



CIENCIAS APLICADAS (*)

DEPURACION DE AGUAS. 663.63.

BERNARD, Cl.: Utilisation de sulfate ferreux en traitement physicochimique des eaux résiduaires urbains (Utilización de sulfato ferroso en tratamiento físico-químico de las aguas residuales urbanas). París, TSM, núm. 3, 1977, páginas 123-127.

Se presentan los ensayos efectuados en una estación depuradora francesa, apareciendo satisfactoriamente los resultados para varios productos, siendo el costo inferior en un tercio al de los reactivos hasta ahora utilizados.

BUFFLE, J. A. E.: Les substances muniques et leurs interactions avec les ions minéraux (Las sustancias muertas y sus interacciones con los iones mine-

rales). París, TSM, núm. 1, 1977, páginas 3-10.

La materia orgánica muerta se compone, en gran proporción, de este tipo de ácidos, que reúnen unas propiedades completas y activas, encontrándose en todas las aguas naturales, lo que es importante para su tratamiento.

DUTANG, M.: Evolutions récentes de la métrologie dans le cadre de traitement des eaux: débimetric par ultra-sons (Evoluciones recientes de la metrología en el cuadro de tratamiento de las aguas: debimetría por ultrasonidos). París, TSM, núm. 3, marzo 1977, páginas 105-110.

La determinación precisa de parámetros es necesaria para el tratamiento y la distribución de agua, presentándose un método fácil de instalar y de mantener.

CIAURP: Cahiers de l'Institut d'Aménagement et d'Urbanisme de la Région Parisienne.

CT: Ciudad y Territorio.

CYP: Contaminación y Prevención.

DISP: Documentation-und Informations-Stelle für Plannungsfragen.

EPA: Environment and Planning A.
IRCR: International Reviews of Current Research.

JAIP: Journal of the American Institute of Planners. Jour. Env. Man.: Journal Environment Management.

RIAP: Revista Interamericana de Planificación.

RS: Regional Science.

TCP: Town and Country Planning.

TEC: Transport, Environnement, Circulation.

TR: Transportation Research.

TSM: Techniques et Sciences Municipales.

UAQ: Urban Affairs Quarterly.

Wat. Pol. Con.: Water Pollution Control.

^(*) Explicación de las abreviaturas:

BIMA: Boletín Informativo del Medio Ambiente.

BASURAS. 628.49.

GARCÍA DE OTEYZA LLANSO, Luis: Las basuras e inmundicias vistas por los legisladores españoles. Madrid, CYP, volumen VI, núms. 50-51, marzo-abril 1977, págs. 5-10.

Análisis de una serie de piezas legislativas que han venido regulando el problema que contemplamos, carentes de conocimientos técnicos e incluso matizados por la desidia y desinterés, que se reflejan en la realidad a la hora de aplicar en la práctica las disposiciones legales dictadas, apareciendo las lagunas legales, las contradicciones y los puntos oscuros de la materia.

ELIMINACION DE BASURAS, 628,490.

COLEMAN, A. K.: The development of regional industrial waste processing centres (El desarrollo de la industria regional de centros de proceso de basuras). Kent, Wat. Pol. Con., vol. 76, número 1, 1976, págs. 67-74.

La cada vez más frecuente utilización de la incineración y recirculación de los tratamientos químicos en la transformación de los residuos industriales peligrosos y la creación de centros regionales ocupados de esta misión se halla en íntima relación con la evolución que ha experimentado la legislación.

GRAY, R.: Toxic waste disposal (Disposiciones sobre residuos tóxicos). Kent, Wat. Pol. Con., vol. 76, núm. 1, páginas 30-38.

El peligro que presentan los residuos industriales, en numerosas ocasiones, ha dado lugar en Gran Bretaña a una vasta legislación que culmina con la Ley de 3 de agosto de 1972, en que se sanciona gravemente el incumplimiento de las normas que contiene acerca de la disposición de estos residuos.

