

P R E S E N T A C I Ó N

“Cuando puedes medir aquello de lo que hablas, y expresarlo con números, sabes algo de ello; pero cuando no lo puedes medir, cuando no lo puedes expresar con números, tu conocimiento es pobre e insatisfactorio: puede ser el principio del conocimiento, pero apenas has avanzado en tus pensamientos a la etapa de ciencia”

(LORD KELVIN)

Para facilitar y mejorar la calidad del proceso de toma de decisiones en el sector agua de la República Dominicana, en un mundo de cambios sin precedentes e incesantes, así como para socializar el manejo de las informaciones y los datos, tomamos la iniciativa de elaborar y publicar, este primer volumen de las **“Estadísticas del Agua en la República Dominicana”** que reúne, informaciones cuantitativas relevantes sobre los Recursos Hídricos del país y su aprovechamiento correspondiente, obtenidas en la generalidad de los casos, de fuentes oficiales nacionales y organismos oficiales extranjeros, informaciones del contexto geográfico, social y económico del país; y estadísticas complementarias sobre el recurso agua y actividades asociadas en América Latina y el Caribe y del resto del mundo.

La iniciativa de este volumen es también una respuesta a la demanda de informaciones estadísticas relativas a los Recursos Hídricos que de manera permanente y en forma creciente recibimos desde distintos sectores de la sociedad dominicana y del exterior para la investigación y la formulación de políticas, programas y proyectos.

Las informaciones que ponemos a disposición de la comunidad científico-técnica nacional e internacional y de los usuarios de nuestros servicios, sienta las bases para el establecimiento de un sistema nacional de indicadores para la gestión integrada de los recursos hídricos y muy especialmente para la ponderación de las capacidades nacionales destinadas a la evaluación de dichos recursos con vistas al aprovechamiento y manejo eficiente y al desarrollo sustentable de las potencialidades conexas.

Los indicadores, parámetros y cifras presentados no sólo han sido fruto de una ingente labor de recolección y ordenamiento de datos e informaciones ya reseñados, sino además de labores de consultoría especializadas; así como producto del aprovechamiento del

Departamento de Geomática de la Institución y el uso de su plataforma de información geográfica, constituida por las fotos aéreas más recientes del territorio nacional; equipamiento de última generación y softwares de sistemas de información geográfica; lo cual nos ha permitido medir y calcular tanto elevaciones de puntos relevantes como extensiones de cuencas hidrográficas y longitudes de cursos fluviales con el nivel más alto de precisión posible de cara a la inserción de los resultados en este documento. En lo que respecta a la evaluación de los recursos hídricos propiamente dicha; estamos presentando la totalidad de nuestros registros históricos de caudales en las estaciones Hidrométricas diseminadas por todo el territorio nacional; fuente primaria de información sobre la disponibilidad de agua superficial.

Esperamos que este primer libro, perfectible y abierto a la crítica y actualización continuas, pueda ser de gran utilidad a consultores, directivos, funcionarios, investigadores, profesionales, empleados, estudiantes y maestros, tanto del sector público como del privado. Y pueda, además, contribuir al conocimiento más profundo de nuestra realidad y, sobre todo, una fuente de inspiración para los encargados de fijar políticas y tomar decisiones para la acción.

No pretendemos con este trabajo, hacer realidad la expresión que indica que **“una vez que las cifras reciben el nombre de estadísticas, adquieren la autoridad y la Santidad de las Sagradas Escrituras”**, ni sustituir el servicio que brindan otras instituciones especializadas para cada caso. A lo sumo aspiramos iniciar el proceso de recolección y ordenamiento de las informaciones estadísticas disponibles del sector agua, y a sistematizar la revisión y actualización periódica de lo publicado.

Queremos dar las gracias a las instituciones públicas nacionales y organismos regionales e internacionales que nos han permitido utilizar sus estadísticas para conformar este libro, que es un resultado importante de un gobierno presidido por el Dr. Leonel Fernández que no sólo cumple sus promesas, sino que lo hace con eficiencia, equidad, participación y transparencia en búsqueda de la mejoría de la calidad de vida de la sociedad en su conjunto. Por último dejamos constancia de que este documento, puede, ser resumido, reproducido y traducido, en parte o en su totalidad, previa autorización de la institución y con la mención del crédito a la fuente emisora.

Ing. Francisco T. Rodríguez
Director Ejecutivo del INDRHI