



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**

**PRESENTACIÓN  
SECRETARÍA GENERAL  
DE ALAMYS**

12<sup>a</sup> Reunión de los Comités  
Técnicos de ALAMYS  
Lisboa 14 – 18 Mayo 2007

**Comienza su actividad en 1986**

**Miembros Principales:**

Argentina

**9 países**

**37**

Brasil

Colombia

España

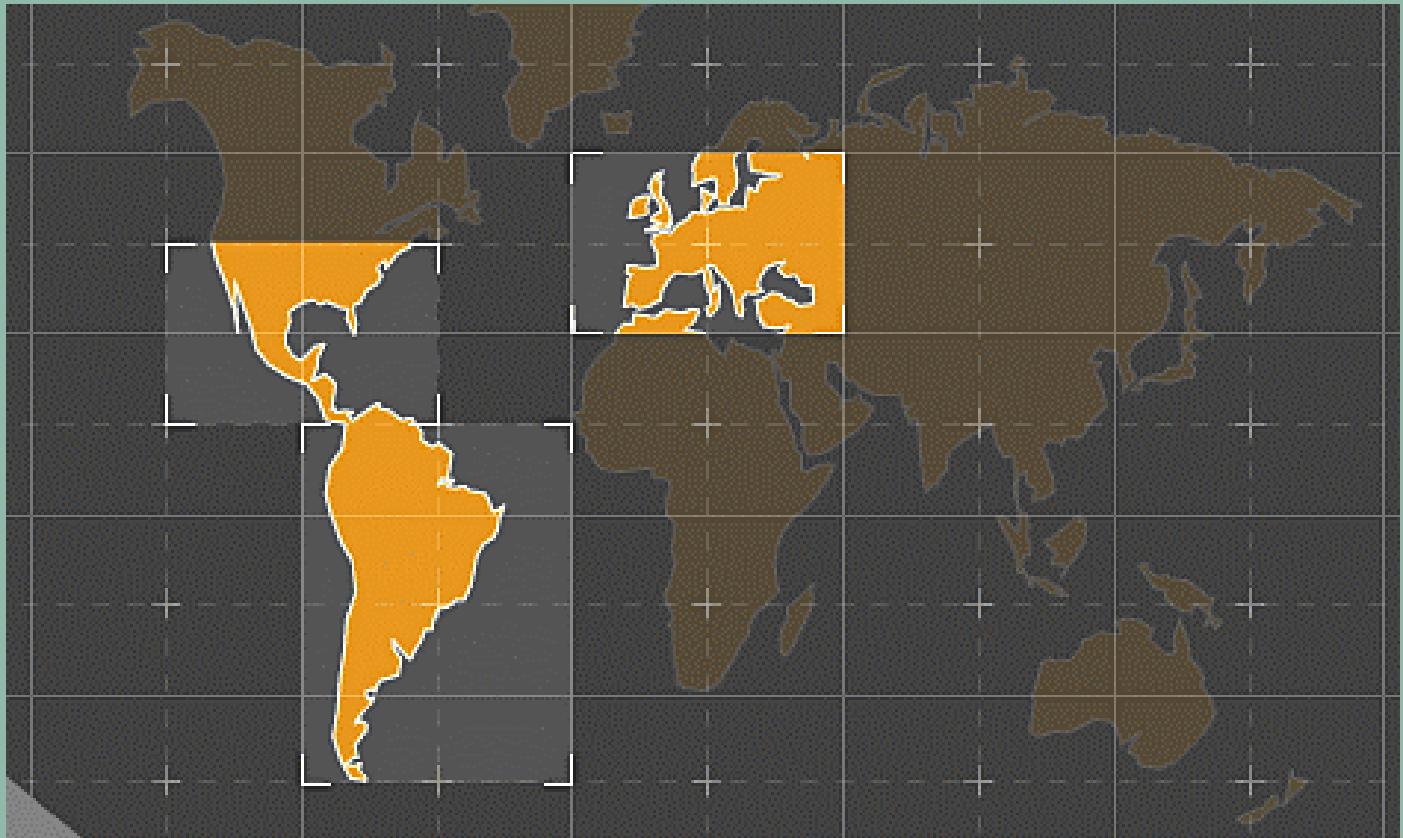
México

Puerto Rico

Portugal

República  
Dominicana

Venezuela





ALAMYS

# ALAMYS EMPRESAS PRINCIPALES



MM metro Málaga



metro  
SEVILLA

ACI

EuskoTren

TRANVÍA  
parla

GENERALITAT  
VALENCIANA

TRENSURB



METRÔ

traq  
tren rápido de quito



CPTM



supervia



Cercanías  
Renfe



M  
LOS TEQUES



metro  
valencia

Metrovías



CENTRAL  
SISTEMAS DE TRANSPORTE Y LOGÍSTICA



Metro de Maracaibo



TMB



Metro  
de Barcelona



Metropolitano de Lisboa



FGC  
Ferrocarriles de la Generalitat de Catalunya

MM



ALAMYS

## América del Sur

### Argentina:

- Subterráneos de Buenos Aires S.E
- Metrovías S.A

### Brasil:

- Companhia Brasileira de Trens Urbanos (C.B.T.U) (Recife, Belo Horizonte y Salvador)
- CENTRAL (Cia Estadual de Engenharia de Transportes e Logística - Rio de Janeiro)
- SuperVia Concessionária de Transporte Ferroviário S.A. (Rio de Janeiro)
- Companhia Paulista de Trens Metropolitanos (C.P.T.M)
- Companhia do Metropolitano de São Paulo-Metrô
- Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (Trensurb)
- Opportrans (Río de Janeiro)

