

Martes, 24 junio de 2025

Metrotenerife presenta en el Congreso de Ingeniería del Transporte los resultados del estudio de corrientes vagabundas en raíles

- La investigación se enmarca en el proyecto europeo LIFERAIL para mejorar el comportamiento eléctrico y ambiental de las infraestructuras ferroviarias

En línea con su compromiso con la innovación y la investigación aplicada en el sector del transporte, Metrotenerife ha participado recientemente en el Congreso de Ingeniería del Transporte 2025 (CIT 2025) celebrado en Zaragoza. El director e ingeniero de Proyectos del operador tinerfeño, Raúl Parra y Pablo Oromí, intervinieron en la sesión técnica 'Planificación, Infraestructuras y Servicios' con la ponencia 'Análisis de corrientes vagabundas en líneas urbanas de metro ligero'. Esta investigación, firmada por ambos, fue expuesta por Pablo Oromí en la citada sesión, quien además ejerció como moderador a petición de la organización.

El estudio presentado analiza en detalle el fenómeno de las corrientes vagabundas en redes de metro ligero, con especial atención a su impacto en infraestructuras urbanas y a los métodos de detección, medición y mitigación aplicados en la red de Tranvía de Tenerife. La investigación se enmarca en el proyecto europeo LIFERAIL, centrado en mejorar el comportamiento eléctrico y ambiental de las infraestructuras ferroviarias. LIFERAIL está bajo el paraguas del Ministerio de Ciencia e Innovación del Gobierno de España, que cuenta con la financiación de la Unión Europea (NextGenerationEU), fondos del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y la participación de la Agencia Estatal de Investigación.

La participación de Metrotenerife en el CIT 2025 es especialmente significativa porque refleja el compromiso técnico de la compañía y el reconocimiento por parte del entorno académico y profesional del transporte a los avances en infraestructuras ferroviarias. De hecho, Raúl Parra y Pablo Oromí también formaron parte del Comité Científico del Congreso, encargado de revisar las propuestas de ponencias.

Organizado por el Foro de Ingeniería del Transporte (FIT), el CIT 2025 es uno de los eventos más destacados a nivel nacional e internacional. Su objetivo es promover el conocimiento, el intercambio de experiencias y la innovación tecnológica. Con esta, ya son tres las ediciones en las que Metrotenerife participa activamente, consolidando su labor investigadora aplicada al transporte guiado, así como impulsando la colaboración entre operadores, universidades y organismos públicos.



ABINETE DE PRENSA

Ecopress Comunicación / Conchi Morales / 690 963 722 conchi@ecopresscomunicaciones.com / comunicacion@metrotenerife.com / www.metrotenerife.com