

El Grupo POMA presenta una primicia mundial en Río de Janeiro con su nuevo tranvía aéreo

En Junio del 2011, el Grupo POMA, líder del sector del transporte por cable, pondrá en servicio su nuevo tranvía aéreo en Río de Janeiro (Brasil); se trata de un equipamiento único en el mundo, que cuenta con la telecabina urbana más larga existente y comunica Alemão (barrios del área norte de Río) con el centro de la ciudad. Tras Medellín y Nueva York, Río de Janeiro es otra metrópoli que acoge una solución de transporte ecológico construida por POMA, rápida, económica y con muy bajas emisiones de CO₂.

Brasil se encuentra en plena mutación y se ha erigido en una de las naciones a tener en cuenta. Su demografía creciente y su economía en fuerte expansión lo convierten en la séptima potencia mundial. Tras la designación de Río de Janeiro como sede de los JJ OO 2016, Brasil está experimentando una modernización

sin precedente de la que debería beneficiarse el conjunto de la población. Este rápido crecimiento se enmarca en una dinámica de desarrollo sostenible.

Un proyecto con múltiples desafíos

El tranvía aéreo del Complejo do Alemão construido por POMA se ins-

cribe en esa lógica. Esta nueva instalación responde plenamente a dos fuertes expectativas:

- La primera supone garantizar de manera fiable, segura y permanente el transporte de las personas de varios barrios. En efecto, hasta ahora estas comunidades se encontraban prácticamente aisladas debido a su peculiar orografía y a una densidad tan elevada que nunca había sido posible desarrollar un verdadero sistema de transporte terrestre. La solución aérea propuesta por la modalidad del tranvía de POMA ofrece por lo tanto la respuesta que mejor se adapta a esta problemática.

- La segunda expectativa está relacionada con el discurso del desarrollo sostenible aplicado al transporte urbano actual. La elección de la tecnología del tranvía aéreo POMA resulta ideal ya que se trata del

... / ...



Foto © K. Thibaudon / POMA

Servicio de prensa: **Alternative Média** - Alexandre Bérard [alex@ampr.fr] - Sarah Francon [sarah@ampr.fr]

4, boulevard Gambetta - 38000 Grenoble - Francia - Tel. +33 (0)4 76 12 01 33

> Imágenes de alta resolución disponibles para su descarga libre de derechos, en nuestro sitio de internet reservada a la prensa:

www.alternativemedia.fr

El Grupo POMA presenta una primicia mundial en Río de Janeiro con su nuevo tranvía aéreo

medio de transporte con menor impacto ecológico. La ratio emisiones contaminantes/número de viajeros transportados es la mejor posible. No es ninguna casualidad que grandes ciudades como Nueva York, Medellín, Taipéi y ahora Río de Janeiro hayan apostado por esta solución de futuro. El panel solar instalado en cada cabina garantiza su autosuficiencia energética para su alumbrado, su sistema de megafonía y su cámara de vídeo-vigilancia.

En este proyecto excepcional, que representa 20 millones de euros para POMA, el líder europeo del transporte por cable trabajará en colabo-

ración con el consorcio brasileño Rio Melhor formado por las sociedades Odebrecht - OAS - Delta.

Este nuevo tranvía aéreo constituye una primicia mundial por sus características técnicas y la complejidad de sus instalaciones:

3.416 metros de línea en una orografía intrincada, 5 tramos interconectados que dan servicio a 6 estaciones, 24 pilonas, 152 cabinas sincronizadas, 3.000 viajeros por hora en cada sentido y una velocidad en línea de 18 km/hora.

Serán por lo tanto varias decenas de miles de personas las que se desplazarán cómodamente en las cabinas Diamond 10 plazas (8 sentadas y 2 de pie).

Este auténtico desafío tecnológico, único en el mundo, ha necesitado de toda la pericia técnica y la experiencia de POMA y de la agrupación Odebrecht - OAS - Delta para diseñar y construir en tan solo 24 meses un sistema de esta envergadura.

Pronto los 300.000 habitantes de los barrios del Alemão cubrirán en 17 minutos -contra más de una hora anteriormente- el trayecto que les separa de la estación intermodal de Bonsucesso, disfrutando así todos ellos del acceso a una auténtica movilidad urbana.

Acerca del Grupo LEITNER-POMA

Con varias décadas de experiencia acumulada en el sector de los remotes mecánicos, el Grupo LEITNER-POMA ha sabido imponerse entre los líderes mundiales en sistemas de transporte por cable. LEITNER y POMA ya han dado pruebas en todo el mundo de su saber hacer y de su dominio del transporte urbano por cable.

Teleférico, MiniMetro, funicular, ascensor inclinado, tranvía aéreo... son otras tantas soluciones de transporte urbano con las que el Grupo LEITNER-POMA ofrece a los usuarios las ventajas de la tecnología punta y el futuro del transporte público.

Para más información, visite: www.leitner-lifts.com y www.poma.net

Servicio de prensa: **Alternative Média** - Alexandre Bérard [alex@ampr.fr] - Sarah Francon [sarah@ampr.fr]

4, boulevard Gambetta - 38000 Grenoble - Francia - Tel. +33 (0)4 76 12 01 33

> Imágenes de alta resolución disponibles para su descarga libre de derechos, en nuestro sitio de internet reservada a la prensa: www.alternativemedia.fr