MURUAIS LAMAS, J.: «Impacto ambiental. Refinería del petróleo. Fábrica de pasta de papel». Madrid, 89 pp.; ESTEVAN BOLEA, María Teresa: «Impacto Ambiental de centrales nucleares», 84 pp.; PORRAS MARTIN, L. y THAUVIN, J. P.: «Aguas subterráneas. Problemas generales de contaminación», 1978, 81 pp.; GOMEZ OREA, Domingo: «El medio físico y la planificación», 2 vols.; LUCENA BONNY, C. y LENNTON, Roberto L.: «Contaminación de Aguas subterráneas», 95 pp. También se publicaron dos manuales dedicados a Hispanoamérica (14).

En el número 252 del «Boletín de Información del Ministerio de Obras Públicas», Gamaliel Martínez de Basarán realizó un estudio sobre «La contaminación del Rhin y del Tajo en base al índice de calidad del agua», pp 5-14.

Del Boletín de Información del Medio Ambiente, para 1978, mencionamos: ESTEVAN BOLEA, María Teresa: «El impacto ambiental de la Industria Energética». Madrid. BIMA, núm. 6, abril-junio 1978, pp. 9-53. MONTES MARTINEZ, J. M.: «El medio ambiente y necesidades científicas», núm. 6. pp. 71-87. LINOS ORTIZ, Daniel de: «Desarrollo y Medio Ambiente», núm. 8, octubre-diciembre 1978, pp. 9-21. Estudio en el que se contempla las relaciones entre el Desarrollo y el Medio Ambiente, llegando a la conclusión de que esas relaciones no son factibles sin una adecuada política Administración-Naturaleza y Administración-Sociedad, debiendo llevarse a cabo dentro de un orden sistemático. Finalmente LOPEZ VERA, Fernando: «Incidencia de los vertidos de residuos sólidos urbanos en la contaminación de las aguas subterráneas del Area Metropolitana de Madrid», núm. 8, 1978, pp. 71-81.

La elaboración de «Medio Ambiente en España. Informe general», corrió a cargo de la Subsecretaría de Ordenación Territorial y del Medio

(13) Véase CIECA: «EL CIFCA y la formación ambiental». Madrid. CIFCA, 1977, 83 pp.; ESTEVAN BOLEA, M.ª Teresa: «Las evaluaciones del impacto ambiental». Madrid. CIFCA, 1977, 79 pp.; LOPEZ DE SEBASTIAN Y GOMEZ DE AGÜERO, José: «Evolución económica del impacto ambiental». Madrid. CIFCA, 1977, 88 pp.; DOMINGUEZ HERNANDEZ, Hilario; RODRIGUEZ PARADINAS,

Eduardo, y CORDERO GARRIDO, Luis: «Tres casos de impacto ambiental». Madrid. CIFCA, 1977, 115 pp.

(14) FORMACION: «La formación Ambiental en América Latina». Madrid. CIFCA, 1978, 139 pp.; EXPERIENCIA: «Una experiencia de ecodesarrollo. El caso de Santa Marta». Colombia. Madrid. CIFCA, 1978, 121 pp.

Ambiente. El IEAL en la colección Nuevo Urbanismo editó una de las obras más interesantes sobre el tema: CANTER, David: «Interacción ambiental, por ...» y STRINGER, Peter, 1978, 524 pp., en la que se describen las relaciones mutuas entre el ambiente y las personas, así como la influencia que en cada factor ambiental (luz, sonido, espacio, calor, etc.) tiene en la apreciación y utilización de las demás. Concluye con el estudio de la posibilidad de aplicar los resultados de este tipo de investigaciones a las decisiones relativas al medio ambiente.

La nómina de estudios aparecidos en editoriales privadas fue notablemente amplia, a título aproximativo citaremos:

BARRAT BROWN, M.: «Recursos y medio ambiente: una perspectiva socialista», Barcelona. Gustavo Gili, 1978, 356 pp. FERRAN, P.: «La escuela en la calle (Una educación abierta hacia el medio)» Madrid, Narcea, 1978, 215 pp. HURTADO, Miguel Angel: «Ecología y Política en España». Barcelona, Blume, 1978, 244 pp. LORA SORIA, Federico de: «Técnicas en defensa del medio ambiente». Barcelona, Labor, 1978, 2 vols. MAESTRE ALFONSO, Juan: «Medio Ambiente y Sociedad». Madrid. Editorial Ayuso, 1978, 245 pp. MARGALEF, E.: «Perspectivas de la teoría ecológica». Barcelona. Blume, 1978, 566 pp. PASSMORE, J.: «La responsabilidad del hombre frente a la naturaleza». Madrid. Alianza Universidad, 1978. 435 pp. STEADMAN, Philip: «Energía, medio ambiente y edificación». Barcelona. Blume, 1978, 312 pp. STROHM, H.: «Manual de Educación Ecológica». Madrid. Zero-Zyx, 1978, 226 pp. WATT, K. E. F.: «La ciencia del medio ambiente». Barcelona. Salvat, 1978, 334 pp.

3. PROTECCION AMBIENTAL DESDE 1979 A 1988

Cuando se inicia 1979, la Constitución española lleva prácticamente dos días en vigor, por tanto el ámbito de nuestro trabajo lo hemos fraccionado, iniciando cronológicamente el período constitucional en 1979 y concluyendo en nuestros días, últimos del año 1988. Además, en el mes de abril de 1979, se van a realizar las primeras elecciones municipales democráticas desde los años treinta y van a tener acceso a las corporaciones locales, instituciones claves en la defensa ambiental y en la protección al consumidor, concejales elegidos libre y democráticamente. Ambas cuestiones: Constitución y Ayuntamientos democráticos tendrán una influencia definitiva en el comportamiento y en la acción protectora.

A partir de entonces encontraremos una mayor conciencia sobre los temas, una información puntual, pertinente y sobre todo la posibilidad de expresar con absoluta libertad las denuncias, quejas

y reivindicaciones, consiguiéndose una nítida sensibilización de la opinión pública ante estas cuestiones, y a lo que sin duda ha contribuido la firme decisión gubernamental de cumplir los mandatos constitucionales al respecto.

Como ya sabemos la CE dedica el artículo 45 a la defensa ambiental, el 148.19.º entre las competencias asumidas por las CC.AA. y el 149.1.23º entre las materias regulables por el Estado a la cuestión ambiental. En consecuencia en los Estatutos de Autonomía quedó recogido bajo el concepto de «desarrollo legislativo y ejecución de la materia», el medio ambiente, al que se hace referencia en todos los casos estatutarios y en otros amplían y especifican términos más o menos extensos, como Higiene de la contaminación biótica o abiótica», etc. Igualmente en la regulación de régimen local aparece en el artículo 25.2f), 26.1.a) y 28.º (16).

Habíamos visto con anterioridad que la Comisión Interministerial del Medio Ambiente, creada en 1972, pasó de la dependencia de un organismo a otro. En 1977 el Real Decreto de 4 de julio integró en el recién creado Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo la Dirección General de Acción Territorial y Medio Ambiente del Ministerio de la Presidencia, configurándose por R.D. de mismo mes la existencia de dos Subsecretarías en el MOPU, una de ellas la de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente, completándose la estructura con una nueva reforma, que creó por R.D. de 14 de abril de 1978 la Dirección General de Medio Ambiente que ejercía la Secretaría General de la CIMA, pues la presidencia quedó vinculada a anterior organismo citado (17).

En esa época comenzó a publicarse el Boletín (BIMA) que se prolongará hasta 1982 y aparecerá bajo el título «Boletín Informativo del Medio Ambiente», del cual sólo nos ha sido posible disponer desde el número 11, correspondiente a 1979. En dicho Boletín, además de artículos y trabajos de información, legislación, etc., se publicaba una valiosa bibliografía a cargo de Antonio Magariños y en los números de octubre-diciembre de cada año se hacía una recopilación por temas de la sección Estudios e Informes publicados en los números precedentes del BIMA. Documentos de gran interés cuyas referencias recogemos en este trabajo, al menos desde el número 11 del BIMA.

