



**Quito**  
Alcaldía Metropolitana



Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

# INFORME DE LA SECRETARÍA GENERAL ABRIL 2024

36<sup>o</sup>

Congreso Anual y Asamblea General  
14 - 18 de abril de 2024 · Quito, Ecuador

# ÍNDICE

1. ALAMYS
2. Objetivos y Beneficios
3. Miembros de ALAMYS
4. Estructura general de ALAMYS
5. Reuniones y eventos
6. Formación 2024
7. Actividades

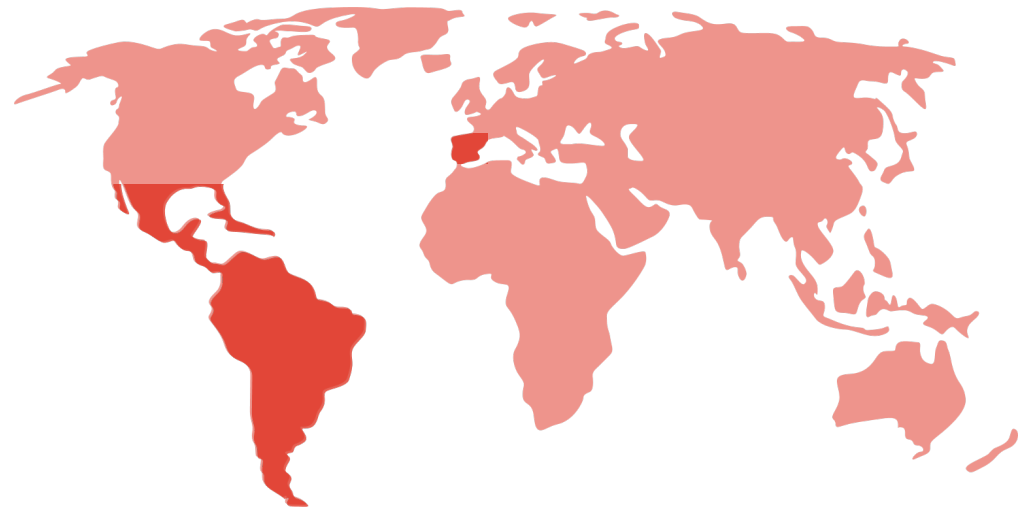
# ALAMYS

La Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos inicia sus actividades el año 1986, en Caracas (Venezuela), fundada por Metro de Caracas, Metro de Buenos Aires y Metro de Santiago de Chile.

El principal objetivo, en ese momento, era compartir experiencias, aprender y adquirir los estándares de las mejores prácticas, y también convertirse en un grupo referente de operadores metroferroviarios.

Posteriormente se sumaron al proyecto los principales operadores de transporte público de España y Portugal, junto con otros operadores de Latinoamérica, formando el grupo de Miembros Principales.

Posteriormente, se integraron también algunos de los más conocidos proveedores del sector ferroviario de Europa y América, formando el grupo de Miembros Adherentes.

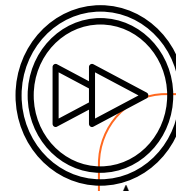


# OBJETIVOS

Los principales objetivos de ALAMYS son:



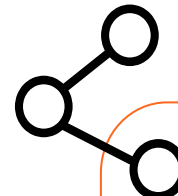
Posicionar a ALAMYS como referente en el transporte público en todos los stakeholders de relevancia.



Avanzar hacia Sistemas Integrados de Transporte que permitan contribuir a la calidad de vida y al medioambiente.



Mejorar la implementación y expansión de sistemas de servicio de transporte público sobre rieles.



Compartir conocimiento entre sus asociados a través de un benchmarking.

# BENEFICIOS

Beneficios que la asociación ofrece a sus miembros:



Networking



Participación en  
**eventos internacionales  
organizado por asociaciones  
asociadas.**



Acceso a **capacitaciones, foros.  
y seminarios** promovidos por  
ALAMYS y asociaciones  
colaboradoras.



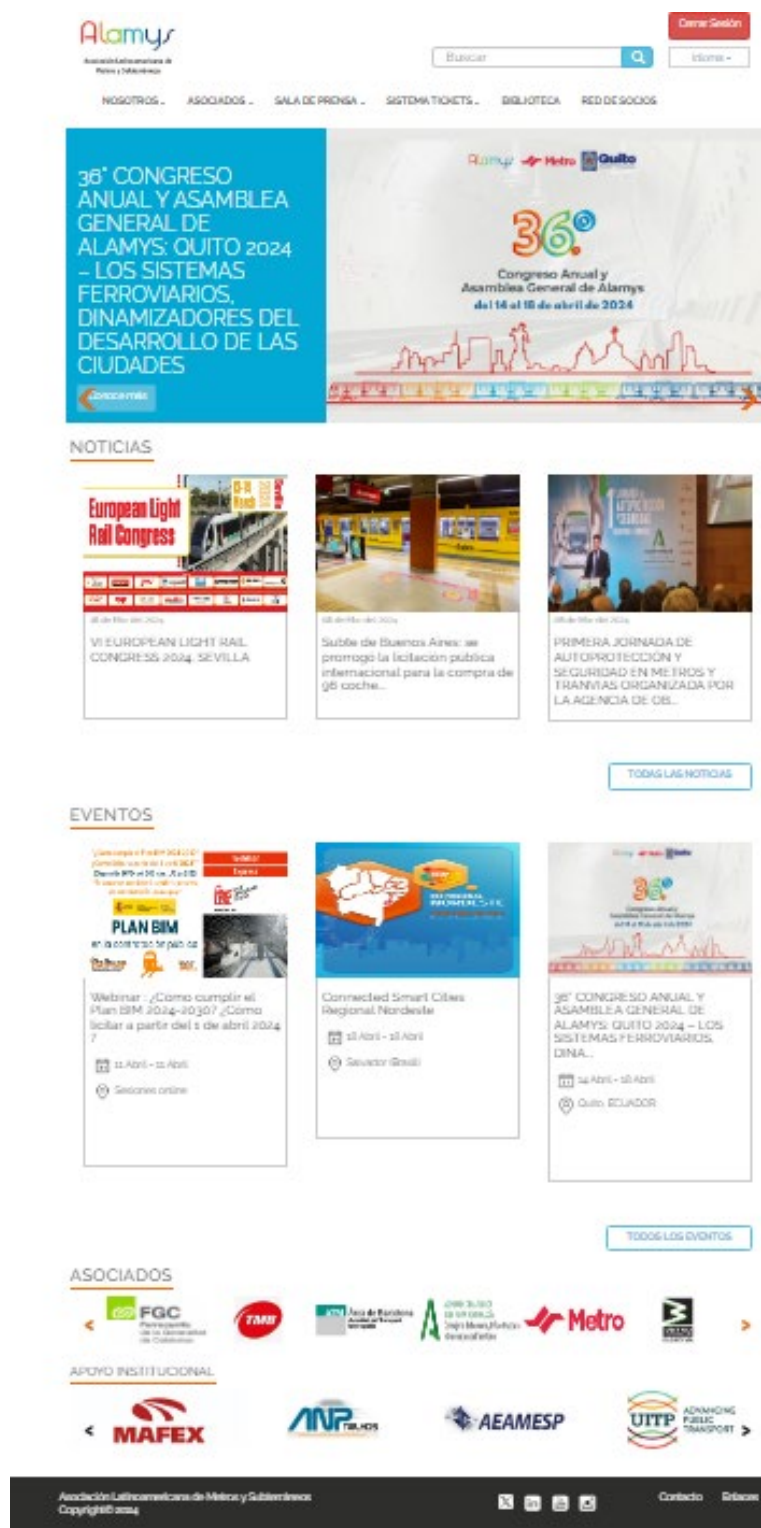
Promoción en nuestra web y  
redes sociales.



# PÁGINA WEB

Que se ofrece a los miembros:

- Información sobre los eventos ALAMYS
- Noticias relevantes de los Miembros ALAMYS, tanto en la web como en las redes sociales de la asociación
- E-mail con el Newsletter de ALAMYS
- Publicación de webinars y eventos de otras asociaciones
- Catálogo de Miembros Principales y Miembros Adherentes
- Consultas sobre temas específicos que se comparten entre los miembros principales.



# MIEMBROS DE ALAMYS

En el ámbito de los sistemas ferroviarios en países de habla española y portuguesa:

## MIEMBROS PRINCIPALES

**38**

ARGENTINA  
BRASIL  
COLOMBIA  
CHILE  
ECUADOR  
ESPAÑA  
MÉXICO  
PANAMÁ  
PERÚ  
PORTUGAL  
REPÚBLICA DOMINICANA

## MIEMBROS ADHERENTES

**31\***

ALEMANIA  
AUSTRIA  
BRASIL  
CHILE  
ECUADOR  
ESPAÑA  
FRANCIA  
HOLANDA  
ITALIA  
MÉXICO  
USA

\* 2 Miembros Adherentes  
en trámite de adhesión

# MIEMBROS DE ALAMYS

Los Miembros Principales de ALAMYS son 38:

EMOVA MOVILIDAD, ARGENTINA  
 SBASE - SUBTERRÁNEOS DE BUENOS AIRES, S.E., ARGENTINA  
 METRÔ SAO PAULO, BRASIL  
 METRO BRASILIA, BRASIL  
 CONCESSIONÁRIA DO VLT CARIOCA S.A, BRASIL  
 CPTM SAO PAULO, BRASIL  
 TRENSURB PORTO ALEGRE, BRASIL  
 METRÔ RIO - RIO DE JANEIRO, BRASIL  
 SECRETARÍA DE TRANSPORTES DEL ESTADO DE RIO DE JANEIRO, BRASIL  
 SUPERVIA - RIO DE JANEIRO, BRASIL  
 METRO DE MEDELLÍN, COLOMBIA  
 GRUPO EFE, CHILE  
 METRO DE SANTIAGO DE CHILE, CHILE  
 METRO DE QUITO, ECUADOR  
 AGENCIA DE OBRA PUBLICA DE LA JUNTA DE ANDALUCIA, ESPAÑA  
 AUTORIDAD DEL TRANSPORTE METROPOLITANO DE BARCELONA, ESPAÑA  
 METRO DE BARCELONA, ESPAÑA  
 FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, ESPAÑA  
 FERROCARRILS DE LA GENERALITAT VALENCIANA, ESPAÑA  
 METRO DE BILBAO, ESPAÑA  
 METRO DE MADRID, ESPAÑA  
 METROPOLITANO DE TENERIFE, ESPAÑA  
 METROS LIGEROS DE MADRID, ESPAÑA  
 TRANSPORTES FERROVIARIOS DE MADRID, ESPAÑA  
 TRANVÍA DE PARLA, ESPAÑA  
 TRANVIAS DE ZARAGOZA, ESPAÑA  
 METRO DE GRANADA, ESPAÑA  
 FERROCARRILES SUBURBANOS, S.A.P.I. DE C.V., MÉXICO  
 METRORREY - MONTERREY, MÉXICO  
 METRO DE MÉXICO, MÉXICO  
 SISTEMA DE TREN ELÉCTRICO URBANO DE JALISCO - SITEUR, MÉXICO  
 TREN MAYA, MÉXICO  
 METRO DE PANAMA, PANAMÁ  
 ATU-AUTORIDAD DE TRANSPORTE URBANO DE LIMA Y CALLAO, PERÚ  
 LINEA 1 METRO DE LIMA, PERÚ  
 METRO DO PORTO, PORTUGAL  
 METROPOLITANO DE LISBOA E.P.E, PORTUGAL  
 METRO DE SANTO DOMINGO, REPÚBLICA DOMINICANA





# MIEMBROS DE ALAMYS

Los Miembros Adherentes de ALAMYS son 31:

DEUTSCHE BAHN INTERNATIONAL OPERATIONS GMBH, ALEMANIA  
SIM IMPEX, ALEMANIA  
SYTECSA, ALEMANIA  
VOSSLOH FASTENING SYSTEMS GMBH, ALEMANIA  
VOESTALPINE VAE GMBH, AUSTRIA  
ALSTOM, BRASIL  
TÜV RHEINLAND DE MEXICO S.A. DE C.V., BRASIL  
SONDA S.A., CHILE  
SYSTRA, CHILE  
ILF CONSULTING ENGINEERS, ECUADOR  
ACYGS, ESPAÑA  
ARDANUY INGENIERÍA, ESPAÑA  
AYESA, ESPAÑA  
CAF, ESPAÑA  
CITEF, ESPAÑA  
GLOBALVIA, ESPAÑA  
INDRA, ESPAÑA  
INECO, ESPAÑA  
PANDROL, ESPAÑA  
ReSPR TECHNOLOGIES EUROPE S.L.U., ESPAÑA  
SIEMENS, ESPAÑA  
STADLER RAIL, ESPAÑA  
COLAS RAIL, FRANCIA  
EGIS RAIL SA, FRANCIA  
ETF, FRANCIA  
ROCK DELTA, HOLANDA  
HITACHI RAIL STS, ITALIA  
ARTELIA, MÉXICO  
TROOP, MÉXICO  
ASTRONICS, USA  
LB FOSTER, USA



Además, hay **2** empresas en **trámite de adhesión**:

EXPRIVIA, S.L.U., ESPAÑA  
MOSDORFER UPRESA RAIL, S.A.U., ESPAÑA



# COLABORADORES DE ALAMYS

Además, colaboramos con las siguientes instituciones:



ADVANCING  
PUBLIC  
TRANSPORT

**UITP** – Unión Internacional del  
Transporte Público



**ANPTrilhos** – Associação Nacional  
dos Transportadores de Passageiros  
sobre Trilhos



**MAFEX** – Asociación de la Industria  
Ferroviaria



**AEAMESP** – Associação dos  
Engenheiros e Arquitetos de Metrô



**SMARTCITY** – Smart City Expo  
World Congress Barcelona



**NECTA** – Smart City Expo World  
Congress Brasil

# COLABORADORES DE ALAMYS

Además, colaboramos con las siguientes instituciones:



**COMUS** – Congreso Online sobre nuevas tendencias de movilidad



**RAILWAY INNOVATION HUB** – Hub de formación especializada



**RAILLIVE** – Congreso ferroviario a nivel europeo



**MAINSRING** – Organizadores del European Light Rail Congress

# ESTRUCTURA GENERAL DE ALAMYS

El gobierno y la administración de la Asociación son ejercidas por el presidente, el Comité de Dirección, la Secretaría General y la Asamblea General



**MIEMBROS HONORARIOS**, nombrados por su colaboración destacada en la asociación :



Aurelio Rojo



Jorge Rebelo



Zelia Maria Agra de O. Ferreira



Alfonso Reyes



Conrado Grava de Souza



Ignacio Combellas

# ESTRUCTURA GENERAL DE ALAMYS



## Comité de Dirección

La composición del Comité de Dirección es la siguiente:



**PRESIDENTE**  
Ignacio Vázquez  
Consejero Delegado  
Metro de Madrid



**VICEPRESIDENTE PRIMERO**  
Manuel Wu  
Presidente del Directorio  
Metro de Lima LI



**VICEPRESIDENTE SEGUNDO**  
Diego García  
Gerente de Área de Estrategia  
Metrô Rio



**VICEPRESIDENTE TERCERO**  
Tomás Elejalde  
Gerente General  
Metro de Medellín



**VOCAL PRIMERO**  
Xavier Flores  
Consejero Delegado  
TMB



**VOCAL SEGUNDO**  
María Helena Campos  
Vocal del Consejo de Administración  
Metro de Lisboa



**VOCAL TERCERO**  
Oriol Juncadella  
Director FGC Operadora  
FGC



**VOCAL CUARTO**  
Mauro Alabuenas  
Presidente  
Subterráneos de Buenos Aires



**VOCAL QUINTO**  
Miriam Manrique  
Directora del Área de Financiación  
ATM



**VOCAL SEXTO**  
Héctor Ortega  
Presidente - Director General  
Metro de Panamá



# ESTRUCTURA GENERAL DE ALAMYS



## Secretaría General

**Transports Metropolitans** de Barcelona (TMB) inicia su mandato el 01/06/2023 con el siguiente equipo:



LOLA BRAVO  
Secretaria General

alamyssecretariageneral@alamys.org  
+34 619 846 802



GEMMA SANZ  
Responsable de la Secretaría

alamysresponsablesecretaria@alamys.org  
+34 677 371 106



NÚRIA RICA  
Responsable de Estudios

alamyseudios@alamys.org  
+34 676 324 788



DAVID ALDABERT  
Gestor Administrativo

alamysadministracion@alamys.org  
+34 659 914 510

**TMB** firmó un convenio con ALAMYS para la prestación del servicio necesario para el funcionamiento y la gestión de la Secretaría General. El cargo de secretaria general es gratuito para la asociación.

