

La empresa pública regional es anfitriona del II Simposio de Agua y Energía de Naciones Unidas, que se celebra los días 12 y 13 de junio en Madrid

Canal de Isabel II congrega a expertos en agua, energía y sostenibilidad bajo el paraguas de la ONU

- En este foro global se debatirá sobre la gestión sostenible de los recursos hídricos y energéticos, la economía circular o los modelos de gobernanza
- Mario Alonso Puig impartirá la conferencia inaugural del evento, que clausurará el consejero de Medio Ambiente, Carlos Novillo
- El programa se completa con una jornada de visitas técnicas a tres instalaciones representativas de Canal de Isabel II

11JUN2024 — Madrid acoge desde mañana miércoles en los Teatros del Canal la celebración del [II Simposio Global de Soluciones Sostenibles de Agua y Energía](#), que reunirá a más de 60 ponentes especializados en estas materias y al que acudirán alrededor de 300 asistentes. Canal de Isabel II toma el testigo de Itaipú Binacional, y actúa en esta edición como anfitriona del evento, que organiza junto con el Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de Naciones Unidas (UNDESA) y su Red Global de Soluciones Sostenibles de Agua y Energía.

La Sala Verde de los Teatros del Canal será el escenario para las sesiones plenarias de este foro. Tendrán lugar los días 12 y 13 de junio y estarán conducidas por el periodista y presentador Roberto Brasero. El consejero delegado de Canal de Isabel II, Mariano González, y el secretario de UNDESA, el japonés Minoru Takada, abrirán el turno de intervenciones en la primera jornada, que contará con el célebre conferenciante y cirujano Mario Alonso Puig como ponente inaugural.

Durante los dos días de sesiones, se desarrollarán mesas de debate con panelistas de dilatada experiencia. Estarán divididas en cuatro bloques temáticos y, en ellas, representantes de la ONU y sus Estados miembros, y expertos mundiales en agua, energía y cambio climático, tanto de instituciones públicas como de empresas privadas, debatirán, compartirán experiencias y mostrarán las mejores prácticas relacionadas con la gestión sostenible de los recursos hídricos y energéticos.

El primer bloque de discusión se centrará en el acceso global al agua potable y en la generación de energía eléctrica asociada al agua. En el segundo bloque se hablará de gobernanza, modelos de gestión y cooperación internacional. Además, este tramo contará con una sesión dedicada al precio y valor del agua, en la que también se abordarán temas como la financiación de los servicios o las inversiones en el sector.

El tercer bloque girará en torno a la economía circular, los ecosistemas y el cambio climático, mientras que el último bloque está reservado a la digitalización y la innovación en el mundo del agua y la energía, así como a las dimensiones sociales y económicas del desarrollo sostenible. Concluidas las mesas redondas, el consejero de Medio Ambiente, Agricultura e Interior de la Comunidad de Madrid, Carlos Novillo, clausurará el Simposio en la tarde del jueves 13.

VISITAS A INSTALACIONES DEL CICLO DEL AGUA

Al margen de las sesiones enfocadas en el diálogo y el debate conjuntos, Canal de Isabel II añade el día 14 de junio una jornada con visitas técnicas a tres de sus instalaciones más representativas del nexo agua-energía: la presa de El Atazar, la depuradora Arroyo Culebro Cuenca Media-Alta y la planta de tratamiento de lodos de Loeches.

La presa de El Atazar, con más de 130 metros de altura sobre sus cimientos, es la mayor de la Comunidad de Madrid. Sus muros encierran un embalse de 425 hm³ y, además, cuenta con una central hidroeléctrica cuyas turbinas son impulsadas por los caudales de agua que se derivan para el consumo de la población.

La depuradora Arroyo Culebro Cuenca Media-Alta, en Pinto, trata las aguas residuales que generan más de un millón de ciudadanos. En esta instalación también se produce agua regenerada para uso industrial y para riego de parques y jardines. A su vez, dispone de un sistema de autoabastecimiento energético a través de biogás y energía solar.

La planta de tratamiento de lodos de Loeches es un ejemplo de economía circular, calidad ambiental y eficiencia energética. En esta instalación se gestionan y revalorizan residuos de depuración, al tiempo que se produce energía de alta eficiencia gracias a un proceso de secado térmico con cogeneración.

CANAL DE ISABEL II, OPERADOR DE REFERENCIA PARA LA ONU

Naciones Unidas eligió en 2022 a Canal de Isabel II como operador de referencia mundial en la gestión del agua y la energía. Desde entonces, fruto de la alianza con UNDESA, la empresa madrileña presta apoyo a la Red Global de Soluciones Sostenibles de Agua y Energía. El pacto de colaboración busca principalmente un enfoque integrado de actuaciones en agua limpia y saneamiento y en energía asequible y no contaminante.

Aunque Canal de Isabel II nació en 1851 para abastecer de agua a la ciudad de Madrid, en la actualidad, esta empresa 100 % pública gestiona el ciclo integral del agua en toda la Comunidad. Además, es la compañía con mayor potencia instalada de generación eléctrica en la región gracias a fuentes de origen renovable.