El Centro de Estudios de Ordenación del Territorio y Medio Ambiente (CEOTMA) se creó por los RRDD 930/1979 de 27 de abril y 2093/79 de 3 de agosto y O.M. de 25 de octubre de 1979, iniciando su actividad publicista con diversas monografías y apareciendo el n.º 1 de la «Revista de Estudios Territoriales», en enero de 1981, la cual contiene una sección fija dedicada al Medio Ambiente. Al desaparecer el CEOTMA, pasó a inte-

(15) Parece obligado en un trabajo documental, citar la Jurisprudencia constitucional que afecta al medio ambiente, aunque nos limitaremos a su escueta enumeración: STC 64/1982, de 4 de noviembre (Fundamentos Jurídicos 4, 5 y 6). Madrid. Boletín de Jurisprudencia Constitucional núm. 20, pp. 993 y ss.; STC 32/1983, de 28 de abril (Fundamento 2) BJC núm. 25, pp. 499 y ss.

(16) Véase BENLLOCH, V. y MIGUEL, Pedro de: «Estudio comparado de la Organización administrativa del Medio Ambiente». Madrid. MOPU, 1979, pp. 21 y 22.

(17) Véase DIRECCION GENERAL DE MEDIO AMBIENTE: «Medio Ambiente en España». 1985. Madrid. MOPU, 1986, pp. 253-255.

grarse en el Instituto del Territorio y Medio Ambiente, y actualmente en el ITU (Instituto del Territorio y Urbanismo).

La función coordinadora en materia de medio ambiente en el ámbito de la Administración del Estado, ha sido desempeñada por la CIMA, cuya presidencia la ostentaba el Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, según R.D. 1654/1985 de 3 de julio, y la Secretaría General por la Dirección General del Medio Ambiente. Esta Comisión Interministerial de Medio Ambiente ha sido suprimida por Real Decreto 1327/1987 de 16 de octubre, siendo asumidas prácticamente sus funciones coordinadoras por la mencionada Dirección General del Medio Ambiente, organismo del ejecutivo central que tiene la mayor responsabilidad en estas cuestiones de protección del ambiente, aunque existan otros órganos también ejecutivos del Estado relacionados con el tema: Dirección gral. de Obras Hidráulicas, Dirección de Puertos y Costas, Confederaciones Hidrográficas, CEDEX, en el MOPU Dirección General de Innovación Industrial y Tecnología, Secretaría de Energía, Instituto Geológico y Minero, Junta de Energía Nuclear, Consejo de Seguridad Nuclear en Industria. Salud Pública en Sanidad y Consumo. Producción Agraria, Instituto Español de Oceanografía, y principalmente, ICONA en Agricultura. Finalmente Marina Mercante en Transportes (18).

La Dirección General de Medio Ambiente, ha recuperado la antigua iniciativa, interrumpida, de publicar desde 1984, con carácter anual la Monografía «Medio Ambiente en España» que sustituye al viejo Informe de la CIMA. En la última edición correspondiente a 1987, además de una valiosa información sobre múltiples aspectos del medio ambiente, incluye una bibliografía sobre el tema, análoga a la que aparecía en el BIMA, bajo la responsabilidad de A. Magariños.

Al configurarse el nuevo Estado de las Autonomías, ya vimos las especificaciones constitucionales de los artículos 45.º, 148.1.9.ª y 149.1.23.ª, las de los diversos estatutos de autonomía y las de la Ley Reguladora de Bases de Régimen Local, pudiendo afirmar que las competencias de gestión sobre medio ambiente residen en las Comunidades Autónomas y en los Ayuntamientos de más de 50.000 habitantes; pudiendo las primeras delegarlas o transferirlas a las Diputaciones Provinciales, organismos que juegan un papel muy importante respecto a la política proteccionista ambiental (19).

Ello supone que la bibliografía tenga un importante desarrollo por parte de los organismos específicos de las Comunidades Autónomas, Diputaciones y Ayuntamientos. Sin embargo esta actividad, se reduce en muchas ocasiones a la publica-

ción de informes de corta tirada, distribución y difusión casi inexistente, que hace realmente difícil acceder a tan estimable información, pese a los intentos realizados en tal sentido.

La adhesión de España a la CEE ha tenido singular importancia para la política medioambiental, pues no sólo España se ha incorporado a los Programas de Acción desarrollados por la CEE (Actualmente el 4.º 1987-1992), sino que ha sido preciso acomodar algunos aspectos legislativos a la normativa Comunitaria (20).

La nueva filosofía ambientalista se ha plasmado en la legislación española en toda su extensión por el Real Decreto 1131/1988, de 30 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución del Real Decreto Legislativo 1302/1986, de 28 de junio, de Evaluación del Impacto Ambiental.

La entrada en vigor del Acta Unica Europea, constituyó un importante acontecimiento en la actuación comunitaria relativa al medio ambiente, pues se otorga al tema un lugar en los Tratados constitutivos de la CEE. En el artículo 13OR se contienen las líneas básicas de la política de Medio Ambiente en la Comunidad, incluyendo el principio de que las exigencias de la protección del medio ambiente serán un componente más de las otras políticas de la Comunidad. Su triple objetivo en material ambiental consiste en:

- Conservar, proteger y mejorar la calidad del medio ambiente.
- Contribuir a la protección de la salud de las personas.
- Garantizar la utilización prudente y racional de los recursos naturales (21).

Indudablemente el concepto comunitario de impacto ambiental resultará definitivo sobre las actuaciones de nuestro país en esta materia (Valga como el ejemplo el ya citado RD 1131/1988 de 30 de septiembre). En la cual confluye además la creciente formación de una conciencia pública muy sensibilizada y dotada de una dinámica muy rápida. Conceptos como el delito ecológico, prácticamente desconocidos o muy lejanos hasta hace pocos años, hoy tienen una configuración concreta en nuestro idioma.

Como consecuencia, y a los efectos de nuestro interés, la documentación y la bibliografía, experimentarán una nueva etapa de crecimiento desmesurado al son del desarrollo documental de otros países de la CEE, con lo que su recopilación resultará más difícil. Esperemos que una acertada política documental permita disponer de fuentes adecuadas y lo más completas posibles a los usuarios.

(18) Véase DIRECCION GENERAL DE MEDIO AMBIENTE: «Medio Ambiente en España». 1987. Madrid. MOPU, 1988, p. 181.

(19) Véase DIRECTIVAS 85/337/CEE de 27 de junio, sobre evaluación de los efectos sobre el medio como requisito para autorizaciones de ciertas obras y proyectos. Referente a la Atmósfera DIRECTIVAS 75/716-78/611 y 80/779-82/884-84/360-85/203 - Para Aguas, DIRECTIVAS

75/440 - 76/160 - 78/659 79/869 - 79/923 - 81/855 - Para sustancias peligrosas DIRECTIVAS 76/464 80/68 - 82/176 83/513 84/491 - 74/176 -82/833 - 83/29.

(20) Véase LOPEZ RAMON, Fernando: «La política de Medio Ambiente de la Comunidad Europea y su incidencia en el Derecho español». (En GARCIA DE ENTERRIA, E.: «Tratado de Derecho Comunitario»). Madrid. Civitas, 1986, vol. III, pp. 499-553.

4. ENSAYO BIBLIOGRAFICO

A) Teoría del Medio Ambiente

ALBADALEJO MONTORO, Jesús y DIAZ MARTINEZ, Salvador: Planificación territorial y medio ambiente en la región de Murcia. Murcia. Editora Regional, 1983, 177 pp.

B.C.B.: La estrategia mundial para la conservación. Madrid. BIMA, núm. 13, enero-marzo, 1980, pp. 46-52.