MADUEÑO MADUEÑO, Antonio: Propuesta de norma sobre vertido controlado. Madrid, CYP, vol. VI, núms. 50-51, marzo-abril 1977, págs. 35-40.

La eliminación de residuos sólidos ha sido, en los últimos tiempos, problema neurálgico de las grandes ciudades. La presente norma, con sus regulaciones, perspectivas y soluciones al respecto, establece un procedimiento viable para la eliminación de residuos sólidos con indicación de los requisitos que han de reunir las instalaciones.

Patrick, P. K.: Développement et progrés techniques dans l'evacuation en décharge des déchets (Desarrollo y progresos técnicos en la evacuación en descarga de los residuos). París, TSM, número 2, febrero 1977, págs. 68-70.

Esta es una forma de eliminación de basuras ampliamente utilizada, pero respecto de la cual es preciso cuidar para evitar la contaminación del agua y la producción de gas, siendo conveniente su concepción a nivel regional.

CONTAMINACION. 628.5.

ENSEÑAT DE VILLALONGA, Alfonso: Tecnología y contaminación industrial. Madrid, BIMA, núm. 1, 1977, págs. 15-60.

Tras una exposición sobre la evolución histórica de la tecnología como factor de contaminación, se analizan los sectores industriales que más perjudican el medio ambiente y se establece un nuevo modelo de desarrollo limpio.

Martínez Merino, Manuel: Conocimientos previos en un estudio de contaminación. Madrid, CYP, vol. VI, números 48-49, enero-febrero 1977, págs. 21-28.

Se trata de suministrar los instrumentos conceptuales y técnicos elementales para abordar un estudio sobre la contaminación, presentando la adecuada metodología, según que se trate de evaluar un posible futuro foco de contaminación o uno ya existente.

CONTAMINACION DEL AIRE. 628.52.

Legislación: Orden de 10 de agosto de 1976 por la que se establecen las normas técnicas para el análisis y valoración de los contaminantes de naturaleza química presentes en la atmósfera. Madrid, CYP, vol. VI, núms. 50-51, marzo-abril 1977, págs. 55-65. Por medio de esta Orden ministerial, el Ministerio de la Gobernación da una serie de disposiciones encaminadas a conseguir una disminución de partículas en suspensión dentro de la capa atmosférica provenientes de las diferentes industrias.

Prevención de la contaminación atmosférica por vía seca. Madrid, CYP, vol. V, número 47, diciembre 1976, págs. 9-16.

El tema que se trata, preocupante a nivel político, se enfoca desde un punto de vista industrial, dejando a un lado los demás enfoques posibles del problema. Se estudian los fundamentos, aparatos, aplicación y eficacia en la corrección de la contaminación derivada del sector secundario.

TRAFICO, 656.05.

AKCELICK, R.: Route control of traffic in urban road networks (Control de itinerarios en las áreas urbanas). Oxford, TR, vol. XI, núm. 1, febrero 1977, páginas 15-25.

Se estudia un nuevo método de control del tráfico en las áreas urbanas llamado «control de itinerarios», describiendo los principios y problemas básicos de este método, presentando un modelo simulado de aplicación cuyos resultados experimentales se analizan y critican.

GRANGER, Véronique: Les deux-roues légers: spécificité de ce moyen de transport (Las dos ruedas ligeras: especificación de este medio de transporte). París, TEC, núm. 20, enero-febrero 1977, págs. 13-17.

Se analiza la importancia que tiene para la descongestión del tráfico el uso de vehículos de dos ruedas. Para ello se proponen una serie de medidas que animen y aseguren su utilización a los posibles usuarios.

MAUDET, Christian: Les deux zones dans la ville (Las dos zonas en la villa). París, CIAURP, núm. 44, diciembre 1976, 119 págs.

Se analizan los diferentes tipos de carriles que se hallan en la calzada urbana francesa, su importancia, normativa particular, etc.

Puu, T.: A proposed definition of traffic flow in continuous transportation models (Propuesta de definición de la corriente de tráfico en modelos de transporte continuos). Londres, EPA, volumen IX, núm. 5, 1977, págs. 559-567.

