LEITNER poursuit le développement de l’infrastructure urbaine de téléphériques à Manizales

Deux installations existantes intégrées avec succès dans le réseau de transport et une troisième ligne en service depuis fin septembre: le réseau de téléphériques de la ville colombienne s’é

La ville colombienne de Manizales mise toujours sur la mobilité urbaine de dernière génération et continue de développer son réseau de téléphériques en collaboration avec LEITNER. Après deux projets réalisés avec succès, le fabricant sud-tyrolien de téléphériques a également obtenu en 2022 le marché pour la construction d’une troisième ligne. Avec la mise en service de la nouvelle installation fin septembre 2025, le réseau de téléphériques urbain de cette ville d’environ 400 000 habitants a ainsi été étendu à un total de 4 885 mètres : une nouvelle étape importante dans la conception durable et efficace des transports publics.

Dès 2009, LEITNER a réalisé la première télécabine 10 places le long d’un des axes routiers centraux de Manizales. Celle-ci s’intègre parfaitement au système de billetterie existant et à l’infrastructure urbaine, et crée une liaison directe entre la gare routière, les zones résidentielles et le centre-ville. En raison de son grand succès auprès de la population, le « Cable Aéreo Manizales » a été prolongé en 2013 et dessert depuis lors la banlieue de Villamaría. La deuxième ligne « Cámbulos – Villamaría » a été créée dans le cadre de cette prolongation et a démontré que les téléphériques constituent un complément idéal aux transports traditionnels dans une ville caractérisée par de forts dénivelés. Les installations seront très utilisées, car elles réduisent considérablement les temps de trajet et offrent aux habitants des liaisons pratiques vers les principaux quartiers de la ville.

Avec une troisième installation, presque 5 kilomètres de téléphérique

Le contrat pour la troisième ligne de téléphérique a été signé en 2022 : celle-ci s’étendra sur 2 328 mètres et desservira quatre stations. Équipée de 53 cabines dans la phase initiale, il peut transporter jusqu’à 1500 personnes à l’heure, sa capacité pouvant être étendue à 2100 personnes par heure grâce à 20 véhicules supplémentaires. Depuis septembre, la nouvelle ligne assurera la liaison entre le nord de Manizales et le quartier financier et commercial ainsi que le centre de transport, améliorant ainsi l’efficacité du réseau de transport urbain. La troisième installation fonctionne grâce au système LEITNER DirectDrive, unique au monde: un système d’entraînement sans engrenages, qui séduit par son fonctionnement silencieux, son faible besoin de maintenance et sa grande efficacité énergétique et garantit ainsi un fonctionnement fiable, confortable et durable.

« La collaboration de longue date avec Manizales montre de manière impressionnante comment les systèmes de téléphériques urbains peuvent améliorer durablement la qualité de vie dans les villes en pleine croissance présentant de forts dénivelés », explique Giacomo Trattenero, chef de projet responsable chez LEITNER.

Le nouveau projet de LEITNER associe innovation technologique, efficacité énergétique et intégration dans le paysage. Les téléphériques s’intègrent harmonieusement dans le paysage escarpé de la ville, permettent d’économiser un espace urbain précieux et contribuent de manière significative au développement durable de la mobilité urbaine à Manizales.

Une caractéristique particulière du réseau de téléphériques est le regroupement centralisé des premières stations des trois lignes dans un complexe immobilier, ce qui permet aux passagers de changer facilement et rapidement de ligne.

Avec son développement continu, Manizales souligne son rôle de pionnier dans le domaine des systèmes de téléphériques urbains. La situation topographique difficile de la ville, située à 2 160 mètres d'altitude dans la région caféière colombienne, fait des téléphériques un moyen de transport éprouvé et indispensable depuis des décennies. Les installations historiques servaient à la fois au transport de personnes et au transport de café, et ont constitué la base des solutions modernes actuelles.

Contact presse:

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

Tél. +39 0472 722115
Mobile +39 335 772229
maurizio.todesco@leitner.com

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

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