CALDERON BALANZATEGUI, Enrique: La estética del paisaje urbano y su consideración dentro de los informes de impacto ambiental. Madrid. Est. Terr. núm. 3, 1981, pp. 153-170.

CALDERON BALANZATEGUI, Enrique: Ingeniería civil y medio ambiente. Madrid. CEOTMA, 1981, pp. 669.

CARRASCO MUÑOZ DE VERA, Carlos: La gestión del medio ambiente. Segovia. ECOPLAN 2, 1984, 2 vols.

CARRETERO ALBA, E.: La calidad de la vida en el proceso de humanización... Madrid. Ed. Medio Ambiente, 1980, 328 pp.

CARRIZOSA, Julio: Planificación del Medio Ambiente. Madrid. CIFCA, 1982, 112 pp.

CATALA DE ALEMANY, Joaquín: Contaminación y conservación del Medio Ambiente. Madrid. Alhambra, 1986, 105 pp.

CEOTMA: Medio ambiente. Formación, investigación y experiencias. Madrid. Fundación Universidad Empresa, 1981, 234 pp.

CEOTMA: Actividades 1980. Madrid. 1981, 120 pp.

CEOTMA: Actividades 1981. Madrid, 1982, 148 pp.

CEOTMA: Actividades 1982. Madrid, 1983, 175 pp.

DOCUMENTACION: Documentación e Información para el medio ambiente. Madrid. CIFCA, 1980, 147 pp.

ERREJON VILLACIEROS, J. A.: La incorporación de España a la CEE y sus consecuencias en materia de medio ambiente. Madrid. BIMA, núm. 21. enero-marzo, 1982, pp. 29-44.

ESPINET, B.: El medi ambient. Barcelona. Dope-sa, 1979, 108 pp.

ESTEVAN BOLEA, María Teresa: Las evaluaciones del impacto ambiental. Criterios y metodologías. Madrid. BIMA, núm. 19, julio-septiembre, 1981, pp. 13-26.

ESTUDIOS: Los estudios de impacto ambiental. Madrid. BIMA, núm. 19, julio-septiembre, 1981, pp. 7-11.

FERNANDEZ BALLESTEROS, Rocío: Evaluación del caso ambiental. Madrid. Est. Terr. núm. 11-12, 1982, pp. 145-166.

GIL, Alberto: Medio ambiente en España. Madrid. MOPU, 1986, 361 pp.

GOMEZ OREA, Domingo: El Espacio Rural y el fenómeno urbano: hacia un planteamiento activo. Madrid. MOPU, 1979, 39 pp.

GONZALEZ PAZ, José: Efectos del transporte sobre el medio ambiente y la calidad de vida. Madrid. Est. Terr. núm. 8, 1982, pp. 157-173.

GRAU, Salvador: Política española en materia de Medio Ambiente. Madrid. BIMA, núm. 19, julio-septiembre, 1981, pp. 43-56.

HAEFELE, Edwin T.: Gobierno representativo y gestión ambiental. Bilbao. Desclée de Brouwier, 1982, 193 pp.

HERNANDEZ, Marco Vinicio: Estudio de los métodos de evaluación de impacto ambiental en los futuros sistemas urbanos. Madrid. s.a. 70 fols. (Tesis IEAL Diplomado Técnico Urbanista).

HARO, Juan: Calidad y conservación del medio am-

biente. Madrid. Cincel 1983, 143 pp. (Cuadernos de Estudio Serie Geografía núm. 10).

LAIN ENTRALGO, Pedro: El conocimiento científico del medio ambiente (En: Necesidades Científico ...). Madrid. CIFCA, 1980, pp. 9-25.

LOPEZ LOPEZ, Alejandro: Estudio sobre participación ciudadana en materia de medio ambiente. Por ... y otros. Madrid. MOPU, 1982.

—Desarticulación espacial y calidad de vida en Castilla y León. Madrid. REAS, núm. 132, julio-septiembre, 1985, pp. 9-41.

—Función de las Comunidades Autónomas en materia de Ordenación del Territorio, Medio Ambiente y calidad de vida. Los casos de Cataluña, País Vasco, Madrid, Andalucía y Aragón. (En: I Jornadas de Derecho Parlamentario). Madrid. Congreso de Diputados, 1985, Vol. II, pp. 767-804.

—El espacio ambiental europeo. Madrid. Ayun. Demo., núms. 54-55, diciembre 1985-enero 1986, pp. 22-28.

—1987. Año Europeo del Medio Ambiente. Madrid. Natura, núm. 48, marzo 1987, p. 33.

PROMA 87: Feria Internacional del Medio Ambiente en Bilbao. Bruselas. Com. Eur. núm. 234-235, pp. 12-14.

—Programa de España para el año europeo del Medio Ambiente. Bruselas. Com. Eur. núm. 230, enero-febrero, 1987, 12 pp.

LOPEZ MATEOS, Federico: Estudio de la ordenación del territorio en su aspecto industrial y su influencia sobre el medio ambiente. Zaragoza. Caja de Ahorros de Zaragoza, Aragón y La Rioja, 1980, 198 pp.

MAGARIÑOS COMPARAD, Antonio: Estado actual de la información al servicio del medio ambiente. Aspectos institucionales (En: documentación e Información). Madrid. CIFCA, 1980, pp. 99-127.

MARIAS, Julián: Calidad de vida y Medio Ambiente: el hombre y sus circunstancias. Madrid. BIMA, núm. 14, abril-junio, 1980, pp. 13-16.

MEDINA, Antonio: Realizaciones, proyectos y demandas de información estadística ambiental. Madrid. BIMA, núm. 16, octubre-diciembre, 1980, pp. 13-27.

—Introducción a un sistema de Información ambiental. Madrid. BIMA, núm. 19, julio-septiembre, 1981, pp. 57-85.

MONTES MARTINEZ, J.M. y SUBIRA BADAS, Ramiro: El medio ambiente y las necesidades científicas. (En: Necesidades científico ...). Madrid. CIFCA, 1980, pp. 27-48.

—Actitudes políticas frente al entorno humano. Madrid. BIMA, núm. 14, abril-junio, 1980, pp. 31-43.

MOPU: Gestión Municipal del medio ambiente. Madrid. Dirección General del Medio Ambiente, 1979, 190 pp.

—Medio Ambiente en España, 1984. Madrid. Dirección General del Medio Ambiente, 1985, 345 pp.

—Medio Ambiente en España, 1985. Madrid. Dirección General del Medio Ambiente, 1986, 368 pp.

—Medio Ambiente en España, 1986. Madrid. Dirección General del Medio Ambiente, 1987, 359 pp.

Medio Ambiente en España, 1987. Madrid. Dirección General del Medio Ambiente, 1988, 379 pp.

NECESIDADES: Necesidades científico-técnicas del Medio Ambiente. Madrid. CIFCA, 1980, 151 pp.

ORTEGA COSTA, Joaquín: Ingeniería y Medio Ambiente. (En: Necesidades científico...) Madrid. CIFCA, 1980, pp. 101-127.

PARDO, Mercedes: El Estado de las evaluaciones de impacto ambiental en España; limitaciones y oportunidades en la gestión del medio ambiente. Madrid.

Est. Terr. núm. 25, septiembre-diciembre 1987, pp. 155-165.

PEDRAZA GILSANZ, Javier de: Geología y medio ambiente. Madrid. CEOTMA, 1981. 463 pp.

RAMOS FIGUERAS, José Luis; ABREU PIDAL, José María de y SEOANEZ CALVO, Mariano: Tratado del medio ambiente. Madrid. Universidad Politécnica, CEOTMA, INI, ICONA, 1981, 5 vols.

REY GUERRERO, Alfredo del: Estado actual de la información al servicio del Medio Ambiente. Aspectos Sectoriales. I. (En: Documentación e Información ...). Madrid. CIFCA, 1980, pp. 69-78.

