



Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

# Perspectivas de Desarrollo de los Sistemas Ferroviarios de Pasajeros

*Exporail 2019*

*Roland Zamora V.  
Secretario  
General*





Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

## Misión

Compartir experiencias y promover conocimientos que lleven a implementar mejores prácticas entre los miembros, permitiendo el desarrollo y la implementación de sistemas de transporte masivo sobre rieles, contribuyendo así a la calidad de vida de los habitantes y a la movilidad sostenible de ciudades en Latam y Península Ibérica.

## Valores

- Ética y Profesionalismo
- Transparencia
- Colaboración y Participación
- Responsabilidad Social y Ambiental

## Visión

- Referencia mundial en el transporte público masivo y la Integración Modal
- Comprometida con estándares de seguridad de operación del transporte público masivo
- Divulgadora de mejores prácticas relativas a calidad del servicio prestado a usuarios



# MIEMBROS PRINCIPALES

24

*«Compartir experiencias,  
promover conocimiento y mejores prácticas»*

20

*«Promover soluciones de  
movilidad, intermodalidad, y  
servicios sustentables»*

1986



2019



Argentina



Brasil

Chile

Colombia

Ecuador

España

México

Panamá

Perú

Rep. Dominicana

Venezuela



Agencia de Obra Pública de la Junta de Andalucía  
CONSEJERÍA DE FOMENTO Y VIVIENDA

