



TC 10 MetroCable MEDELLIN, Colombie

Descriptif

Quand une métropole densifie son réseau de transports publics, et souhaite connecter télécabine et métro pour une gestion optimale des flux vers des quartiers très habités, quand l'impératif d'un service non-stop quotidien exige une disponibilité absolue ; la fiabilité et la performance durable de l'Ariana 8 assurent le succès de MetroCable. Pour la création de la 1ere télécabine urbaine au monde, la société Metro de Medellin, choisit la solution Ariana POMA.

Caractéristiques techniques :

Longueur de la ligne	2789 m
Dénivellation	309 m
Vitesse max. d'exploitation	5 m/s
Débit horaire	3000 p/h 20 h/j.
Capacité des véhicules	8/10
Nombre total des véhicules	119

Galerie



Composants

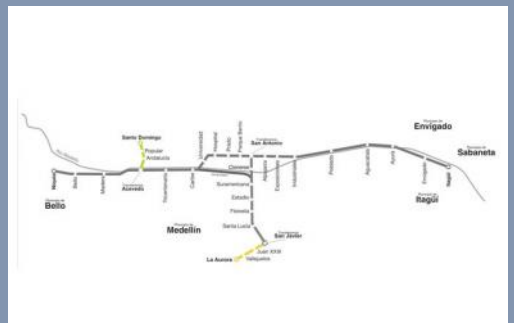
1ère télécabine urbaine au monde

Une configuration d'appareil quasi identique à celle des appareils installés sur les domaines skiabiles, la haute disponibilité de service en plus !



Intermodalité

Une connexion directe avec le Métro de Medellín. Ses 3 tronçons, et 4 stations permettent l'embarquement et le débarquement des passagers... Pour un service convivial et efficace.



1.000 000 de passagers / mois

20 h de service par jour, 355 jours par an, 7000 h de fonctionnement annuel... Pour une disponibilité de service de 99,8 %.



Métro aérien

La télécabine Ariana, offre le double avantage de permettre le survol de zones urbaines et d'obstacles naturels, avec un appareil à faible empreinte au sol (pylônes de ligne). L'installation simplifiée de l'appareil, sans aménagements lourds, facilite son intégration en espaces urbains denses, et contribue à la préservation des espaces naturels existants.



Développement social

La télécabine urbaine est la solution économique pour désenclaver un quartier populaire, et relier rapidement sa population au centre ville : 7 mn de trajet au lieu de 1 à 2 heures de bus auparavant. Avec la garantie d'un service de transport de qualité, accessible à tous.



Cabine DIAMOND 8/10

Cabine aluminium nouvelle génération, design signé Pininfarina. 8 places assises ou 10 places debout en configuration « assises relevées ». Les suspensions mixtes ressorts / plots élastomère offrent un confort de transport optimal. L'assemblage par rivets apparents simplifie les contrôles, et facilite la maintenance.

