



## NOTA DE PRENSA

# El tranvía de Tenerife recibe el premio a la Innovación Técnica del Año en los Global Light Rail Awards

*El consejero de Movilidad y presidente de Metrotenerife, Enrique Arriaga, recogió el galardón, por la 'Chaqueta aislante extraíble para carril de garganta', dispositivo diseñado y patentado por la propia compañía*

Metrotenerife, empresa participada al 100% por el Cabildo Insular de Tenerife y presidida por Enrique Arriaga, ha sido premiada en los Global Light Rail Awards, los galardones más prestigiosos de la industria ferroviaria. En la ceremonia de entrega, celebrada en Londres, Arriaga recogió el primer premio correspondiente a la categoría Innovación Técnica del Año, por el dispositivo *Chaqueta aislante extraíble para carril de garganta*, diseñado y patentado por Metrotenerife.

Arriaga explica que “el jurado valoró el diseño de este dispositivo innovador que ofrece aislamiento eléctrico y acústico y que permite además la sustitución del carril en tiempo reducido y sin necesidad de llevar a cabo obras de demolición y reposición de revestimientos de vía”.

El consejero insular señala: “Como presidente de la compañía estoy muy orgulloso de recibir este galardón porque certifica el gran trabajo que realizan los empleados de la compañía, digno de ser copiado por otras compañías del sector”. El premio “supone un total reconocimiento a la capacidad de creación e innovación que siempre ha caracterizado a Metrotenerife”.

El director insular de Movilidad, José Alberto León, quien también asistió a la entrega de premios, subraya que “este reconocimiento no es fruto de la casualidad, sino del esfuerzo que se lleva a cabo por parte de la compañía para ofrecer cada día un mejor servicio a la ciudadanía, y eso implica también investigar y crear”.

Asimismo, en la ceremonia de entrega estuvo presente el equipo de Proyectos de Metrotenerife, compuesto por Raúl Parra, Pablo Oromí y Teresa Benet. El dispositivo *Chaqueta aislante extraíble para carril de garganta* estaba, además, nominado en otras tres categorías: Mejor Iniciativa Medioambiental y de Sostenibilidad, Proyecto del Año y Logro Excepcional de Ingeniería, lo que supone un reconocimiento a la labor que viene desempeñando Metrotenerife en la creación y diseño de nuevos dispositivos y herramientas técnicas para mejorar distintos aspectos en la industria ferroviaria y en el transporte público.



## NOTA DE PRENSA

### **Chaqueta extraíble de carril**

Los Global Light Rail Awards son organizados cada año por Mainspring, empresa editora relevante del mundo ferroviario, y representan uno de los mayores reconocimientos en excelencia e innovación en este sector. Metrotenerife comenzó a desarrollar y diseñar, en 2016, la *Chaqueta aislante extraíble para carril de garganta*, una solución de ingeniería para facilitar, entre otras cosas, la extracción y sustitución de carriles. Este dispositivo ya se ha instalado en la plataforma del tranvía de Tenerife, con excelentes resultados, y ahora está en proceso de comercialización internacional.

En este sentido, a lo largo de este tiempo, el dispositivo ha despertado el interés de operadores y técnicos en diversos encuentros sectoriales, por conformarse como una solución sostenible para líneas urbanas. Por sus características, no precisa obras para la sustitución de los carriles, lo que permite reducir tiempos y costes en materiales y mantenimiento; al colocarse a ambos lados del carril, aporta un aislamiento eléctrico y acústico del carril; es un elemento compatible con variedad de revestimientos y sujeciones, y a la vez es compatible con cruces viarios porque soporta correctamente el paso del tráfico rodado. Por otro lado, la chaqueta está fabricada con base en un conglomerado de caucho reciclado de neumáticos, por lo que aporta un valor añadido en defensa del medioambiente. En 2018 *Chaqueta aislante extraíble para carril de garganta* obtuvo las certificaciones de patentado de las oficinas de España y de Europa.

### **Premio Especial del Jurado**

Por otra parte, los Global Light Rail Awards han otorgado el Premio Especial del Jurado, por su amplia trayectoria en el sector ferroviario, a Andrés Muñoz de Dios, quien fuera gerente de Metrotenerife hasta el pasado mes de agosto. Con este galardón, se destaca el impulso del transporte en la isla de Tenerife que llevó a cabo, así como su presencia en el ámbito internacional, al haber ejercido como vicepresidente y como presidente de la Comisión de Metros Ligeros de la Unión Internacional de Transporte Público (UITP).

### **Otros galardones de Metrotenerife en pasadas ediciones**

No es la primera vez que Metrotenerife consigue un reconocimiento de este tipo: en pasadas ediciones de estos premios internacionales la compañía ha sido galardonada por otros productos desarrollados por la propia entidad. En 2017 se le concedió el segundo premio en la categoría Innovación Significativa de Seguridad por SIMOVE (sistema de monitorización de velocidad embarcado) y en 2018 por la aplicación Ten+VAO en los apartados Mejor Iniciativa Medioambiental y de Sostenibilidad y Visión del Año.