Aborda el problema de cómo definir una corriente de tráfico dentro de un modelo continuo de transporte, considerando el tráfico como una integral del módulo de diferentes campos vectoriales.

TRANSPORTES URBANOS, 656:711.7.

BENDIXSON, Terence: Les taxis: un mode de transport public de plus en plus important (Los taxis: un modo de transporte público muy importante). París, TEC, núm. 20, enero-febrero 1977, páginas 19-23.

Se aborda el estudio del taxi como medio de transporte urbano, usuarios, clases de los mismos, modernos tipos de taxi, con especial referencia al eléctrico y los colectivos. Asimismo se especula sobre su importancia en el futuro.

BOUANAH, Jacques ben: Evaluation des nouvelles politiques de transport urbain dans les pays en voie de développement (Evaluación de las nuevas políticas de transporte urbano en los países en vías de desarrollo). París, TEC, número 19, noviembre-diciembre 1976, páginas 6-11.

Sobre el caso de Estambul se presentan diversos sistemas de evaluación de la eficacia técnica y de la rentabilidad de varios medios de transporte, así como de los planes elaborados para su implantación y desarrollo.

GALLET, Michel: Evolution des transports en commun en Amérique Latine (Evolución de los transportes en común en América Latina). París, TEC, núm. 20, enero-febrero 1977, págs. 24-34. Estudio sobre el sistema de transportes urbanos y su evolución actual en los países más industrializados de la América Latina; se pone de manifiesto la necesidad de una más rápida modernización para satisfacer todas las necesidades de los usuarios.

Roca, Cayetano: El transporte en Madrid. Madrid, CT, núms. 2-3, abril-septiembre 1976, págs. 121-134.

Estudio analítico del transporte en el que se pone de manifiesto el evidente y fáctico desfase entre aquél y el desarrollo urbano motivado por los grandes desplazamientos demográficos.

URBANISMO

ORDENACION DEL TERRITORIO, 71.

Peñalosa, Enrique: La planeación, la política y su ejecución. México, VIVIEN-DA, núm. 6, octubre 1976, págs. 2-13.

La planificación territorial no debe ser secuencia de rápidas y momentáneas decisiones, sino de un lógico y estudiado desarrollo. Un desarrollo ordenado que requiere una planificación territorial a largo plazo que evite los problemas de la reparcelación, recalificación del suelo y los subsiguientes problemas de los asentamientos demográficos.

HISTORIA DEL URBANISMO. 71 (091).

DILKE, O. A. W.: Perception of the Roman world (La percepción en el mundo romano). Londres, IRCR, vol. IX, 1976, páginas 39-72.

Por su duración y esfera de influencia, el mundo romano no puede ser analizado científicamente, sino conjugando distintos elementos y criterios. Los dos temas objeto de análisis del presente artículo son: la cartografía romana y los asentamientos urbanos e importancia de las ciudades.

PLANIFICACION URBANA, 711.

COHEN, Richard A.: Small town revitalization planning: case studies and a critique (Revitalización de la planificación en las pequeñas ciudades: estudios y críticas). Washington, JAIP, vol. XLIII, número 1, enero 1977, págs. 3-12.

Las pequeñas poblaciones, si bien no han sido olvidadas a la hora de la planificación, sí puede decirse que no han recibido el trato debido en los intentos de desarrollo comunitario.

HOFLIGER, Mathias: Ideen zur stadtplanung vor 60 Jahren (Idea sobre la planificación urbana anterior al año 1960). Zürich, DISP, núm. 46, julio 1977, páginas 40-47.

Tomando como base la región de Zürich se hace un estudio urbanístico anterior a la década de los sesenta, describiendo las primeras realizaciones planificadoras y urbanísticas y exponiendo los rasgos generales sobre vivienda, circulación, etc.

PLANIFICACION REGIONAL URBANA. 711.2.

Massey, D.: A strategy for urban and regional research (Estrategia para la investigación regional y urbana). Oxford, RS, vol. X, núm. 4, 1976, págs. 381-387.