RODRIGUEZ, Marisol y RUIZ, Gumersindo: El ámbito local de una política de medio ambiente en Cataluña: el caso de los residuos sólidos. Sevilla. Rev. Est. Reg. núm 12, julio-diciembre, 1983, pp. 273-289.

RODRIGUEZ GIMENO, Santiago: El territorio y la comunidad en la rehabilitación de los asentamientos. Madrid. Est. Terr. núm. 5, 1982, pp. 93-106.

RUZA TARRIO, Felipe: Calidad de vida y medio ambiente. Madrid. BIMA, núm. 13, enero-marzo, 1980, pp. 27-32.

Adecuación a España de la estrategia mundial para la conservación. Madrid. BIMA núm. 17, enero-marzo, 1981, pp. 60-67.

SABUGO PINTOR, Angel: El libro del Medio Ambiente. Bilbao. Ed. Nebrija, 1979, 76 pp.

SANCHO ROF, Jesús: El día mundial del Medio Ambiente. Madrid. BIMOP, núm. 270, junio 1980, pp. 14 y 15.

SANZ CAÑADA, Emiliano; CAGGIANO QUAGLINO, Roque y DIAZ DE LIANO ARGÜELLES, Carlos: Planes y políticas de protección del medio físico y gestión de recursos naturales. Madrid. Est. Terr., núm. 5, enero-marzo, 1982, pp. 79-92.

SASSON, Albert: Medio ambiente. Madrid. CEOTMA, 1981, 2 vols.

SOLDEVILLA GARCIA, Emilio: La valoración económica de los proyectos públicos y el medio ambiente. Oñate. RVAP, núm. 5, enero-abril, 1983, pp. 31-72.

SOSA WAGNER, Francisco: Ayuntamientos y ahorro energético. Madrid. REVL, núm. 210, abril-junio, 1981, pp. 309-317.

TECNIBERIA, VELOSO JIMENEZ, María Mercedes y GIMENO FUNGAIRINO, Antonio: Tecnología de la ciudad. Madrid. Instituto Nacional del Fomento a la Exportación, 1983, 94 pp.

TIFFEN, C.E.: Tecnología del medio ambiente para las sociedades industrializadas. Madrid, C. y P., núm. 76, septiembre-octubre, 1979, pp. 17-20.

TOHARIA, Manuel: Madrid. CIMA, núm. 14, abril-junio, 1980, pp. 49-55.

TRICART, Jean y KILIAN, Jean: La eco-geografía y la ordenación del medio natural. Barcelona. Anagrama, 1982, 288 pp.

VELOSO PUIG, Enrique: El medio ambiente. Fundamento racional de la planificación territorial. Madrid. D.A. octubre-diciembre, 1979, pp. 5-51.

VILLA SANZ, María de la: Estado actual de la información al servicio del medio ambiente. Aspectos sectoriales, II. (En: Documentación e Información ...). Madrid. CIFCA, 1980, pp. 79-97.

B) *Introducción a la Ecología*

ABREU PIDAL, J.M.: Funciones que desempeñan los bosques contiguos a zonas litorales españolas. (En: coloquio Hispano-Francés sobre espacios litorales, 1981). Madrid. Ministerio de Agricultura, 1982, pp. 395-405.

ALCAZAR ARIZA, Alfredo, ASENSI MARFIL, Alfredo y RIVAS MARTINEZ, Salvador: La vegeta-

ción en España. Alcalá de Henares. Universidad de Alcalá, 1987, 544 pp.

ALVIRA MARTIN, Pilar: Veterinaria y medio ambiente. Madrid. CEOTMA, 1981, 313 pp.

BARA TEMES, S. y REGUEIRO RODRIGUEZ, A.: Efectos ecológicos del eucalyptus globulus en Galicia, estudio comparativo con Pinus Pinaster y Quercus Robur. Madrid. INIC, 1985, 381 pp.

BASANTA REYES, Luis F.: Fauna de Castilla-La Mancha. Toledo. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, 1986, 208 pp.

BENNET, P. Donald: Introducción a la ecología de campo. Barcelona. H. Blume, 1978, 326 pp.

COMISION DEFENSA COSTA VASCA NO NUCLEAR: Euskadi o Lemóniz. Zarauz, 1979, 265 pp.

COMISION ENERGIA Y RECURSOS DE AEDDEN: Modelo energético de tránsito. Respuesta ecologista al plan energético nacional. Madrid. Ediciones Miraguano, 1979, 136 pp.

CONTI, Laura: ¿Qué es la ecología? Capital, trabajo, ambiente. Barcelona. Blume, 1978, 163 pp.

COSTA, Manuel, PERIS, Juan B. y STUBING, Gerardo: Ecosistemas vegetales del Litoral Mediterráneo español. Madrid. MOPU, 1986, 270 pp.

COSTA MORATA, Pedro: Hacia la destrucción ecológica de España. Barcelona. Grijalbo, 1985, 309 pp.

CRUZ, Humberto de: Ecología y Sociedad alternativa. Madrid. Miraguano, 1979, 80 pp.

DOCAVO ALBERTI, Ignacio: Defensa de la naturaleza por una Diputación Provincial. Valencia. Diputación Provincial, 1974, 93 pp.

DUMON, René: Ecología socialista. Barcelona. MARTINEZ ROCA, 1977, 225 pp.

DUNKEL, Kunther: Flora de Gran Canaria. Las Palmas. Cabildo Insular de Gran Canaria, 1978, vols. II-IV.

DUNTRY, G., LAMBERT, G.: Crisis económica y ecológica. Madrid, 1980, 142 pp.

ESPAÑA: España Húmeda. Madrid. INCAFO, 1981, 253 pp.

ESTEBAN ALONSO, Alfonso de: Las áreas metropolitanas en España: Un análisis ecológico. Madrid. Centro de Investigaciones Sociológicas, 1981, 278 pp.

ESTEVAN BOLEA, María Teresa: La naturaleza. Madrid. MOPU, s.a. 92 pp.

FERRER, Manuel: Ecología y Sociedad: las ciudades navarras. Pamplona. Ediciones y Libros, 1981, 269 pp.

GARCIA FERNANDEZ, Jesús: El clima en Castilla y León. Valladolid. Ambito, 1986, 370 pp.

GARCIA NOVO, Francisco: Efectos ecológicos del equipamiento turístico (En: Coloquio Hispano-francés sobre espacios litorales). Madrid. Ministerio de Agricultura, 1982, pp. 159-168.

—Aspectos ecológicos del equipamiento turístico. Madrid. Est. Terr. núm. 5, 1982, pp. 137-146.

GONZALEZ BERNALDEZ, Fernando: Estudios ecológicos de Sierra Morena. Madrid. Ministerio de Agricultura, 1976, 80 pp.

—El Medio Ambiente y las ciencias de la naturaleza. (En: Necesidades científico ...) Madrid. CIFCA, 1980, pp. 49-69.

—Ecología y Paisaje. Madrid. Blume, 1981, 250 pp.

—Mapa ecológico de la reserva biológica de DOÑANA. Sevilla. CSIC, 1974, 10 pp.

—Intervención a la ecología humana. La adaptación afectiva al entorno. Madrid. Tecnos, 1985, 159 pp.

GRANDE DEL BRIO, Ramón: La ecología de Castilla y León. Valladolid. ambito, 1982, 119 pp.

HARDESTY, Donald L.: Antropología ecológica. Barcelona. Bellastera, 1979, 253 pp.

HERNANDEZ BERMEJO, J.E.: Introducción a la ecología de los hayedos meridionales ibéricos: el macizo de Ayllón. Madrid. Ministerio de Agricultura, 1978.

HURTADO, Miguel Angel: Ecología y política en España. Madrid. Blume, 1978, 234 pp.

HUTCHINSON, Evelyn: el teatro ecológico y el drama evolutivo. Barcelona. Blume, 1979, 151 pp.

IZOO, Jesús: Madrid verde. Madrid. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación, 1984, 517 pp.