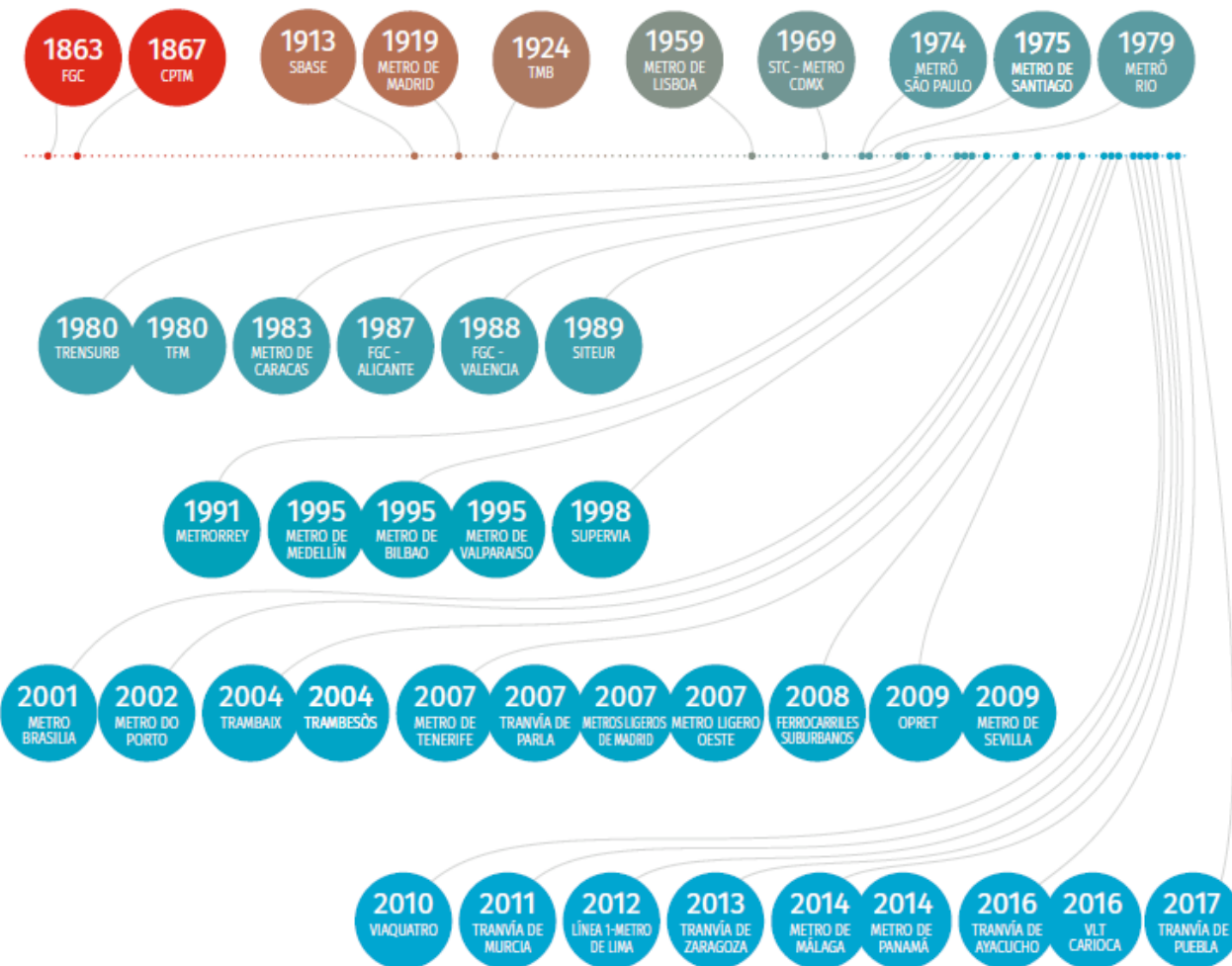


# 44 MIEMBROS PRINCIPALES





41 MIEMBROS ADHERENTES



Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

## Y NUEVAS INCORPORACIONES:

- Metro Granada
- VLT Carioca
- Ferrocarriles Suburbanos CDMX
- Tranvía de Puebla

# 100 AÑOS DE HISTORIA

Alamys

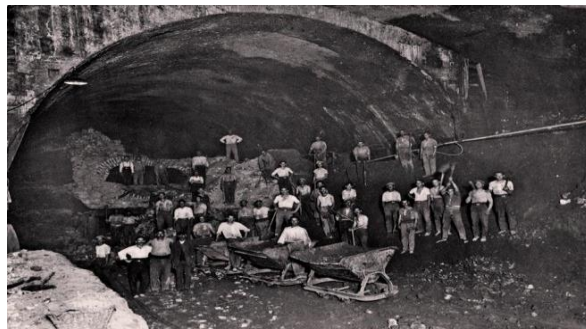
Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos



Fuente: Subte: 100 años avanzando, Ciudad de Buenos Aires



Fuente: Metro de Madrid, El Rey Alfonso XIII inaugurando el Metro en 1919.



Fuente: El Metro Transversal de Barcelona 1926-2016, [Maf Editor](#)



## OPERADORES RECIENTES



Metro de Panamá



Ciudad Sao Paulo - Vía 4



Metro de Río



Metro de Lima, Línea 1

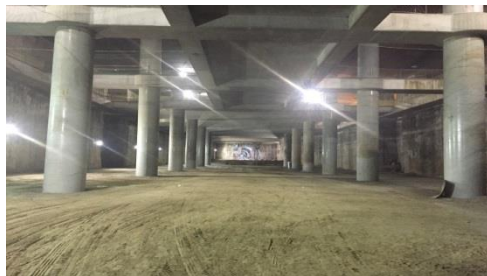




# EN CONSTRUCCION

Alamys

Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos



Metro de Quito



Metro de CDMX



Metro de Guadalajara



Metro de Panamá



Tren Central



CPTM SP Aeroporto



## Nuestros Socios Mexicanos



Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos



Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

## Valor agregado de la Asociación

Networking con altos ejecutivos del mercado iberoamericano sobre rieles

Oportunidad de compartir e intercambiar experiencias (mejores prácticas)

Participación activa en eventos internacionales de ALAMYS (exponentes, moderadores, B2B meetings entre operadores – proveedores)

Acceso exclusivo a capacitaciones, foros de Advocacy ProRail y seminarios

Acceso a Biblioteca Virtual exclusiva en nuestra web

Promoción constante de noticias de Socios en página web, redes sociales, boletín mensual





Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

# ¿EN QUÉ ESTÁN LOS SOCIOS DE ALAMYS?

# LA PUNTA DEL ICEBERG



MÁS DE **27** PROYECTOS

EN CONSTRUCCIÓN

+ 249 KM

+ 190 estaciones

+ M\$ US 35.000

Entre los años **2018 - 2026**

# Proyectos de miembros de ALAMYS



Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

| NOMBRE                   | CIUDAD - PAÍS           | LINEA                                        | KM TOTAL EN CONSTRUCCIÓN               | Nº ESTACIONES                      | AÑO DE INAUGURACIÓN                               |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <b>Metro de Bogotá</b>   | Bogotá, Colombia        | L1                                           | 24                                     | 16                                 | 2025                                              |
| <b>Metro de Lima</b>     | Lima, Perú              | L2, Ramal L4                                 | 35                                     | 35                                 | No disponible                                     |
| <b>Metro de Panamá</b>   | Panamá City, Panamá     | L2, L3                                       | 47                                     | 30                                 | 2019, 2024                                        |
| <b>Metro de Quito</b>    | Quito, Ecuador          | L1                                           | 22                                     | 15                                 | 2019                                              |
| <b>Metro de Santiago</b> | Santiago, Chile         | Líneas: 7, 8 y 9<br>Extensiones::L2, L3 y L4 | Líneas: 66<br>Ext: 12,8<br>Total: 78,8 | Líneas: 47<br>Ext: 10<br>Total: 57 | Líneas: 2026, 2027, 2027<br>Ext: 2022, 2022, 2025 |
| <b>Metrorrey</b>         | Monterrey, México       | L3                                           | 7,5                                    | 8                                  | 2019                                              |
| <b>OPRET</b>             | Santo Domingo           | L2B                                          | 4                                      | 4                                  | 2018                                              |
| <b>SBASE</b>             | Buenos Aires, Argentina | Extensión                                    | 4,22                                   | 4                                  | 2019                                              |
| <b>SITEUR</b>            | Guadalajara, México     | L3                                           | 22                                     | 18                                 | 2019                                              |
| <b>STC – Metro CDMX</b>  | México City, México     | Extensión L12                                | 4,6                                    | 3                                  | 2020                                              |
| <b>TOTAL</b>             |                         |                                              | <b>249</b>                             | <b>190</b>                         |                                                   |



## DESAFIOS de Latinoamérica:

### **Fortalecer el Sistema de Transporte Público de manera sustentable:**

#### **¿Cómo crecer? (algunas premisas):**

- Mecanismos Eficientes de Financiamiento
- Establecer integración física y tarifaria
- Generar la Adecuada Capacidad Técnica para el Desarrollo de Proyectos
- Diseñar Intermodalidad,
  - ¿Que porcentaje de T. Público queremos lograr?
  - ¿Cuánto Metro debemos construir?
  - ¿Cuanto vías para buses –BRT- construir?
- ¿Qué desincentivos se aplicaran al automóvil?
- Cómo generar empatía con los usuarios con un servicio de calidad, generar identidad con el sistema, fortalecer vinculo y fidelización.

Para fortalecer el desarrollo de Sistemas Metroferroviarios en AlamyS...

## “Toolkit” ALAMYS



Documento Político



Documento Técnico  
(Benchmarking)

AlamyS

Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos



Guía Gestión de Proyectos  
Lanzamiento en Quito, 2018

## Eventos 2019



Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

### EVENTO

Capacitación Alamys  
"Seguridad Operacional"

24° Comité Técnicos Alamys

Reunión de socios Brasil  
(Semana de la Tecnología AEAMESP)

Capacitación "El uso de Big Data para  
mejorar operación y mantenimiento"

33° Asamblea y Congreso Anual  
ALAMYS

### FECHAS

18 - 21 Marzo

30 Junio – 5 Julio

9 -12 Septiembre

27 al 29 Septiembre

24 - 28 Noviembre

### LUGAR

Sao Paulo, Brasil

Porto, Portugal

Sao Paulo, Brasil

Ciudad de México

Medellín



Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

# SECRETARÍA GENERAL ALAMYS

[secretaria@alamys.org](mailto:secretaria@alamys.org)

+56 2 2937 3276

[www.alamys.org](http://www.alamys.org)



Alamys87



ALAMYS2019



Alamys2019



Alamys – Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos