

## **Siemens y MAN electrifican la flota de autobuses urbanos de Badajoz**

- **Siemens aporta la tecnología de recarga de la flota eléctrica de los autobuses urbanos de Badajoz.**
- **Tubasa operadora de transporte público en Badajoz, ha adjudicado a MAN Truck & Bus Iberia el suministro de siete unidades del autobús 100% eléctrico Lion's City E.**

Siemens, compañía global líder en tecnología, en alianza con MAN Truck & Bus Iberia ha proporcionado el sistema de recarga de la nueva flota de autobuses eléctricos presentada hoy por el alcalde de Badajoz.

La empresa concesionaria del servicio de transporte público en Badajoz, Tubasa, ha adjudicado a MAN Truck & Bus Iberia el suministro de siete unidades del autobús 100% eléctrico Lion's City E en versión de 12 metros de longitud, en operación desde el pasado Mayo.

“Con esta adquisición nos acercamos un paso más a la electrificación total de la flota de transporte urbano, reto fijado para el año 2023. Nuestro objetivo es continuar ofreciendo un servicio de calidad compaginando la eficiencia, y manteniendo la posición de Badajoz como ciudad pionera en el campo de la movilidad sostenible”, destaca Julián Pocostales, gerente de la operadora.

Para la carga eficiente de esta nueva flota de autobuses Siemens, y MAN Truck & Bus Iberia, han colaborado en el proyecto del Depot eBus de Tubasa. La solución instalada en las cocheras de Tubasa permite mediante cargadores SICHARGE UC100 de Siemens la carga de los vehículos en sus periodos de descanso nocturno a potencias de hasta 100kW habilitando al vehículo para la operación diaria normal sin necesidad de recargas intermedias.

Tubasa ha elegido este autobús eléctrico tras las pruebas realizadas en verano, en condiciones extremas de calor (una temperatura de 37°C), en las que el vehículo fue capaz de circular durante 16 horas, cubriendo un total de 284 kilómetros y con una carga remanente en la batería.

“La electrificación progresiva de las flotas de autobuses urbanos es un paso importante para hacer ciudades más sostenibles. MAN y Tubasa son compañeros de viaje clave apostando por la electrificación progresiva de su flota. Para Siemens la electromovilidad es uno de los pilares clave para hacer las infraestructuras más eficientes”, señaló Fernando Silva, Director de Siemens Smart Infrastructure para España y Portugal

Stephane de Creisquer, CEO de MAN Truck & Bus Iberia remarca como “el proceso de implementación resultado de la prueba ha sido muy positivo y que el vehículo es perfecto para el clima de las ciudades españolas”.

Los MAN Lion's City E cuentan con 6 módulos de baterías instalados en el techo con una capacidad total de 480 kWh, una autonomía demostrada hasta los 350 km y capacidad para 88 personas a bordo.

La investigación y el desarrollo en las nuevas tecnologías de cero emisiones forman parte de la estrategia de Siemens, que apuesta por la investigación sobre soluciones alternativas y sostenibles como la electrificación, la hibridación e, incluso, el hidrógeno.

### **Contacto para periodistas**

#### **Siemens**

Raúl Ramos, Jefe de Prensa en Siemens España

Teléfono: +34 91 514 8221; E-mail: [raul.ramos@siemens.com](mailto:raul.ramos@siemens.com)

#### **MAN Truck & Bus Iberia**

Miryam Torrecilla Lucas

E-mail: [miryam.torrecilla@man.eu](mailto:miryam.torrecilla@man.eu)

**Siemens Smart Infrastructure (SI)** está dando forma al mercado de infraestructura inteligente y adaptable para el presente y el futuro. Aborda los desafíos urgentes de la urbanización y el cambio climático conectando sistemas de energía, edificios e industrias. SI proporciona a los clientes una cartera completa, con productos, sistemas, soluciones y servicios desde el punto de generación de energía hasta el consumo. Con un ecosistema cada vez más digitalizado, ayuda a los clientes a prosperar y a las comunidades a progresar mientras contribuye a proteger el planeta. Siemens Smart Infrastructure tiene su sede global en Zug, Suiza, y cuenta con 72.000 empleados en todo el mundo.

**MAN Truck & Bus** es uno de los fabricantes de vehículos industriales y de los proveedores de soluciones para el transporte líderes en Europa, con un volumen de negocio anual de unos 11 000 millones de euros (2021). Su cartera de productos incluye furgonetas, camiones, autobuses, motores diésel y de gas, así como servicios de transporte de personas y mercancías. MAN Truck & Bus es una empresa del GRUPO TRATON y emplea a más de 34 000 empleados en todo el mundo.

Descubre más sobre MAN en: [www.man.eu/es](http://www.man.eu/es)