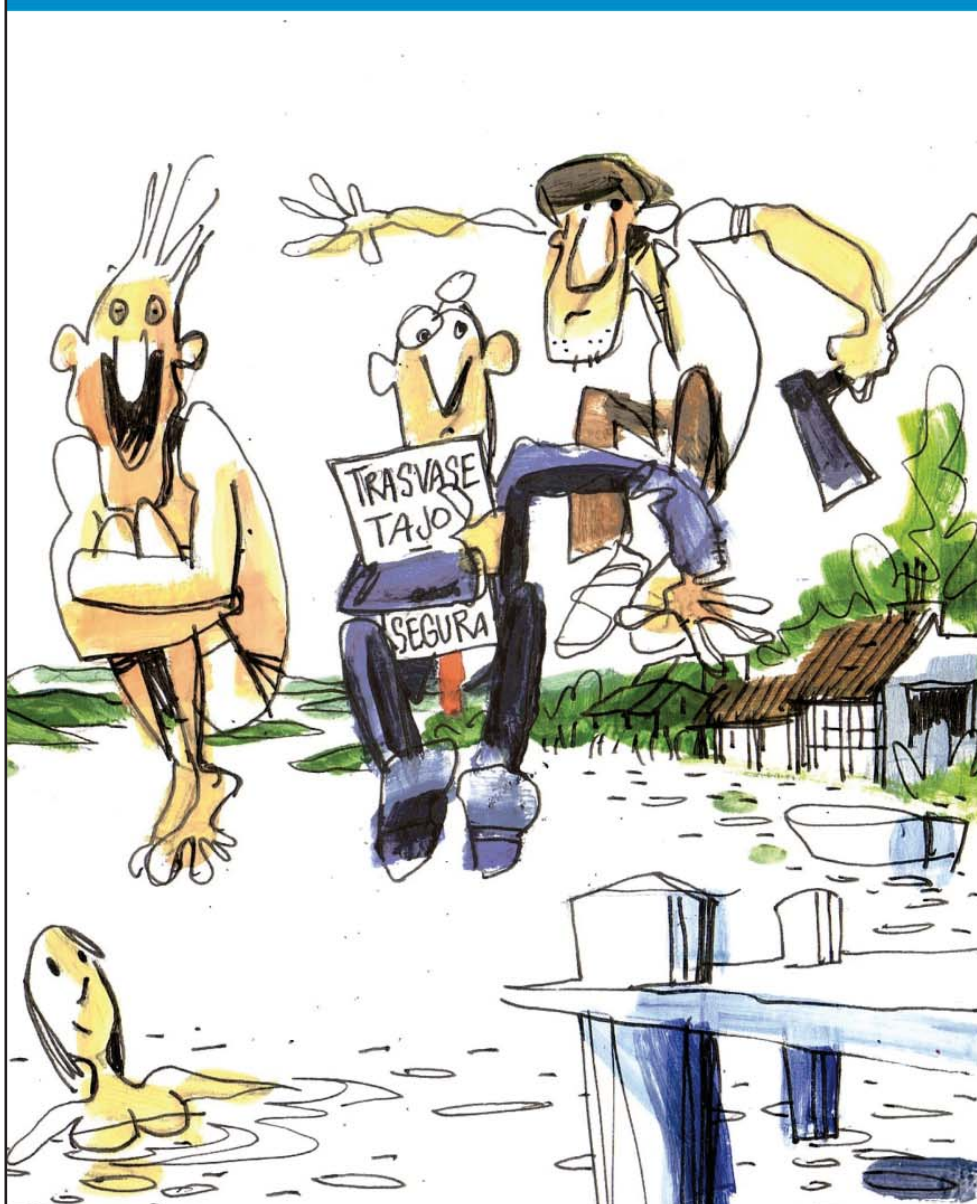


EL AGUA EN ESPAÑA

Nuevos lagos sustentables

Antonio Lamela



Autor: Antonio Lamela • LID Editorial Empresarial
Colección: LEO • ISBN: 9788483568309 • Precio: 19,90 euros
Precio ebook: 11,99 euros • Formato: 15 x 23,5 cm
Encuadernación: Rústica • Número de páginas: 224

El autor

Antonio Lamela nació en Madrid, diciembre de 1926. Doctor en Arquitectura, Urbanismo y Planificación del Territorio, fundó Estudio Lamela en 1954, con el que ha alcanzado prestigio mundial.



PRINCIPALES OBRAS

Entre sus más de 1.500 proyectos y obras destacan, en Madrid, las Torres Colón y su remodelación; el conjunto Princesa y el Hotel Meliá; el edificio «La pirámide»; el Conjunto Residencial Galaxia; el Centro Alzheimer Fundación Reina Sofía y el barrio de San Ignacio de Loyola, con 40.000 habitantes.

Además, proyectó la terminal 4 del Aeropuerto Madrid-Barajas y la remodelación de sus terminales 1, 2 y 3, así como las ciudades deportivas del Real Madrid y del Rayo Vallecano. Para el primero también diseñó las sucesivas ampliaciones y remodelaciones del Estadio Santiago Bernabéu y las residencias del primer equipo y del equipo de la cantera.

En el resto de España existen numerosas obras suyas, especialmente en Baleares y Costa del Sol, así como la ampliación del aeropuerto de Gran Canaria. Fuera de España, se pueden mencionar otros aeropuertos: el Aeropuerto Internacional de Guinea Ecuatorial, y la terminal 1 y ampliación de la terminal 2 del Aeropuerto Internacional de Varsovia; además de otros edificios como el Laroc, en Coral Gables, Florida (Estados Unidos); el edificio Helen, en Quito (Ecuador); el centro de atención telefónica del Banco Santander en Querétaro (México); la sede del Banco Sohar en Muscat (Omán); o el Hospital Luis Chicho Fábrega (Panamá), entre otros muchos.

EL GEOÍSMO Y EL COSMOÍSMO

Ha dedicado los últimos cuarenta años a concebir y promover dos disciplinas integradoras: el Geoísmo y el Cosmoísmo, que se pueden definir como «ordenamientos de dimensión planetaria y universal», respectivamente, como explica en Estrategias para la Tierra y el Espacio: Geoísmo y Cosmoísmo (2007).

Antonio Lamela es también un humanista que busca soluciones a problemas medioambientales y energéticos. Por otra parte, dedica grandes esfuerzos para mejorar la comunicación en español con el objetivo de dotar de más precisión la información, perfeccionando el uso del idioma, especialmente en los ámbitos científico y técnico. Esta segunda labor ha dado como frutos los libros Del idioma español y su futuro y El español de los negocios, ambos publicados en 2008. Ha colaborado en el Diccionario español de la energía y también en el Diccionario español de ingeniería.

Cofundador del Club Español de la Energía, del Club Español del Medio Ambiente y del Foro del Agua, es director conceptual de la Escuela de Arquitectura y de la de Urbanismo de la Universidad Camilo José Cela de Madrid.

PREMIOS Y CONDECORACIONES

A lo largo de su carrera ha recibido numerosos premios y condecoraciones: el premio Rey Jaime I en Urbanismo, Paisaje y Sostenibilidad (2006); la Gran Cruz de la Orden del Mérito Civil (2005); la Medalla de Oro al Mérito en el Trabajo (2005); el premio Español Universal (2007); la medalla CEMA (2008), entregada por el Club Español del Medio Ambiente; y el premio Español Ejemplar (2010), otorgado por la Fundación para la Defensa de la Nación Española (DENAES), entre otros de carácter mundial como reconocimiento a su variada labor.

Antonio Lamela es miembro de número de Academias, Clubes, Consejos, Órdenes y Congregaciones, entre los que destacan la Real Academia de Doctores de España; el Capítulo español del Club de Roma, el Consejo Rector de la Sociedad de Estudios Internacionales; el Alto Consejo Consultivo en Investigación y Desarrollo de la Presidencia de la Generalidad Valenciana; y el Comité Español del Consejo Mundial de la Energía. Asimismo participa en diversos jurados de doctorandos, premios y concursos como presidente o vocal.