LEMKOW, Luis, BUTTEL, Frederick H.: Los movimientos ecologistas. Madrid. Mezquita, 1983, 181 pp.

LOPEZ LOPEZ, Alejandro: Lecturas de Ecología Humana, por ... y otros. Madrid. Universidad Complutense. Dep. de Ecología Humana, 1985, Vols. I, II y III.

—Fauna y flora en el espacio ambiental europeo. Bruselas. Com. Eur., núm. 224, abril, 1986, pp. 14-20.

LOVELOCK, J.E.: Gaia. Una nueva visión de la vida sobre la tierra. Madrid. Herman Blume, 1983, 185 pp.

MARTIN SERRANO, Manuel: La comunicación y su importancia ecológica. Madrid. BIMA, núm. 17, enero-marzo, 1981, pp. 54-59.

NUEVAS: Nuevas metas en ecología y Medio Ambiente. Madrid. BIMA, núm. 24, octubre-diciembre, 1982, pp. 7-11.

OCDE: Interdependencia económica y ecológica. León. Academia, 1984, 115 pp.

PARES, Margarida, POU, Gisela, TERRADAS, Jaume: Descubrir el medi urbà, 2. Ecologia d'una ciutat: Barcelona. Barcelona. Ajuntament, 1985, 195 pp.

PARISI, Vittorio: Biología y ecología del suelo. Barcelona. Blume, 1979, 169 pp.

PASSMORE, John: La responsabilidad del hombre frente a la naturaleza. Madrid. Alianza Universidad, 1978, 237 pp.

PELT, Jean Marie: Por una sociedad ecológica. Barcelona. Ruedo Ibérico, 1980, 243 pp.

PESSON, P.: Ecología forestal. El bosque: clima, suelo, árboles, faunas. Madrid. Mundi-Prensa, 1978, 393 pp.

RAMOS FERNANDEZ, Angel: Planificación física y ecología. Modelos y Métodos. Madrid. EMESA, 1979, 216 pp.

RODRIGUEZ FERNANDEZ, L., BALLESTEROS, J.L.: Conocer la naturaleza. Madrid. Penthalon Ediciones, 1983, 180 pp.

RODRIGUEZ, J.L., GOMEZ MONTERO, Rafael: Piedra viva (Avila). Madrid. CECA, 1986, 255 pp.

RUBIO GARCIA, J.C., FIGUEROA CLEMENTE, M.E.: Las marismas del Odiel. Descripción de la vegetación y medio físico. (En: Coloquio Hispano-francés sobre espacios litorales, 1981). Madrid. Ministerio de agricultura, 1982, pp. 115-130.

SIMONS, I.G.: Ecología de los recursos naturales. Barcelona. Ediciones Omega. 1982. 463 pp.

TAMAMES, Ramón: Ecología y Desarrollo. Madrid. Alianza Universidad, 1979, 207 pp.

THEODORSON, G.A.: Estudios de Ecología Humana. Barcelona. Labor, 1974, 2 vols.

TIBALDI, Ettore: Anti-ecología. Barcelona. Anagrama, 1980, 125 pp.

TORTOLERO, Catalina y GALVAN, M.ª Angeles: La interpretación de la ecología en la planificación física. Madrid. BIMA, núm. 17, enero-marzo, 1981, pp. 13-21.

TRICART, Jean: La tierra planeta viviente. Madrid. Akal, 1981, 171 pp.

VAL RODRIGUEZ, Alfonso del: El movimiento ecologista y la política ambiental en España. Madrid. Doc. Soc., enero-marzo, 1980, núm. 38, pp. 157-172.

C) Derecho Ambiental

ALLENDE LANDA, José: Política de ubicación de centrales nucleares en España. Madrid. RDU, núm. 91, enero-febrero, 1985, pp. 45-64.

ANGLADA GOTOR, Santiago: Aportación a la ley de Doñana a los parques nacionales españoles. Granada. Junta de Andalucía. Consejería de Medio ambiente, 1979, 34 pp.

—Criterios para una Ley básica de protección de la naturaleza: Régimen de los espacios naturales protegidos. Madrid. RDU, núm. 92, marzo-abril, 1985, pp. 75-102.

ARCENEGUI FERNANDEZ, I.E.: La protección del medio ambiente a la luz de la legislación minera del Estado y de la ley 12/1981 de 24 de diciembre de la Generalidad de Cataluña. Madrid. RAP, núm. 100-102. (Vol. III) pp. 2651-2690.

ASOCIACION ESPAÑOLA DE PROFESORES DE DERECHO INTERNACIONAL: Problemas Internacionales del Medio ambiente. VIII Jornadas. Barcelona. Universitat Autònoma, 1985, 278 pp.

BARCELONA. Ayuntamiento: Ordenanzas sobre el ambiente, la protección del ambiente y la calidad de vida. Barcelona. Ayuntamiento, 1983, 125 pp.

BASSOLS COMA, Martín: Ordenación del Territorio y Medio Ambiente: aspectos jurídicos. Madrid. RAP, núm. 95, mayo-agosto, 1981, pp. 41-87.

—Derecho urbanístico y medio ambiente urbano. Madrid. RDU, núm. 71, 1981, pp. 15-44.

BELLOCH MARQUES, V., y MIGUEL GARCIA, Pedro de: Estudio comparado de la organización administrativa del medio ambiente. Madrid. MOPU, 1979, 41 pp.

BENITEZ DE LUGO, Félix: El Patrimonio Histórico Artístico y Cultural y el Medio Ambiente. Madrid. RDU, núm. 83, mayo-junio, 1983, pp. 41-90.

CAPONERA, Dante A.: Contenido y tendencias en el derecho de aguas. Madrid. BIMA, núm. 15, julio-octubre, 1980, pp. 69-73.

CUETARA MARTINEZ, Juan Miguel: Administración Local y medio ambiente. Funciones, medios y problemas. Madrid. REVL, núm. 207, julio-septiembre, 1980, pp. 409-453.

DIAZ ALVAREZ, Amelia: La protección del medio ambiente como servicio local. (En: Autonomía y Financiación de las Haciendas Municipales). Madrid. Instituto de Estudios Fiscales, 1982, pp. 303-318.

DROMI, José Roberto: Federalismo y medio ambiente. Madrid. REALA, núm. 228, octubre-diciembre, 1985, pp. 729-754.

ESCRIBANO COLLADO, Pedro, y LOPEZ GONZALEZ, J.T.: El medio ambiente como función administrativa. Madrid. Civitas, núm. 26, julio-septiembre, 1980, pp. 367-385.

ESPAÑA: Leyes, Decretos, etc. Legislación del medio ambiente. Madrid. Civitas, 1979, 2 vols.

FUENTES BODELON, Fernando: Calidad de vida, medio ambiente y ordenación del territorio. Textos internacionales. Madrid. CEOTMA-CIFCA, 1983, 3 vols.

—Aguas continentales y medio ambiente (Derecho Hidráulico Español y Comunitario). Madrid. Mapfre, 1988, XLIII, 1346 pp., CXXXI.

FERNANDEZ RODRIGUEZ, Tomás Ramón: Derecho Medio Ambiente y Desarrollo. Madrid. CIVITAS. REDA, núm. 24, enero-marzo, 1980, pp. 5-16. También en (Necesidades científico ...).

El medio ambiente en la Constitución Española. Madrid. BIMA, núm. 20, octubre-diciembre, 1981, pp. 13-20.

GALLEGO GREDILLA, J.A.: Medio Ambiente: la

política del sector público en España. Madrid. BIMA, núm. 10, abril-junio, 1979, pp. 46-58.

GARRANTES TORRALBA, Carmen: Análisis comparativo de las legislaciones sobre derechos peligrosos en los países de la OCDE. Madrid. BIMA, núm. 20, octubre-diciembre, 1981, pp. 61-69.

GRAU FERNANDEZ, Salvador: La Constitución española y el medio ambiente. Madrid. BIMA, núm. 12, octubre-diciembre, 1979, pp. 61-73.