Descripción de la estrategia investigadora de los problemas urbanos y regionales y propuesta de un método integrado por dos momentos diferentes: el primero, de establecimiento de un criterio sistemático en la formulación de los proyectos, y el segundo, de identificación concreta de las prioridades de la investigación.

Morales, Miguel A.: Consideraciones generales sobre la planificación urbanoregional en América Latina. México, RIAP, núm. 40, diciembre 1976, páginas 78-91.

Estudio general sobre las influencias que tiene el espacio sobre el tipo de vivienda y la planificación urbana, para continuar con una mayor especificación de las formas que adopta la urbanización en la América Latina y analizar las implicaciones específicas de las estrategias espaciales.

LOCALIZACION. 711.21.

OPENSHAW, S.: Optimal zoning systems for spatial interaction models (Sistemas de zonas óptimas para los modelos de interacción espacial). Londres, EPA, vol. IX, núm. 2, febrero 1977, págs. 169-185.

Se trata de un conjunto de breves estudios que tratan de demostrar que los procesos de interacción espacial están intimamente relacionados con el sistema elegido para «zonificar», es decir, para concretar y localizar la zona geográfica que va a ser objeto de plan. Se estudian fundamentalmente los aspectos técnicos de ese método.

DESARROLLO URBANO, 711.4-167.

APPELBAUM, Richard P.: City size and urban life (Tamaño de la ciudad y vida urbana). Londres, UAQ, vol. XII, diciembre 1976, págs. 139-170.

La dimensión óptima de los asentamientos urbanos es cuestión de antiguo debatida. En el presente estudio, algunas de las consecuencias del crecimiento de las ciudades americanas son analizadas en relación con las condiciones ambientales y económicas.

CIUDADES NUEVAS. 711.417.

McDonald, Shiela T.: The Scottish regions and the new towns (Las Regiones escocesas y las nuevas ciudades). Londres, TCP, vol. XLIV, núm. 10, octubre 1976, págs. 429-432.

Con el estudio de las tres Regiones de Escocia en que la política de nuevas ciudades ha tenido resultados prácticos, se pone de manifiesto la influencia de éstas en la configuración de las respectivas Regiones, así como la interacción existente entre ellas.

CATEGORIA DE LAS CIUDADES, 711.43.

BERRY, Brian J. L.: Distribución de tamaños urbanos y desarrollo económico. Madrid, DE ECONOMIA, núm. 138, julio-septiembre 1976, págs. 463-482. Exposición de la problemática de la distribución de tamaños urbanos y sus relaciones con el grado de urbanización, indice de primacía y desarrollo económico.

RICHARDSON, Harry W.: Teoría de la distribución de tamaños urbanos. Revisión y perspectivas. Madrid, DE ECO-NOMIA, núm. 138, julio-septiembre 1976, págs. 403-430.

La distribución del tamaño de las ciudades es uno de los problemas intelectuales más fascinantes en el análisis urbano y regional, que ha llamado la atención de muchos científicos sociales, no habiendo una teoría aceptable y, por consiguiente, el problema sigue en pie.

ZONAS DE RECREO. 711.558.

GARCÍA ALVAREZ, Antonio: Bases para una política de ordenación de la oferta de espacio de ocio. Madrid, BIMA, número 1, 1977, págs. 61-100.

Se contempla la evolución de la demanda de recreación en sus diversas actividades, se analiza la problemática actual de la oferta de espacios de ocio, se indican algunas líneas de actuación que permitan contribuir a la solución de los problemas que se plantean, y, finalmente, se presenta un modelo programático de oferta de espacios de ocio.

PAROUES NACIONALES, 712.23.

PRICE, C.: Cost-benefit analysis. National Parks and the of geographically segregated objectives (Análisis de costo-beneficios. Los parques nacionales y los objetivos geográficos segregados). Londres, Jour. Env. Man., vol. 5, núm. 1, enero 1977, págs. 87-99.

