

SmartWatt y BSES formalizan la participación histórica en la flexibilidad de la red en Nueva Delhi

🕒 Sábado, 11 de julio de 2026, 13:59 • 3 minutos de lectura



NUEVA DELHI, 11 de julio de 2026 (WAM) -- SmartWatt Consulting and Integrated Energy Services LLC, una empresa de tecnología energética con sede en Abu Dabi, y BSES Rajdhani Power Ltd., una de las principales compañías de distribución eléctrica de la India que presta servicio al Territorio de la Capital Nacional de Delhi, formalizaron un compromiso estratégico bajo la Iniciativa Muruna en una ceremonia de firma celebrada en la Embajada de los Emiratos Árabes Unidos en Nueva Delhi, en presencia del Dr. Abdulnasser Jamal Alshaali, Embajador de los EAU en la República de la India. La colaboración introduce directamente la innovación desarrollada por los Emiratos Árabes Unidos en el sector energético de la India. A través de la Iniciativa Muruna, SmartWatt combina Inteligencia Artificial, Sistemas de Almacenamiento de Energía en Baterías (BESS) y Recursos Energéticos Distribuidos (DER) para ayudar a las compañías eléctricas a construir redes eléctricas más inteligentes, flexibles, resilientes y sostenibles. Trabajando conjuntamente con BSES, ambas partes han completado evaluaciones técnicas, identificado subestaciones prioritarias y limitaciones de red, y ahora están avanzando en la planificación de la implementación para la flexibilidad en el lado de la demanda en toda la red de Delhi.

Este compromiso pretende establecer un modelo escalable de flexibilidad en el lado de la demanda que pueda replicarse progresivamente en toda la India, apoyando a las compañías eléctricas en la aceleración de la transición hacia redes eléctricas más resilientes, inteligentes y sostenibles. Como parte de esta visión, la iniciativa también contempla el desarrollo de un Centro de Mando y Control habilitado por IA para orquestar recursos de flexibilidad en el lado de la demanda, proporcionando a las compañías eléctricas visibilidad en tiempo real, capacidades de optimización y una plataforma escalable para futuros servicios de red.

El Dr. Sameh El Khatib, cofundador y director ejecutivo de SmartWatt, afirmó que este compromiso supone un paso importante para llevar la innovación emiratí a la India. "Muruna se construyó en los Emiratos Árabes Unidos para resolver un problema que comparte toda economía de rápido crecimiento: cómo hacer la red más flexible, más resiliente y más sostenible sin comprometer la fiabilidad. Asociarnos con BSES nos permite llevar esa innovación a una de las redes de distribución más dinámicas del mundo. Esta es tecnología de Abu Dabi trabajando para los consumidores de Delhi. A través de la Iniciativa Muruna, nuestra ambición no es solo apoyar a una empresa eléctrica, sino crear un marco escalable que pueda acelerar la flexibilidad de la red en toda la India y más allá."

Abhishek Ranjan, director ejecutivo de BSES Rajdhani Power Ltd., afirmó que la colaboración ayudará a la compañía eléctrica a satisfacer la creciente demanda mientras avanza en sus objetivos de sostenibilidad. "Servir al Territorio de la Capital Nacional significa satisfacer la creciente demanda mientras integra más energías renovables y mantiene la red estable en su punto máximo.

SmartWatt aporta un enfoque probado que combina inteligencia artificial con almacenamiento en baterías y recursos distribuidos, y nuestro trabajo técnico conjunto ya ha identificado dónde puede aportar el mayor valor. Nos enorgullece demostrar lo que la colaboración entre los EAU y la India puede lograr para los consumidores indios. Creemos que este compromiso tiene el potencial de establecer un referente para la flexibilidad en el lado de la demanda en India, demostrando cómo las tecnologías digitales, el almacenamiento de energía y los recursos energéticos distribuidos pueden trabajar juntos para desbloquear un mayor valor tanto para los consumidores como para la red eléctrica."

La colaboración es una de las crecientes colaboraciones de empresa a empresa que anclan el creciente desarrollo comercial entre los Emiratos Árabes Unidos e India. El comercio bilateral entre ambas naciones ha superado los 100.000 millones de dólares, con ambos gobiernos apuntando a 200.000 millones para 2032, y cada vez más es la participación entre empresas en sectores de alto valor como la energía limpia, la infraestructura digital y la tecnología avanzada lo que está dando forma práctica a esa ambición.

La Iniciativa Muruna es un claro ejemplo de esta evolución, demostrando cómo la innovación en los EAU y las compañías eléctricas indias pueden trabajar juntas para acelerar el despliegue de soluciones energéticas de próxima generación con potencial de escalar en todo el país.

La Iniciativa Muruna también está impulsando un programa emblemático con la Junta Estatal de Electricidad de Himachal Pradesh (HPSEBL) bajo un programa apoyado por el Banco Mundial, demostrando aún más la adaptabilidad de la plataforma Muruna a diferentes entornos de servicios públicos. En conjunto, estos compromisos ilustran cómo la innovación emiratí puede apoyar la modernización del sector eléctrico de la India mediante soluciones escalables, inteligentes y sostenibles.

 KN

Economía

Emiratos Árabes Unidos (EAU)

INDIA (IND)

 También disponible en los siguientes idiomas:

العربية