



**Quito**  
Alcaldía Metropolitana

**Alamys**  
Asociación Latinoamericana de  
Metros y Subterráneos

# INFORME DE LA SECRETARÍA GENERAL

## ABRIL 2024

**360°**

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.

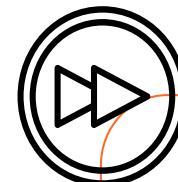


# OBJETIVOS

Los principales objetivos de ALAMYS son:



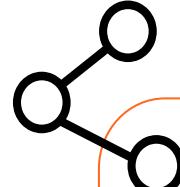
Posicionar a ALAMYS como referente en el transporte público en todos los stakeholders de relevancia.



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



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.

The screenshot displays the official website of Alamys (Asociación Latinoamericana de Metro y Subterráneos). The top navigation bar includes links for 'Nosotros', 'Asociados', 'Sala de Prensa', 'Sistematex', 'Biblioteca', 'Red de Socios', 'Cierre Sesión', 'Buscar', and 'Idioma'. The main banner features the text '36° CONGRESO ANUAL Y ASAMBLEA GENERAL DE ALAMYS QUITO 2024 - LOS SISTEMAS FERROVIARIOS, DINAMIZADORES DEL DESARROLLO DE LAS CIUDADES' and '36° Congreso Anual y Asamblea General de Alamys del 14 al 16 de abril de 2024'. Below the banner, the 'NOTICIAS' section highlights several news items: 'European Light Rail Congress' (VI European Light Rail Congress 2024 SEVILLA), 'Surfie de Buenos Aires' (se promocionó la licitación pública internacional para la compra de 96 coches...), and 'PRIMERA JORNADA DE AUTOPROTECCIÓN Y SEGURIDAD EN METROS Y TRANVÍAS ORGANIZADA POR LA AGENCIA DE OES...'. The 'EVENTOS' section lists three upcoming events: 'PLAN BIM' (11 Abril - 12 Abril, Sesiones online), 'Connected Smart Cities Regional Nordics' (11 Abril - 12 Abril, Sesiones online), and '36° CONGRESO ANUAL Y ASAMBLEA GENERAL DE ALAMYS QUITO 2024 - LOS SISTEMAS FERROVIARIOS, DIN...' (14 Abril - 16 Abril, Quito, ECUADOR). The footer contains sections for 'ASOCIADOS' (FGC, TMB, AVE, Metro, MAFEX, AEAMESP, UTP) and 'APOYO INSTITUCIONAL' (MAPFRE, INP, AEAMESP, UTP). The footer also includes links for 'Contacto', 'Síguenos', and 'Copyright 2024'.

# 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 CARIQUA 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 PÚBLICA 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

LÍNEA 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



Associação Nacional dos Transportadores de Passageiros sobre Trilhos

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



**MAFEX** – Asociación de la Industria Ferroviaria



ASSOCIAÇÃO DOS ENGENHEIROS E ARQUITETOS DE METRÔ

**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



**MAINSpring** – 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 L1



**VICEPRESIDENTE SEGUNDO**  
Diego García  
Gerente de Área de Estrategia  
Metrò 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](mailto:alamyssecretariageneral@alamys.org)  
+34 619 846 802



GEMMA SANZ  
Responsable de la Secretaría

[alamysresponsablesecretaria@alamys.org](mailto:alamysresponsablesecretaria@alamys.org)  
+34 677 371 106



NÚRIA RICA  
Responsable de Estudios

[alamysestudios@alamys.org](mailto:alamysestudios@alamys.org)  
+34 676 324 788



DAVID ALDABERT  
Gestor Administrativo

[alamysadministracion@alamys.org](mailto: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:

