



EL AGUA PROTAGONISTA EN LA FERIA LOOP

Aguas de Murcia y el Ayuntamiento de Murcia presentaron sus aportaciones sobre el paradigma de la gestión del AGUA en la ECONOMIA CIRCULAR

Murcia, 10 de febrero de 2022.- A grandes retos, grandes soluciones. Esto es lo que Aguas de Murcia y el Ayuntamiento de Murcia pusieron de manifiesto en la tercera jornada de la FERIA LOOP. Tres ponencias en torno al gran desafío que supone la gestión del CICLO DEL AGUA en un escenario de sequía estructural y lucha contra el cambio climático.

Inmaculada Serrano, Directora General expuso de manera clara, cómo las medidas que se adopten para la gestión de un recurso tan escaso serán palanca de cambio decisiva en las ciudades en el camino hacia la sostenibilidad, un trabajo basado en un modelo bajo en carbono y apostando por la digitalización. Como ejemplo, **las BIOFACTORIAS**, que convierten los residuos generados en los procesos de depuración de aguas residuales en nuevos recursos tan valiosos como abono agrícola, y electricidad verde.

Sobre el AGUA de consumo, Pedro Abellán, Responsable Calidad del Agua, aseveró que es el producto alimenticio más vigilado del mundo, con más 250.000 determinaciones analíticas año (una media de 700 determinaciones diarias), supervisados las 24 h del día, además de incidir en la idea de no confundir CALIDAD con sabor.

Sobre proyectos de economía circular habló Simón Nevado, Director de Operaciones, resaltando la **REUTILIZACIÓN** de aguas procedentes de la Estación Depuradora Murcia Este, con un volumen de 100.000 m³ diarios (40 piscinas olímpicas diarias), o la regeneración del agua del freático para el RIEGO DE JARDINES y baldeo de calles.

Destacar el PLAN DIRECTOR DE **ENERGIAS RENOVABLES**, con una inversión superior a 1.150.000 euros, que persigue descarbonizar el ciclo integral del agua, mediante instalaciones solares fotovoltaicas que lograrán la total autosuficiencia energética del servicio. En estudio la producción de **HIDROGENO VERDAD para una MOVILIDAD SOSTENIBLE**, con la que sería la construcción de una planta de producción de hidrógeno verde que tendría capacidad para alimentar del combustible más ecológico del futuro a toda la flota de 95 vehículos de Aguas de Murcia, así como los 16 autobuses que conforman 4 líneas circulares de autobuses urbanos.

Para Aguas de Murcia estos proyectos transformadores suponen un enorme reto, pero también una vía para generar empleo y movilizar fondos que conviertan la necesaria transición verde y digital del ciclo integral del agua en una realidad, y sin duda los fondos NEXT GENERATION serán la gran oportunidad, siendo claves las alianzas y colaboraciones público-privadas para el desarrollo de estas iniciativas.

www.emuasa.es