Se propone un análisis particular costo-beneficio donde juegan factores estéticos, en cuanto a la planificación de los parques nacionales, que son los que mejor pueden conseguir las finalidades propuestas con la creación de dichos parques, más que dejándolo al juego del mercado.

REVISTA DE ADMINISTRACION PUBLICA

(CUATRIMESTRAL)

ESTUDIOS - JURISPRUDENCIA - CRONICA ADMINISTRATIVA DOCUMENTOS Y DICTAMENES - BIBLIOGRAFIA

CONSEJO DE REDACCION:

Presidente: D. Luis Jordana de Pozas.

Manuel Alonso Olea - Juan Ignacio Bermejo Gironés - José M. Boquera Oliver - Antonio Carro Martínez - Manuel F. Clavero Arévalo - Rafael Entrena Cuesta - Tomás R. Fernández Rodríguez - José A. García-Trevijano Fos - Fernando Garrido Falla - Ricardo Gómez-Acebo Santos - Jesús González Pérez - Ramón Martín Mateo - Lorenzo Martín-Retortillo Baquer - Sebastián Martín-Retortillo Baquer - Alejandro Nieto - José Ramón Parada Vázquez - Manuel Pérez Olea - Fernando Sainz de Bujanda - Juan A. Santamaría Pastor - José Luis Villar Palasí.

Secretario: Eduardo GARCÍA DE ENTERRÍA. Secretario adjunto: Fernando Sainz Moreno.

SUMARIO DEL NUMERO 83

Mavo-agosto 1977

ESTUDIOS:

- V. FAIREN GUILLÉN: La defensa procesal de la libertad y dignidad personales en una futura Constitución española: el proceso cautelar de manifestación.

E. RIVERO YSERN: El ordenamiento jurídico nuclear y la ordenación y gestión del medio ambiente.

- J. BERMEJO VERA: El enjuiciamiento jurisdiccional de la Administración en relación con los bienes demaniales.

- J. L. González-Berenguer Urrutia: Sobre la valoración en expropiaciones

urbanísticas.

- P. DE MIGUEL GARCÍA: Reuniones y acuerdos del Consejo de Ministros.

JURISPRUDENCIA:

I. Comentarios monográficos:

L. Parejo y F. Sainz Moreno: La imposibilidad material o legal de ejecución de sentencias en la Jurisdicción contencioso-administrativa.

E. LINDE PANIAGUA: Silencio negativo y posibilidad de recurrir con arreglo al artículo 58 de la Ley de la Jurisdicción contencioso-administrativa.

— 1. Conflictos jurisdiccionales (L. MARTÍN-RETORTILLO BAQUER).

- 2. Contencioso-administrativo:

- A) En general (A. Blasco Esteve).
 B) Personal (R. Entrena Cuesta).
 C) Tributario (J. J. Martín Queralt y J. Bayona Perogordo).

CRONICA ADMINISTRATIVA:

- I. España:
- Las competencias profesionales para la redacción de proyectos de urbanismo (Luciano Parejo).

 Tenientes de Alcalde y Delegados de servicio. Una modificación sustancial del Estatuto de Régimen local de 1975 (E. CASADO IGLESIAS).
 El arbitrio municipal de plusvalía y la fiducia sucesoria aragonesa (A. CANO MATA).

II. Extranjero:

- La informática jurídica en los Estados Unidos. El acceso a la documentación jurídica por computador (J. Nonell Galindo).

DOCUMENTOS Y DICTAMENES:

- La Ley de Procedimiento administrativo de la República Federal Alemana (E. LINDE PANIAGUA; introducción, traducción y notas).

BIBLIOGRAFIA:

Recensiones y noticia de libros.

PRECIOS:

Suscripción anual:		Número suelto:	
España Portugal, Iberoamérica y Filipinas.	16 \$	España Extranjero	7 \$
Otros países	17 \$	Número atrasado .	435 ptas.

Instituto de Estudios Políticos
Plaza de la Marina Española, 9. Madrid-13 (España)
PEDIDOS: LESPO, Plaza de la Marina Española, 9. Madrid-13 (España)