

Cubagua

Habana 2021

CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA

La Habana, Cuba / **22-26 MARZO 2021**

- XV Congreso Internacional de Ingeniería Hidráulica
- XI Seminario del Uso Integral del Agua
- III Taller de Gestión Integrada de Cuencas Hidrográficas
- Exposición de Tecnologías y Productos del Agua
- IV Simposio Técnico-comercial

CUBAGUA 2021 propiciará y brindará todas las facilidades para el intercambio de conocimientos, la difusión de información actualizada y la promoción de tecnologías y productos asociados al manejo y uso del Agua. Será el escenario adecuado y propicio para el intercambio técnico potenciando los Objetivos de Desarrollo Sostenible, priorizando las tecnologías para el uso y saneamiento del agua, así como exponer soluciones para un país en vía de desarrollo. Este evento internacional abre sus puertas a la exposición de conferencias sobre los últimos productos y tecnologías de avanzada, así como para el intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas en el sector del Agua. Esperamos contar con su valiosa participación en esta 4ta. EDICIÓN.

COMITÉ ORGANIZADOR

ORGANIZAN: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos | Unión Nacional de Arquitectos e Ingenieros de la Construcción de Cuba | OSDE Agua y Saneamiento y Gestión Integral de las Aguas Terrestres | Fira Barcelona • **SEDE:** Recinto ferial PABEXPO



E-mail: cubagua@hidro.gob.cu • **Web:** <http://infoagua.hidro.gob.cu>

TEMÁTICAS GENERALES

SANEAMIENTO Y ABASTO DE AGUA

- Tecnologías y productos para tratamiento y potabilización • Automatización y control de servicios de abasto • Tecnologías para evitar y eliminar incrustaciones en tuberías • Tecnologías de rehabilitación de redes y conductoras • Equipamiento para desobstrucción y limpieza de tuberías • Equipamiento para medición de parámetros de redes hidráulicas.

GESTIÓN INTEGRAL DE CUENCAS HIDROGRÁFICAS Y GESTIÓN MUNICIPAL

- Funcionamiento de los consejos de cuencas • Plan de uso de la aguas en las cuencas hidrográficas como expresión de su gestión integral • Indicadores de gestión integrada de cuencas hidrográficas • Interacción entre gestión de cuencas hidrográficas y manejo de zonas costeras • Planes de ordenamiento territorial y sus resultados en las cuencas hidrográficas • Gestión sostenible de los suelos, aguas y bosques • Función protectora de los bosques • Protección de la calidad del agua, reutilización y reciclaje • Protección de humedales y ecosistemas.

OBRAS HIDRÁULICAS

- Equipos e instrumentos de medición y control • Equipos de construcción de obras hidráulicas • Economía, diseño y construcción • Mantenimiento de obras hidráulicas
 - Eliminación de pérdidas en conducción.

USO DEL AGUA

- Instrumento de metraje, herrajes, accesorios y muebles sanitarios de bajo consumo • Máquinas, equipos y sistemas de riego eficientes
 - Uso del agua en la agricultura • Uso del agua público y urbano
 - Uso del agua en la industria y en la generación • Uso del agua en piscicultura • Uso del agua en el turismo y la recreación • Agua y salud.

LABORATORIOS DE CALIDAD DEL AGUA

- Técnicas y métodos de control de la calidad del agua
- Equipamiento para laboratorios de calidad del agua.

HIDROLOGÍA SUPERFICIAL Y SUBTERRÁNEA

- Gestión integral de los recursos hídricos • Métodos geofísicos y de monitoreo de aguas subterráneas • SIG y modelación matemática
- Equipos de medición de parámetros del ciclo hidrológico • Sistemas de alerta temprana • Drenaje y recarga artificial de acuíferos • Desalinización • Evaluación del potencial hídrico • Tecnologías de perforación de pozos de agua.

GOBERNABILIDAD DEL AGUA