LEITNER continúa ampliando la infraestructura de teleféricos urbanos en Manizales

Dos sistemas existentes integrados con éxito en la red de transporte, una tercera línea está en funcionamiento desde finales de septiembre: la red de teleféricos de la ciudad colombiana se a

La ciudad colombiana de Manizales continúa apostando por la última generación de movilidad urbana y continúa ampliando su red de teleféricos en colaboración con LEITNER. Después de dos proyectos completados con éxito, también se adjudicó al fabricante de teleféricos del Tirol del Sur el contrato para la construcción de una tercera línea en 2022. Con la puesta en marcha del nuevo sistema a finales de septiembre, la red de teleféricos urbanos de esta ciudad de unos 400.000 habitantes se amplió hasta alcanzar un total de 4885 metros, otro hito en el diseño sostenible y eficiente del transporte público.

Ya en 2009, LEITNER construyó la primera telecabina de 10 plazas a lo largo de uno de los ejes centrales de tráfico de Manizales, que se integra perfectamente en el sistema de tickets existente y la infraestructura urbana y crea una conexión directa entre la terminal de autobuses, las áreas residenciales y el centro de la ciudad. Debido al alto nivel de aceptación por parte de la población, el «Cable Aéreo Manizales» se amplió en 2013 y desde entonces ha prestado servicio al barrio de Villamaría. La segunda línea, «Cámbulos – Villamaría», se creó en el transcurso de esta ampliación y dejó en claro que los teleféricos son un complemento ideal para el tráfico convencional en una ciudad caracterizada por grandes diferencias de altura. Los sistemas se utilizan de forma intensiva, ya que reducen significativamente los tiempos de trayecto y ofrecen a los residentes conexiones cómodas con las partes más importantes de la ciudad.

Con un tercer sistema a casi 5 kilómetros de teleférico

En 2022 se firmó el contrato para la tercera línea de teleférico, que tendrá una longitud de 2.328 metros y cuenta con cuatro estaciones. Equipada con 53 cabinas en la fase inicial, puede transportar hasta 1500 personas por hora, aunque la capacidad puede ampliarse hasta 2100 personas por hora con 20 vehículos adicionales. Desde septiembre, la nueva línea conectará el norte de Manizales con el distrito financiero y de negocios y el centro de transporte, aumentando aún más la eficiencia de la red de transporte de la ciudad. El tercer sistema funcionará con LEITNER DirectDrive, un sistema de accionamiento sin engranajes único en el mundo que convence por su funcionamiento silencioso, sus bajos requisitos de mantenimiento y la máxima eficiencia energética, lo que garantiza un funcionamiento seguro, cómodo y sostenible.

«La cooperación de muchos años con Manizales muestra increíblemente cómo los sistemas de teleféricos urbanos pueden mejorar de manera sostenible la calidad de vida en ciudades de crecimiento dinámico caracterizadas por fuertes diferencias de altitud», explica Giacomo Trattenero, gestor de proyectos responsable de LEITNER.

El nuevo proyecto de LEITNER combina innovación tecnológica, eficiencia energética y compatibilidad con el paisaje. Los teleféricos encajan armoniosamente en la escarpada zona urbana, ahorrando un valioso espacio urbano y contribuyendo significativamente al desarrollo sostenible de la movilidad urbana en Manizales.

Una característica especial de la red de teleféricos es la centralización de las primeras estaciones de las tres líneas en un complejo de edificios, lo que permite a los pasajeros hacer transbordo de forma cómoda y rápida entre las distintas líneas.

Con la ampliación continua, Manizales subraya su papel pionero en el campo de los sistemas de teleféricos urbanos. La ubicación topográficamente desafiante de la ciudad a una altitud de 2.160 metros en el eje cafetero de Colombia ha convertido a los teleféricos en un medio de transporte eficaz e indispensable durante décadas. Los sistemas históricos se utilizaban en el pasado tanto para el transporte de pasajeros como para el transporte de café, sentando las bases de las soluciones modernas de hoy.

Contacto de prensa:

LEITNER
Maurizio Todesco
Head of PR & Corporate Communications
Brennerstraße 34
I-39049 Sterzing (BZ)

Tel. +39 0472 722115
Móvil +39 335 772229
maurizio.todesco@leitner.com

LEITNER
Maria Jäger
Marketing Communication
Michael-Seeber-Straße 1
6410 Telfs

Tel. +43 (0)5262 621 21 3414
maria.jaeger@leitner.com