



Pratik Agarwal, junto a Benjamín Rosende.

RDT se une al gigante Vedanta en sistemas antiapagón

Miguel Á. Patiño. Madrid
El grupo español RDT, de origen vasco, ha dado un salto estratégico en India al aliarse con Sterlite Electric, uno de los emblemas del hólding Vedanta, controlado por la familia Agarwal, una de las mayores fortunas del país. RDT, fundada por Benjamín Rosende y con sede en Zamudio (Vizcaya), ha constituido una *joint venture* (sociedad conjunta) con Sterlite Electric para desarrollar tecnología de monitorización inteligente de redes eléctricas mediante fibra óptica.

Es una tecnología clave para luchar contra la posibilidad de apagones en la red eléctrica, uno de los grandes problemas actuales de las redes de luz. Tal como pudo comprobarse en España, a raíz del apagón de abril de 2025, la estabilidad de la red eléctrica es en estos momentos uno de los grandes retos del sector, ante la mayor complejidad del sistema, por la incorporación masiva de renovables.

El movimiento de RDT en India busca posicionarse en “uno de los mercados con mayor crecimiento vinculado a la transición energética y la modernización de infraestructuras críticas”, dicen sus responsables.

La nueva sociedad, denominada SterilumiQ, ha sido constituida en Mumbai. Combinará la tecnología desarrollada por la división vas-

Alianza con la familia Agarwal, una de las mayores fortunas de India, para crear la sociedad SterilumiQ

ca RDT Lumiker con la capacidad industrial y acceso al mercado del grupo indio Sterlite Electric. El núcleo tecnológico de la alianza será lo que se ha bautizado como Camos (Cable Advanced Monitoring Optical System), una plataforma basada en sensores capaces de convertir cables eléctricos y de telecomunicaciones en infraestructuras monitorizadas en tiempo real.

La compañía enfocará inicialmente su actividad en operadores de redes eléctricas, proyectos de energías renovables, centros de datos e infraestructuras industriales críticas. El acuerdo ha sido sellado por Benjamín Rosende y Pratik Agarwal, primer ejecutivo de Sterlite Electric.

Tecnología punta española
El proyecto Camos es uno de los emblemas recientes de tecnología eléctrica española de vanguardia. Nació de un matrimonio de conveniencia. Detrás hay más de una década de historia y 12 millones de euros invertidos en I+D por RDT, con el apoyo del Gobierno Vasco, el Gobierno de España (a través del CDTI) y la Comisión Europea.

Apagones, el gran frente

- Evitar apagones se ha convertido en el mayor reto en estos momentos en el sistema eléctrico en España y en otros países.
- La red eléctrica cada vez está sometida a más oscilaciones por factores como la incorporación masiva de renovables.