Política y Derecho comunitario europeo del Medio Ambiente. Madrid. BIMA, núm. 13, enero-marzo, 1980, pp. 83-90.

JIMENEZ LUNA, Pedro Alvaro: La Comisión de Urbanismo y Medio Ambiente de Madrid. Composición y futuro. Madrid. RDU, núm. 84, agosto-septiembre, 1983, pp. 71-95.

LARUMBE BIURRUM, Pedro: Informe acerca de las competencias de Navarra sobre el tratamiento de residuos. Aproximación al actual régimen foral navarro. Madrid. RDU, núm. 71, enero-febrero, 1981, pp. 99-125.

LOPEZ LOPEZ, Alejandro: Medio ambiente y calidad de vida en el ordenamiento constitucional. El Escorial. Anuario Jurídico Escorialense, 1983, pp. 243-263.

—Historia del derecho y de la política de las Comunidades Europeas en materia de medio ambiente: perspectivas para España. (En: Implicaciones constitucionales y políticas del ingreso en España en la CEE y su incidencia en las Comunidades Autónomas). Oñate. IVAP, 1986, pp. 292-300.

LOPEZ RAMON, Fernando: Aspectos organizativos de la protección de la fauna silvestre. Madrid. CIVITAS. REDA, núm. 30, julio-septiembre, 1981, pp. 505-527.

—La política del Medio Ambiente en la Comunidad Económica Europea y su incidencia en el Derecho español. (En: GARCIA DE ENTERRIA, E. Tratado de Derecho Comunitario Europeo). Madrid. Civitas, 1986, pp. 499-555.

LOPEZ DE SA FERNANDEZ, Julia: Estudio sobre la Ley General del Medio Ambiente. Madrid. Instituto Nacional de Prospectiva, 1980, 94 pp.

MADRID, Leyes, Decretos, etc.: Organización provisional. Comisión de Urbanismo y Medio Ambiente. Competencias urbanísticas. Madrid. Comunidad Autónoma, 1983, 103 pp.

MADRID. Ayuntamiento: Proyecto de ordenanza general de protección del medio ambiente urbano. Madrid. Ayuntamiento, s.a., 210 pp.

MARTIN MATEO, Ramón: Las plantas centralizadas de tratamiento de residuos industriales especiales. Madrid. CIVITAS. REDA, núm. 25, abril-junio, 1980, pp. 181-189.

—La protección de las zonas húmedas en el ordenamiento español. Madrid. RAP, núm. 96, septiembre-diciembre, 1981, pp. 7-32.

—Ambiente y recursos naturales. El sistema institucional. Madrid. RDU, núm. 95, octubre-diciembre, 1985, pp. 13-28.

MARTINEZ MORALES, José Luis, y SEVILLA MERINO, Ignacio: Las competencias en materia de protección de medio ambiente. Madrid. REVL, núm. 220, octubre-diciembre, 1983, pp. 633-661.

MEDIO: El medio ambiente como objeto de Derecho. Madrid. BIMA, núm. 20, octubre-diciembre, 1981, pp. 7-11.

MIGUEL GARCIA, Pedro: Contaminación y calidad de Aguas Continentales: el derecho español ante la normativa de la CEE. Madrid. CIVITAS/REDA, núm. 35, octubre-diciembre, 1982, pp. 581-611.

MORALES FOLGOSO, José Miguel: Necesidad de

una Ley básica de Medio Ambiente. Madrid. R.M.O.P.U., 1984, núm. 309, pp. 6-11.

MORELL OCAÑA, Luis: Reflexiones sobre la ordenación del medio ambiente. Madrid. RDU, núm. 80, octubre-diciembre, 1982, pp. 13-42.

PALOMAR OLMEDA, A: La protección del medio ambiente en materia de aguas. Madrid. RAP., núm. 110, mayo-agosto, 1986, pp. 107-130.

PEREZ MORENO, Alfonso: Ley General y/o leyes sectoriales para la protección del Medio Ambiente. Madrid. BIMA, núm. 20, octubre-diciembre, 1981, pp. 21-28.

Reflexiones sobre la representatividad del derecho ambiental. Madrid. RAP, núm. 100-102, 1982, vol. III, pp. 2767-2787.

PONTE IGLESIAS, María Teresa: Reflexiones entorno al derecho internacional del Medio Ambiente. Configuración y Desarrollo. Madrid. BIMA, núm. 21, enero-marzo, 1982, pp. 69-86.

QUINTANA LOPEZ, Tomás: La distribución de competencias en la protección del medio ambiente. Referencia especial a las actividades mineras. Madrid. REALA, núm. 235-236, julio-diciembre, 1987, pp. 533-570.

—La repercusión de las actividades mineras en el medio ambiente. Su tratamiento jurídico. Madrid. Montecorvo, 1987, 405 pp.

RICO LENZA, Juan: La jerarquización de la ordenación y la clarificación del suelo en los planes especiales de protección, conservación y mejora del medio ambiente y la reglamentación contradictoria. Madrid. RDU, núm. 82, marzo-abril, 1984, pp. 13-36.

RODRIGUEZ RAMOS, Luis: Derecho y medio ambiente. Madrid. CEOTMA, 1981, 573 pp.

Instrumentos jurídicos, preventivos y represivos en la protección del medio ambiente. Madrid. BIMA, núm. 20, octubre-diciembre, 1981, pp. 29-42.

SEOANEZ, Mariano: Estudios preventivos a la normativa sobre daños producidos por contaminación atmosférica. Madrid. Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias, 1979, 21 pp.

SOSA WAGNER, Francisco: Espacios naturales protegidos y Comunidades Autónomas. Madrid. CIVITAS. REDA, julio-septiembre, 1983, pp. 343-352.

VOZMEDIANO GOMEZ FEU, Jesús: Bases para el desarrollo constitucional del Medio Ambiente. Hacia una ley de conservación de la naturaleza. Granada. Junta de Andalucía, 1979, 16 pp.

D) Perspectivas Sociales

BERTRAND, Michel-Jean: La ciudad cotidiana. Madrid. IEAL, 1981, 301 pp.

CARRETERO ALBA, E.: La calidad de vida en el proceso de humanización. Madrid. Medio ambiente, 1980, 328 pp.

CERON, J. P.: La sociedad de lo efímero. Por ... y BAILLON, Jean. Madrid. IEAL, 1980, 286 pp.

CONFERENCIA EL HOMBRE Y SU ENTORNO FISICO. VII: Hombre-entorno. Aspectos cualitativos. Barcelona. Universidad, 1984, 537 pp.

DIEZ NICOLAS, Juan: Aproximación sociológica al concepto de calidad de vida. Madrid. BIMA, núm. 14, abril-junio, 1980, pp. 12-28.

ESTEBAN ALONSO, Alfonso de: Sociología y Medio Ambiente. Madrid. CEOTMA, 1982, 331 pp.

ESTEVAN BOLEA, María Teresa: La formación de profesionales especializados en medio ambiente. (En: Necesidades científico ...). Madrid. CIFCA, 1980, pp. 129-139.

FORMACION: La formación ambiental universitaria. Madrid. CIFCA, 1980, 144 págs.

JIMENEZ BURILLO, Florencio: *Psicología y medio ambiente*. Madrid. CEOTMA, 1981, 497 pp.

LARRECHEA, José Antonio y CASTAN, Belinda: *Medio Ambiente y Educación*. Madrid. BIMA, núm. 11, julio-septiembre, 1979, pp. 11-19.

LOPEZ LOPEZ, Alejandro: *Juventud y tecnología: la nueva sociedad ecológica*. Madrid. *Revista de la Juventud*, núm. 10, 1983, pp. 119-138.

—*La ecología: cambio de la sociedad*. Madrid. *Doc. Soc.* núm. 50, enero-marzo, 1983, pp. 62-82.

