

FUNDACIÓN EMPRESAS POLAR
Presentación

- 1 Hay obras que son una necesidad, cuando aparecen se tiene la conciencia de que tal libro esperaba ser editado, solo que por razones que no vienen al caso en este momento, múltiples y diversas, no habían confluído las voluntades, los esfuerzos o los conocimientos para hacer de ellas una realidad. Es el caso de este libro que el lector tiene entre sus manos; *Agua en Venezuela: una riqueza escasa*.
- 2 Se trata de un verdadero compendio de conocimientos sobre ese elemento que, a veces se nos olvida, es la fuente de la vida y, por ello, está en íntima vinculación con casi todos los aspectos del ser humano y, por tanto, de las sociedades y las naciones. Una mirada somera al índice de artículos recogidos al interior de estas páginas es reveladora de lo que estamos comentando: distribución geográfica de los recursos hídricos; usos actuales y potenciales como fuente energética; ecosistemas acuáticos y su conservación; el cambio climático y sus posibles efectos; agua y desarrollo y sus ejes transversales: agricultura, industria y turismo; la cultura del agua; planificación de los recursos hidráulicos; la calidad del agua y su contaminación; aspectos legales y de administración de las aguas y la gestión integral de las cuencas hidrográficas. Finalmente, también se ofrece un ensayo de inestimable valor, donde participaron varios de los expertos que colaboran en esta obra y que constituye, tal como lo indica su título, una «Agenda para la investigación y formación de recursos humanos para el aprovechamiento integral del recurso hídrico».
- 3 El primer paso para afrontar un problema es conocerlo. Se sabe, y así lo ha declarado la FAO, que antes de 2030 uno de cada cinco países en vías de desarrollo tendrá problemas de escasez de agua y, por ello mismo, deben estudiarse formas de modernización de los sistemas de riego que impliquen un menor uso de agua en la agricultura, entre otras metas. Y alineado con los objetivos de desarrollo del milenio para la superación de la pobreza, uno de los indicadores más relevantes es lograr el acceso al agua potable por parte de los sectores más desposeídos. Pues bien, en estos dos volúmenes, desde muchos puntos de vista y a partir de una mirada multidisciplinaria, confluyen treinta y un autores para brindar al país un «estado del arte» en lo que al agua se refiere. Venezuela se los sabrá agradecer. Por nuestra parte, Fundación Empresas Polar se enorgullece por haber hecho posible la publicación de esta obra que, esperamos, se convierta en material de consulta obligada para todos aquellos que, de una u otra forma, trabajan vinculados al agua, palabra de vida.

LEONOR GIMÉNEZ DE MENDOZA
Presidenta

ACADEMIA DE CIENCIAS FÍSICAS, MATEMÁTICAS Y NATURALES
CARACAS, VENEZUELA

- 1 Para la Academia de Ciencias Físicas, Matemáticas y Naturales constituye motivo de alta satisfacción, el haber participado como asesora de la obra *Agua en Venezuela: una riqueza escasa*. Esta nueva y estimable contribución de Fundación Empresas Polar al avance del conocimiento sobre los recursos naturales de Venezuela, dados los objetivos del proyecto, contó desde su fase de concepción hasta su culminación, con el apoyo entusiasta de esta Academia. Tanto en la integración del Comité Editorial de la obra, como en la preparación de algunos de sus capítulos, nuestra institución participó activamente a través de varios de sus miembros.
- 2 Desde hace varios años la Academia tenía especial interés en que el país contase con una obra dedicada a tratar integralmente los aspectos concernientes al recurso agua. Similarmente y coincidiendo con la Academia, Fundación Empresas Polar desde los inicios de su programa editorial tuvo la motivación y el interés de promover la preparación de una obra comprensiva sobre los recursos hídricos de Venezuela. Creemos que para la buena educación de los venezolanos, es indispensable contar con un texto en que se exponga el rol vital del recurso agua para el desarrollo sustentable de nuestro país y cómo puede verse limitado si no hacemos un buen uso de él. Así mismo, es necesario saber con qué recursos hídricos cuentan las actuales y futuras generaciones para satisfacer sus demandas; cuáles son los procesos y modalidades de aprovechamiento para sus diferentes usos, algunos de los cuales en cierta medida han contribuido a la contradicción de que tengamos un país rico en agua, donde varias de sus regiones más pobladas están sufriendo en el presente de la escasez del recurso; conclusión paradójica que recorre buena parte de la obra y es razón para su título.
- 3 Todo este bagaje de información y análisis se expone para concluir con la importancia de disponer de instituciones públicas y privadas que sean capaces de adelantar una juiciosa planificación y administración del recurso; contar con un marco jurídico que se aplique efectivamente; desarrollar una cultura hídrica que, enmarcada dentro de pautas de sustentabilidad, oriente la participación de los ciudadanos en la instrumentación de la política del agua.
- 4 A lo largo de veinticinco capítulos, una selección de prestigiosos expertos nacionales en sus diferentes campos, ha generado lo que puede considerarse es un verdadero tratado sobre el agua en Venezuela. Su propósito esencial es pedagógico y está primariamente orientado al cuerpo docente de la educación media y superior y a la inmensa masa de jóvenes que cursan estudios en nuestras universidades. Además se ha pretendido que la obra sea útil para los profesionales a quienes les corresponde directamente trabajar en función del aprovechamiento de los recursos hídricos de Venezuela. Se aspira también que pueda servir de material de consulta para los hombres de estado y funcionarios públicos que deben administrar el país, a quienes les corresponde tomar las decisiones oportunas para que Venezuela pueda gestionar integralmente el recurso agua y disfrutar de un desarrollo sustentable.

CLAUDIO BIFANO
Presidente

(I)