# ESTRUCTURA GENERAL DE ALAMYS



## Comités Técnicos y Grupos de Trabajo

Los coordinadores de los Comités Técnicos y Grupos de trabajo son los siguientes:

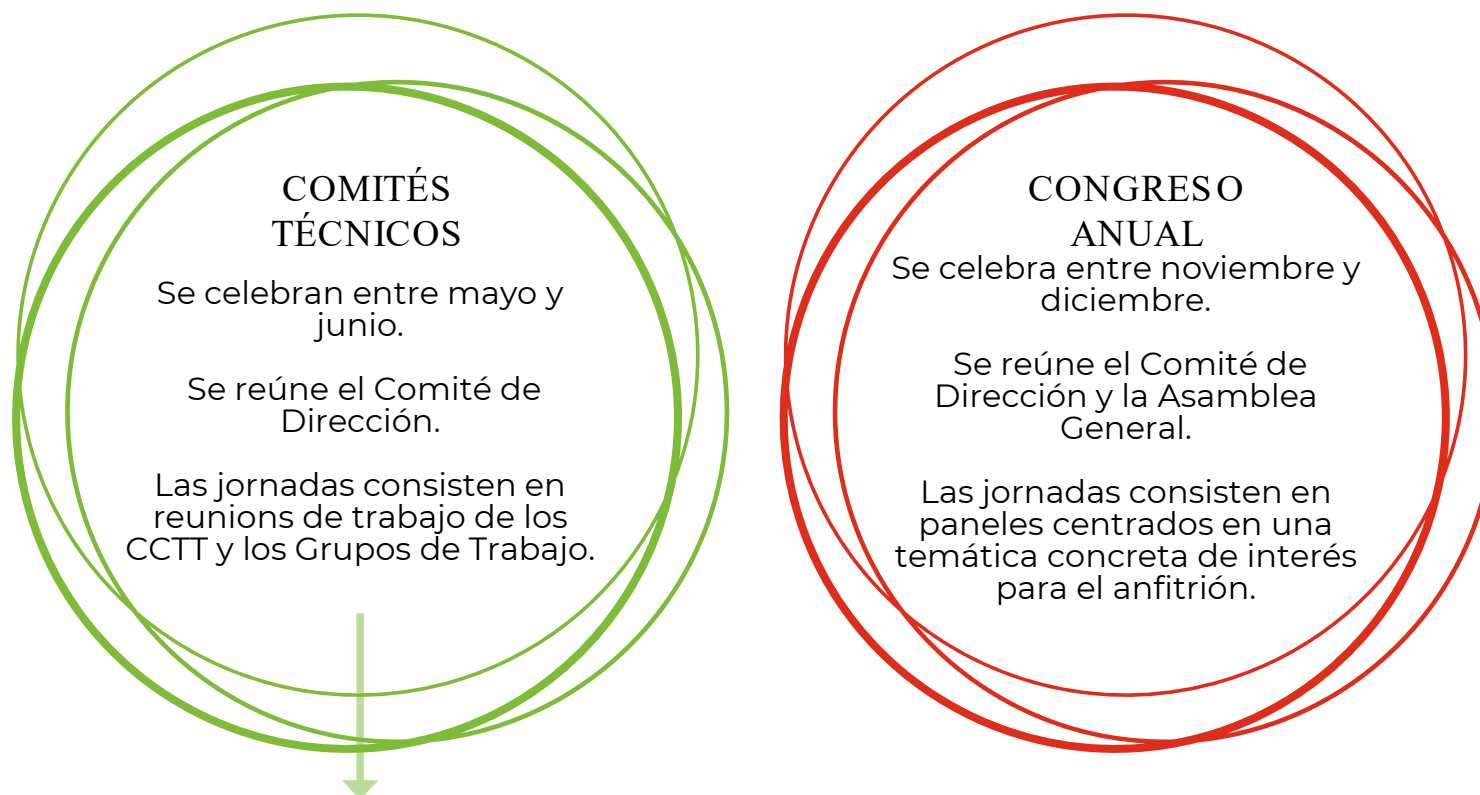
CARGO	MIEMBROS	REPRESENTANTE	CARGO
COMITÉ MANTENIMIENTO	CPTM - SÃO PAULO	WILSON NAGY	GERENTE DE MANTENIMIENTO
COMITÉ OPERACIONES	METRÔ SÃO PAULO	GILDO PRADO	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES
COMITÉ PLANIFICACIÓN	EMOVA	ESTER LITOVSKY	DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN
COMITÉ GESTIÓN	METRO PANAMÁ	ANA LAURA MORAIS	DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN
COMITÉ TRANVÍAS	FGV	CARLOS GUILLEM	RESPONSABLE DE CALIDAD Y ACCESIBILIDAD
GRUPO MARKETING	METRO BARCELONA	JOAQUIM BALSERA	DIRECTOR DE MARKETING Y NEGOCIOS CORPORATIVOS
GRUPO AUTORIDADES	ATM - BARCELONA	MIRIAM MANRIQUE	DIRECTORA AREA DE FINANCIACIÓN