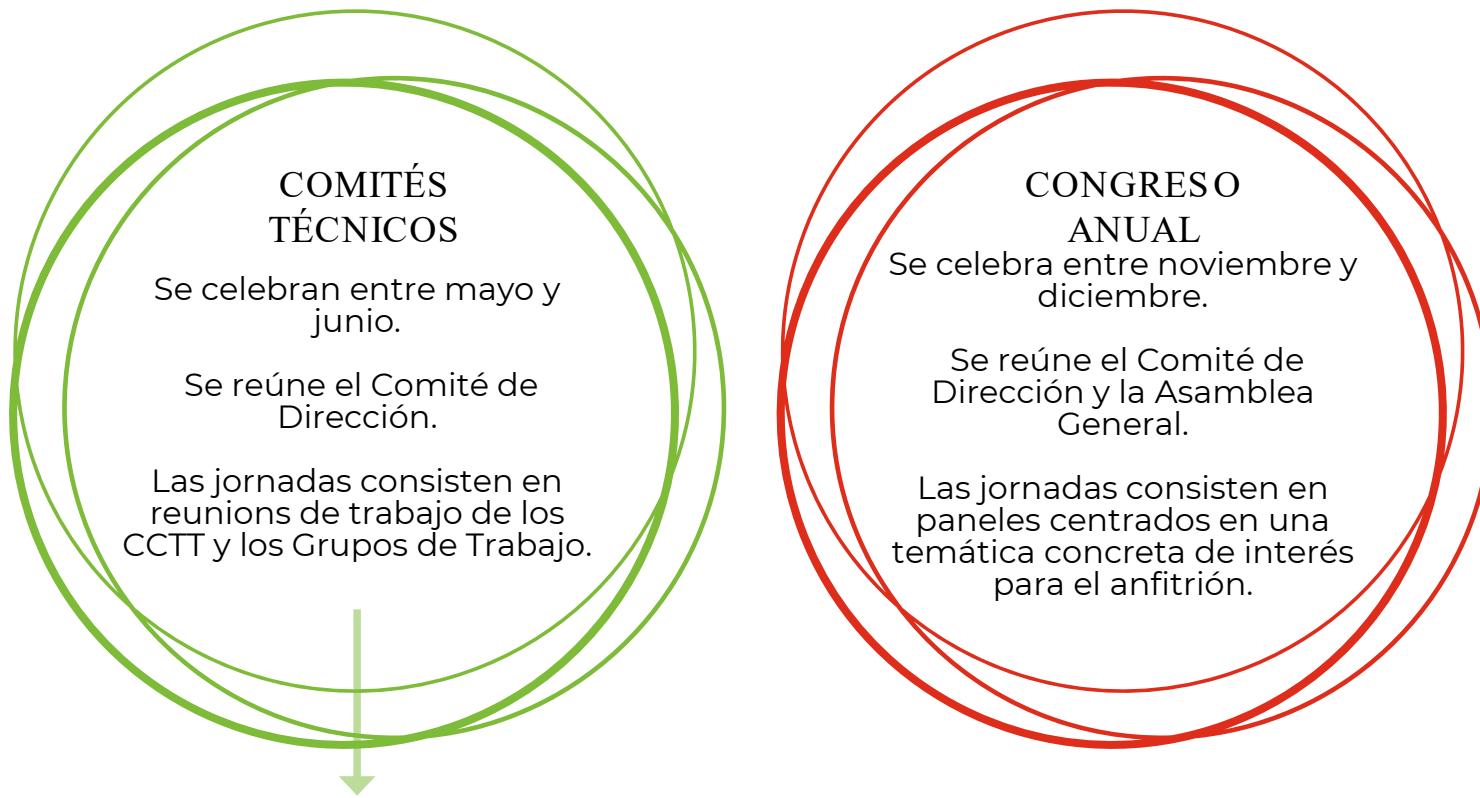
CARGO	MIEMBROS	REPRESENTANTE	CARGO
COMITÉ MANTENIMIENTO	CPTM - SÃO PAULO	WILSON NAGY	GERENTE DE MANTENIMIENTO
COMITÉ OPERACIONES	METRÔ SÃO PAULO	GILDO PRADO	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OPERACIONES
COMITÉ PLANIFICACIÓN	EMOVA	ESTER LITOVSKY	DIRECTORA DE PLANIFICACIÓN
COMITÉ GESTIÓN	METRO PANAMÁ	ANA LAURA 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



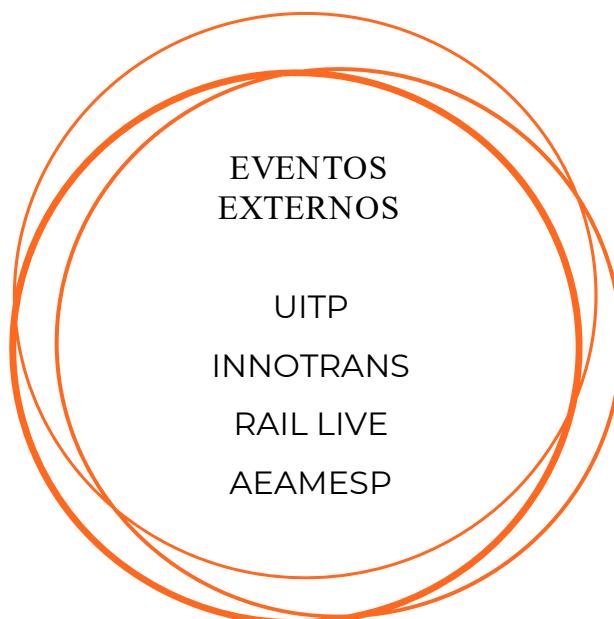
**La reunión de los Comités Técnicos de 2024 será la primera vez en la que podrán participar los Miembros Adherentes**