—*Ecosistema social y medio ambiente*. (En: *Sociología y Medio Ambiente*). Madrid. CEOTMA, 1983, pp. 43-59.

—*Medio Ambiente, población y marginación infantil*. Madrid. *Doc. Soc.*, núm. 59, abril-junio, 1985, pp. 27-46.

—*Ecología de la marginación social: la juventud gitana*. Madrid. *Cuad. de Acción Social*, núm. 18, abril-junio, 1985, pp. 53-61.

—*Sociedad, Turismo y Medio Ambiente*. (En: *Seminario de Medio Ambiente y Turismo*). Santander. U.I.M.P., 1987 (en prensa).

—*Bases sociológicas y escolares de la Educación ambiental*. Madrid. *Comunidad escolar*, febrero, 1988, pp. 17-26.

—*La cultura y la comunicación en las relaciones humanas. Implicaciones para la Educación Ambiental. Una perspectiva sociológica*. (En: AA.VV. *Educación Ambiental*). Madrid. Editorial CYDPS, 1988.

MONTES MARTINEZ, José María: *Planteamientos y Perspectivas metodológicas de la Educación ambiental*. (En: *Necesidades científico ...*). Madrid. CIFCA, 1980, pp. 141-151.

NOVO VILLAVERDE, María: *Educación ambiental*. Madrid. Anaya, 1985, 197 pp.

PARTICIPACION: *La Participación social y el medio ambiente*. Madrid. BIMA, núm. 16, octubre-diciembre, 1980, pp. 7-10.

ROMERO DIAZ, María Asunción: *Huescar: El medio natural y la vida humana*. Granada. Diputación Provincial de Granada, 1982, 281 pp.

SANCHEZ MORO, José Ramón: *Reservas ecológicas educativas y Educación Ambiental*. Madrid. BIMA, núm. 13, enero-marzo, 1980, pp. 13-25.

SASSON, Albert: *La enseñanza de las Ciencias Ambientales en una Universidad Moderna*. Madrid. *Est. Terr.* núm. 2, 1981, pp. 131-142.

SIMMONS, I. G.: *Biogeografía natural y cultural*. Barcelona. Ediciones Omega, 1982, 428 pp.

E) *El impacto económico*

BAUMOL, William J. y OATES, W. E.: *La teoría de la política económica del medio ambiente*. Barcelona. Antoni Bosch, 1982, 325 pp.

BIFANO, Pablo: *Desarrollo y Medio Ambiente*. Madrid. CIFCA, 1980-1982, 3 vols.

BOYER SALVADOR, Miguel: *Aspectos económicos del deterioro del Medio Ambiente*. Madrid. BIMA, núm. 14, abril-junio, 1980, pp. 29-30.

CASTILLO, Esther: *Los gastos estatales en protección del Medio Ambiente*. Madrid. BIMA, núm. 22, abril-junio, 1982, pp. 63-69.

DIEZ NICOLAS, Juan: *Población y Desarrollo. Perspectivas mundiales*. Madrid. BIMA, núm. 21, enero-marzo, 1982, pp. 45-55.

DIRECCION GENERAL DEL MEDIO AMBIENTE: *Aspectos económicos del medio ambiente*. Madrid. MOPU, 1982, 72 pp.

—*Desarrollo y medio ambiente*. Madrid. MOPU, 1984, 490 pp.

DRAGO, Tito: *Medio ambiente y Desarrollo. Una experiencia de información alternativa*. Madrid. CIFCA, 1980, 124 pp.

—*El medio ambiente, el desarrollo y los medios de comunicación social*. (En: *Documentación e Información ...*). Madrid. CIFCA, 1980, pp. 129-138.

FERNANDEZ JUNQUERA, Manuela: *¿Un impuesto municipal sobre empresas contaminantes?* (En: *Organización territorial del Estado. Administración Local*). Madrid. Instituto de Estudios Fiscales, 1985, vol. II, pp. 1243-1265.

GALLEGO GREDILLA, J. A.: *Medio Ambiente y Economía: la política del sector público en España*. Madrid. BIMA núm. 10, abril-junio, 1979, pp. 46-60.

GUILLAMON DUCH, M.ª Luisa: *Interfuturos: Una alternativa racional al crecimiento y al desarrollo económico en los próximos años*. Madrid. BIMA, núm. 12, octubre-diciembre, 1979, pp. 98-103.

LOPEZ LOPEZ, Alejandro: *Los Ayuntamientos y el Año Económico del Medio Ambiente*. Madrid. *Ayunt. Demo.*, núm. 69, abril 1987, pp. 28-31.

—*Estudios sobre el estado del medio ambiente, aspectos socioeconómicos*. (Proyectos de investigación por ... y otros. Madrid. DGMA, 1982.

MARTINEZ DE BASCARAN, Gamaliel: *Economía y Medio Ambiente*. Madrid. BIMA, núm. 21, enero-marzo, 1982, pp. 87-91.

RODRIGUEZ RAMOS, Luis: *El que contamina paga*. Madrid. BIMA, núm. 14, abril-junio, 1980, pp. 44-48.

RUJAS LAZARO, Mariano: *Integración de la planificación física, socioeconómica y ambiental en la provincia de Huelva*. Madrid. *Est. Terr.*, núm. 5, 1982, pp. 69-78.

SAMPEDRO, José Luis: *La economía ante el medio ambiente*. (En: *Necesidades científico ...*). Madrid. CIFCA, 1980, pp. 71-83.

VILLAMIL SERRANO, Amando: *Aspectos político-económicos de la contaminación atmosférica y por ruidos. Industrialización y conflictos ambientales: Una aplicación a Cataluña*. Madrid. *Est. Terr.*, núm. 11-12, 1983, pp. 127-143.

YBARRA, Fernando de: *Aspectos Económicos del deterioro ambiental*. Madrid. BIMA, núm. 17, enero-marzo, 1981, pp. 31-36.

G) *La lucha contra la contaminación*

ALVAREZ RICO, Manuel: *La contaminación de las aguas superficiales*. Madrid. *REVL.*, núm. 210, abril-junio, 1981, pp. 209-245.

ARAMBARRY Y CAZALIS, Pablo R: *La contaminación del río Guadamar y su zona de influencia, marismas del Guadalquivir y coto Doñana, por residuos de industrias mineras y agrícolas*. Madrid. CSIC, 1984, 161 pp.

BARAHONA, Elisa y BARCINA, María Antonia: *Los residuos radiactivos*. Madrid. BIMA, núm. 24, octubre-diciembre, pp. 58-73.

BARRY, Roger G. y CHORLEY, Richard J.: *Atmósfera, tiempo y clima*. Barcelona. Ediciones Omega, S.A. 1985, 500 pp.

BENAIRE, M: *Evaluación rápida del potencial de contaminación en zonas urbanas*. Madrid. CYP, núm. 77, vol. III, noviembre-diciembre, 1979, pp. 25-29.

BREUER, George: *El aire en peligro*. Madrid. Alhambra, 1983, 262 pp.

CASTELLVIC PIULACHS, Josefina: *Biología marina y recursos futuribles*. Madrid. Col. Ingenieros, Caminos Canales y Puertos, 1974, pp. 393-398.

CATALAN, J.: Recuperación integral de los ríos: caso práctico río Jarama. Madrid. Técnica, Investigación y Tratamiento del Medio Ambiente, núm. 1, enero-marzo, 1979, pp. 44-45.

BURDALO, Soledad y DELGADO, Carlos: Lluvias ácidas. La maldición del cielo. Madrid. RMOPI 1984, abril, núm. 309, pp. 20-26.

DIRECCION GENERAL DEL MEDIO AMBIENTE: El agua. Madrid. MOPU, 1982, 45 pp.

—El aire. Madrid. MOPU, 1982, 67 pp.

—El mar. Madrid. MOPU, 1982, 58 pp.

ECHAGÜE MENDEZ DE VIGO, Gonzalo: Los modelos de difusión atmosférica como instrumento válido en la decisión de la planificación y en la adopción de medidas correctoras. Madrid. BIMA, núm. 20, octubre-diciembre, 1981, pp. 43-52.

ENSEÑAT DE VILLALONGA, Alfonso: La industria papelera española y la política ambiental de las Comunidades Europeas. Madrid. BIMA, núm. 11, julio-septiembre, 1979, pp. 45-63.

—La contaminación atmosférica en España y los medios para combatirla. Madrid. BIMA, núm. 16, octubre-diciembre, 1980, pp. 51-70.

ESTEVAN BOLEA, María Teresa: Causas y medidas correctoras de la Contaminación atmosférica. Madrid. BIMA, núm. 12, octubre-diciembre, 1979, pp. 11-28.

GARCIA AÑON, María, RODRIGUEZ PARDO, J. L. y CAMPOS ROMAY, A.: Desde la fosa de la muerte. La Coruña. Do Castro, 1983, 278 págs.

GARCIA GOMEZ, J.: Evaluación de la contaminación urbano-industrial en las aguas de Valencia. Madrid. Técnica, Investigación y Tratamiento del Medio Ambiente, núm. 1, enero-marzo, 1979, pp. 31-43.

—La contaminación en las acequias de la huerta valenciana. Valencia, 1979, 533 págs.

GARCIA LORCA, Andrés Miguel: Aspectos geográficos del mar de Alborán: Físicos, económicos y geoestratégicos. Almería. Paralelo 37, núms. 8 y 9, 1984-1985, pp. 267-297.

GARZON RUIPEREZ, León: Radiactividad y medio ambiente. Oviedo. Universidad, 1979, 179 pp.

GONZALEZ DIEZ, José Luis: Seguridad nuclear. Protección del medio ambiente. Madrid. Fondo editorial de Ingeniería Naval, 1981, 534 pp.

INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA: Contaminación de las Aguas Subterráneas. Roma. FAO, 1981, 161 pp.

IRIBAR, Javier: Criterios de calidad del agua. Madrid. BIMOP, núm. 261, septiembre 1979, pp. 11-18.

JORNADAS SOBRE ANALISIS Y EVOLUCION DE LA CONTAMINACION DE AGUAS SUBTERRANEAS EN ESPAÑA: Barcelona, 1981. Curso internacional de hidrología subterránea. Barcelona. s.e. 1982, 2 vols.

LOPEZ LOPEZ, Alejandro: Zonas húmedas europeas: El Delta del Ebro. Bruselas. Com. Eur., núm. 233, julio-agosto, 1987, pp. 18-22.

LORA, Federico de: Tratamiento físico-químico de las aguas residuales. Madrid. BIMA num. 15, julio-octubre, 1980, pp. 41-51.

LLAMAS MADURGA, Manuel: Aspectos generales de la Contaminación de las aguas subterráneas en España. Madrid. Est. Terr., núm. 5, 1982, pp. 125-136.

LLEGET, Marius: El Mediterráneo se nos muere. Barcelona. Bruguera, 1979, 188 págs.

MARTIN MATEO, Ramón: La prevención de vertidos desde el litoral y la contaminación del mar Mediterráneo. Madrid. CIVITAS REDA, núm. 32, 1982, pp. 773-783.

MIGUEL CASTRILLO, A. de: Tratamiento estadístico de las medidas de las concentraciones de plomo pre-

sentes en la atmósfera. Madrid. CYP, núm. 74, Vol. VIII, mayo-junio, 1979, pp. 3-13.

MORAN, Emilio: Análisis del funcionamiento de las estaciones depuradoras de aguas residuales. Madrid. BIMA, núm. 15, julio-septiembre, 1980, pp. 74-85.

MORENO BARDAJI, Francisco: Depuración convencional de las aguas residuales. Madrid. BIMA, núm. 21, enero-marzo, 1982, pp. 56-68.

MORIATY, F.: Ecotoxicología. El estudio de contaminantes en ecosistemas. León. Academia, 1985, 248 pp.

MUÑOZ SANCHEZ, Alberto: residuos sólidos plásticos. Tratamiento y reciclado. Madrid. CIFCA, 1980, 77 pp.

ORDOÑEZ DELGADO, Salvador; CALVO SANCHEZ, José Pedro y GARCIA DEL CURA, Angeles: Incidencia de la explotación de Rocas Industriales en la zona sur de Madrid. Madrid. Est. Terr., núm. 2, 1981, pp. 117-129.

ORTIZ CASAS, José Luis: Contaminación en cuencas, eutrofización de embalses. Madrid. BIMA, núm. 21, enero-marzo, 1982, pp. 13-28.

PARDOS, José Luis: Los vertidos radiactivos. Madrid. Tecnos 1984, 111 pp.

PARES, Ramón; LUCENA, Francisco y SCHWARTZBROD, Louis: La contaminación viral de las aguas superficiales del área metropolitana de Barcelona. Madrid. BIMA, núm. 15, julio-septiembre, 1980, pp. 86-90.

PASTOR RIDRUEJO, Luis: Sobre la constitucionalidad de la prohibición de uso de gases licuados de petróleo por automóviles particulares. Madrid. HPE, núm. 74, 1982, pp. 83-98.

PESSON, P.: La contaminación de las aguas continentales. Madrid. Ediciones Mundi-Prensa, 1979.

RIOS, Julio y BENITO, Pedro: Reflexiones sobre los planes de saneamiento industrial de aguas. Madrid. BIMA, núm. 11, julio-septiembre, 1979, pp. 34-44.

RISPOLI, José A.: Baños a la salud humana producidos por la contaminación ambiental. Madrid. Técnica, Investigación y Tratamiento del Medio Ambiente, núm. 1, enero-marzo, 1979, pp. 75-93.

RODRIGUEZ PONGA AJURIA, Cayo: Contaminación del Ambiente en la Comarca Industrial de Langreo. Madrid. BIMA, núm. 10, abril-junio, 1979, pp. 73-79.

ROS VICENT, Joaquín: La contaminación del Mediterráneo. Madrid. BIMA, núm. 15, julio-octubre, 1980, pp. 13-32.

SANCHEZ MURIAS, B.: Consideraciones Sanitarias sobre episodios de contaminación atmosférica. Madrid. BIMA, núm. 12, octubre-diciembre, 1979, pp. 30-60.

SENENT PEREZ, Fernando: Contaminación y radiactividad ambiental en Valencia. Valencia. Real Academia de Medicina, 1978, 37 pp.

SUAREZ MARCOS, Antonio: Estudio de la dispersión de los elementos sólidos en las capas bajas de la atmósfera. (Empleo de la regresión lineal múltiple). Madrid. CYP, núm. 72, vol. VIII, enero-febrero, 1979, pp. 3-8.

TAPIA CONTRERAS, José: Contaminación térmica. Sus aspectos educativos y de formación profesional. Madrid. BIMA, núm. 23, julio-septiembre, 1982, pp. 55-64.

TORTAJADA MARTINEZ, Rafael y ELORRIETA, José Ignacio: Utilización de Bioindicadores Atmosféricos en Madrid. Madrid. Est. Terr., núm. 2, 1981, pp. 143-175.

URBISTONDO, Rodolfo: La eutrofización de los embalses del Canal de Isabel II. Madrid. BIMA, núm. 15, julio-octubre, 1980, pp. 34-40.

VILLALBA, Emilio José: Contaminación causada por el tráfico marítimo y sistema para su erradicación. Madrid. BIMA, núm. 19, julio-septiembre, 1981, pp. 87-99.

AGUAS: Aguas subterráneas. Inyección de aguas residuales. Contaminación minera y radiología. Aspectos

económicos e institucionales. Madrid. CIFCA, 1979, 127 págs.

PORRAS MARTIN, J.; NIETO, P. y CALVIN VELASCO, J.: Aguas subterráneas. Contaminación urbana, industrial y agrícola. Madrid. CIFCA, 1979, 80 pp.