# REUNIONES Y EVENTOS



## Reuniones

De forma general, la Asociación se reúne dos veces al año: Reunión de los Comités Técnicos y el Congreso Anual



**La reunion de los Comités Técnicos de 2024 será la primera vez en la que podrán participar los Miembros Adherentes**

# REUNIONES Y EVENTOS



## Eventos

A lo largo del año, ALAMYS lleva a cabo eventos académicos de forma interna y externa y, además, colabora con otras entidades para asistir a eventos externos:

### EVENTOS ACADÉMICOS

Formación  
Estudios y Seminarios  
Estudios Ad Hoc

### EVENTOS EXTERNOS

UITP  
INNOTRANS  
RAIL LIVE  
AEAMESP

### EVENTOS FUTUROS

**14/04/2024 - 18/04/2024:**  
Congreso Anual en Quito

**30/6/2024 - 04/07/2024:**  
Comités Técnicos en  
Granada

**Noviembre 2024:**  
Congreso Anual

# FORMACIÓN 2024:

Para este año 2024, se han planificado las siguientes tres acciones formativas:



Desarrollado por  
**eureka!**  
academy

Página Principal

Formación disponible

Instrucciones de preinscripción



**Modalidad online**

**Optimizando la Eficiencia y Fiabilidad del Mantenimiento Ferroviario: Herramientas y Estrategias de Mantenimiento Predictivo**

 Horario: 4, 11, 18, 25 de abril y 2 de mayo 2024  
 Duración: 20 horas

Solicitar preinscripción

Ficha del curso



**Modalidad online**

**Ciberseguridad y Blockchain en entornos industriales: Protegiendo la infraestructura ferroviaria del futuro**

 Horario: 29 de mayo y 5, 12, 19, 26 de junio 2024  
 Duración: 20 horas

Ficha del curso



**Modalidad online**

**Digital Twins en el sector Ferroviario: Transformando la eficiencia y la innovación**

 Horario: 3, 10, 17, 24 de octubre 2024  
 Duración 16 horas

Ficha del curso

Al primer curso de formación, que lleva por título “Optimizando la eficiencia y Fiabilidad del Mantenimiento Ferroviario”, se han inscrito 16 miembros (11 son Miembros Principales y 5 son Miembros Adherentes).



# ACTIVIDADES ASOCIACIÓN 2023 - 2024:

Rail Live (Madrid, 11/2023)



Rail Live (Madrid, 11/2023)



AOPJA JORNADAS DE AUTOPROTECCIÓN (Granada, 03/2024)



EUROPEAN LIGHT RAIL CONGRESS 2024 (Sevilla, 03/24)





# OS ESPERAMOS EN LOS PRÓXIMOS EVENTOS ALAMYS

Asociación  
Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

Carrer 60, N° 21-23  
Polígono Industrial Zona Franca (Sector A)  
08040 - Barcelona, España

+34 932 987 000  
[alamysadministracion@alamys.org](mailto:alamysadministracion@alamys.org)  
[www.alamys.org](http://www.alamys.org)