# 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:



# FORMACIÓN 2024:

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

Alamys Desarrollado por eurecat 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 ASOCIÓN 2023 - 2024:

Rail Live (Madrid, 11/2023)



Rail Live (Madrid, 11/2023)

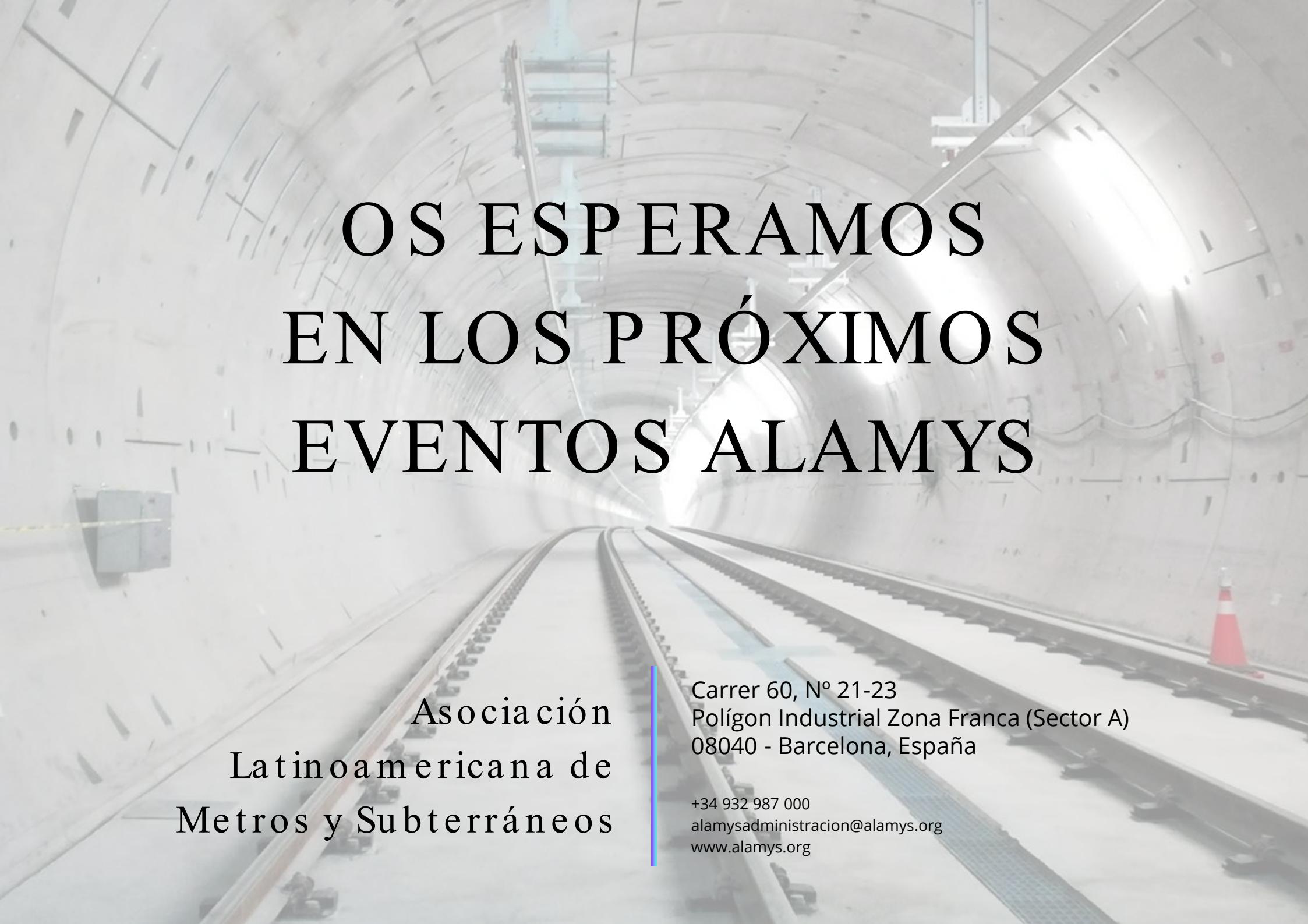


AOPJA JORNADAS DE AUTOPIROTECCIÓN (Granada, 03/2024)



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  
Polígon 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)