Índice

Línea del tiempo. Publicaciones del autor

Agradecimientos

Prólogo. El reto del agua

Preámbulo

Introducción

PARTE I. LA PROBLEMÁTICA HÍDRICA EN ESPAÑA EN EL SIGLO XX MITOS Y ERRORES

01. España seca y España húmeda. ¿Hay desequilibrio hídrico?

1. El problema recurrente de la sequía en España
2. El reto de frenar la desertización
3. Influencia del agua en el cambio climático

02. Instrumentos legislativos para la gestión del agua

1. El ineficaz Plan Hídrico Nacional español

03. Trasvases fluviales intercuenas

1. Excedentes hídricos inexistentes
2. Impactos y costes reales de los trasvases intercuenas
3. El trasvase Tajo-Segura. Un procedimiento del siglo pasado
4. El canon de compensación
5. Recuperar y revalorizar el Tajo

PARTE II. NUEVOS MODELOS DE GESTIÓN DEL AGUA MIRANDO AL FUTURO

04. Desarrollo territorial y gestión de recursos

1. Necesidad de un plan hídrico ibérico
2. Planificación del abastecimiento y distribución hídrica
3. Incidencia del agua en el modelo territorial. Planificación geostica
4. Un nuevo modelo de gestión hídrica y desarrollo en el sureste español

05. La desalación de aguas salobres y de mar. Fabricar agua dulce a medida

1. Aguas terrestres
2. Aguas marinas
3. Nuevos procesos y técnicas
4. Costes y precios. Una falsa polémica

06. Potenciación y aumento de las reservas superficiales de agua. La creación de lagos en el río Tajo

07. Explotación racional de acuíferos como reserva

08. La recuperación de aguas residuales. El camino para alcanzar una gestión sustentable

09. Gestión eficiente del agua. Consumos y ahorros

1. Consumo y ahorro humano
2. La reforma progresiva del sector agropecuario
3. Otros consumos

10. Enfocando el futuro. La innovación como fuente de soluciones

Notas

Sobre el autor

Índice alfabético



La obra

La mala gestión de los recursos energéticos como hídricos tiene consecuencias negativas tanto para las generaciones futuras como para el propio desarrollo humano y territorial actual. Por ello, Antonio Lamela propone con esta obra soluciones al problema hídrico apostando por nuevas estrategias para la obtención de agua potable tales como la transformación de grandes embalses en lagos, la desalación, la racionalización del consumo o la reutilización de aguas residuales, entre otras.

Un libro que pretende recordarnos la importancia del agua como elemento esencial de la vida en nuestro planeta basándose en un amplio trabajo personal de investigación del autor. Antonio Lamela se ha apoyado en su amplio conocimiento multidisciplinar adquirido a través de la autoformación y la actualización continua de datos debidamente contrastados.

Una obra que aborda un tema de enorme repercusión social y económico-política para España y la Unión Europea bajo la creencia de que la gestión del agua nunca se debe politizar. De hecho, el autor hace hincapié sobre la necesidad de denunciar y penalizar de manera rotunda y ejemplarizante las malas gestiones hídricas. A lo largo de estas páginas se plantean soluciones realistas y viables al problema del agua con el deseo de que sean analizadas y discutidas por quienes corresponda desde la Administración.

¡TE ASEGURO, ABUELITO, QUE ALGÚN DÍA EL LEVANTE TENDRÁ LA MAR DE AGUA, AUNQUE TENGA QUE SACARLA DEL MAR!



La cita

«Las ideas que Antonio Lamela nos presenta constituyen una aportación valiosa para nuestra generación en una etapa donde los retos de sostenibilidad y la responsabilidad de actuar conjuntamente ante el cambio climático exigen un nuevo paradigma que va más allá de las aportaciones aisladas de cada una de las disciplinas tradicionales. Este libro inspira una nueva sensibilidad para enfocar la organización inteligente y responsable de nuestro entorno y nos ayudará a preservar nuestros ecosistemas, a mejorar nuestras ciudades y a construir un futuro sostenible en nuestro pequeño planeta».

Alfonso Vegara
Presidente de la Fundación Metròpoli



Para más información:
laura.diez@lideditorial.com
beatriz.raso@lideditorial.com
91 372 90 03

Algunas ideas clave...

- En España no existe un grave desequilibrio hídrico interno, sino que hay dos macrorregiones que deben subsistir de forma simultánea como tales y que se complementan.
- Es inaceptable el argumento que hoy se sigue manteniendo como fundamental para defender el trasvase Tajo-Segura: que es necesario para regadíos de huertas valencianas y murcianas
- Salvo destacables excepciones, el sector agropecuario español tiene un enfoque inmediatista que lo llevará hacia su propia ruina si no se moderniza
- Es imprescindible mantener una visión geográfica global y dinámica de los factores que influyen en el «balance hídrico» de cualquier área geográfica
- Urge plantear una política del agua eficaz en nuestra Península a medio y a largo plazo por encima de intereses sectoriales o locales, y, por supuesto, políticos