### Colombia:

- Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburrá. Metro de Medellín



### Venezuela:

- C.A Metro de Caracas – Los Teques
- Metro de Maracaibo C.M –Metromara
- C.A Metro de Valencia (VALMETRO)



ALAMYS

# México y Centroamérica

## México:

- METRORREY. Monterrey
- Sistema de Transporte Colectivo Metro de México. México D.F
- Sistema de Trenes Urbanos – SITEUR (Guadalajara – México)



## Puerto Rico:

- Alternate Concepts Inc. (ACI).
- ATI (Alternativa de Transporte Integrado)

## República Dominicana:

- Oficina de Reordenamiento Territorial de Santo Domingo



ALAMYS

# Península Ibérica

## España:

- TMB (Metro de Barcelona)
- Tramvia Metropolità S. A. (Barcelona)
- F.G.V. Metro de Valencia
- Consorcio de Transportes de Vizcaya
- Metro de Bilbao, S.A.
- Euskotren (Ferrocarriles Vascos)
- Metro de Madrid, S.A.
- Transportes Ferroviarios de Madrid (TFM)
- Ente de Gestión de los FFCC Andaluces (Sevilla)
- FGC  
(Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya)
- Cercanías (RENFE)
- Ente Gestor de la Red de Transporte y de Puertos de la Generalitat (Valencia)
- Metro de Málaga
- Metro de Sevilla
- Tranvía de Parla



## Portugal:

- Metro do Porto
- Metropolitano de Lisboa E.P



ALAMYS

# Miembros Principales



## OPERADORES DE TRANSPORTE (25)

F.C. METROPOLITA DE BARCELONA - TMB

TRAMVIA METROPOLITA - TRAMMET

FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

METRO DE BILBAO

EUSKOTREN

METRO DE MADRID

TRANSPORTES FERROVIARIOS DE MADRID

FERROCARRILS DE LA GENERALITAT VALENCIANA - METRO DE VALENCIA

CERCANIAS RENFE

METROPOLITANO DE LISBOA

METRO DO PORTO

EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE - TRENSURB

COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - CBTU

COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SAO PAULO

COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM

SUPERVIA

EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRÁ - METRO DE MEDELLIN

SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO - METRO DE MEXICO

METRORREY

SISTEMA DE TREN ELECTRICO URBANO - SITEUR

METROVIAS S.A.

METRO DE CARACAS – LOS TEQUES

ALTERNATE CONCEPTS INC., ACI

OPPORTRANS

TRANVÍA DE PARLA



ALAMYS

# Miembros Principales



## AUTORIDADES DE TRANSPORTE Y ADMINISTRADORES (7)

CONSORCIO DEL TRANSPORTE DE BIZKAIA

ENTE PUBLICO DE LOS FERROCARRILES ANDALUCES

SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES

ALTERNATIVA DE TRANSPORTE INTEGRADO DE PUERTO RICO- ATI

OFICINA DE REORDENAMIENTO TERRITORIAL - OPRET

CENTRAL (CIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA - RIO DE JANEIRO)

ENTE GESTOR DE LA RED DE TRANSPORTE Y DE PUERTOS DE LA GENERALITAT (VALENCIA)

## METROS EN CONSTRUCCIÓN (5)

METRO DE MÁLAGA

METRO DE MARACAIBO C.A. - METROMARA

C.A. METRO DE VALENCIA - VALMETRO

TREN RÁPIDO DE QUITO

METRO DE SEVILLA



ALAMYS

idom

vossloh

emepa

GRUPOETRA

ISM  
CORPORATIVO

Sacyr

IPSOTEK

AT Arteixo  
Telecom

CDM

Ardanuy  
Ingeniería s.a.

SICO software  
Sistemas de control y seguridad



INABENSA

CAF

SIEMENS

TYPSA

MAYSER®

ENSITRANS

casesa  
CASTELLANA DE SEGURIDAD, S.A.

THALES

DIMETRONIC  
signals

ANSALDOBREDA

ITSEMAP

soluziona

neoso

GRUPO  
MODESTO

TELVENT

JAAKKO PÖYRY INFRA  
Electrowatt Infra America Latina

FAIVELEY

SICE

InfoGLOBAL

SPONSOR

INECO  
TIFSA

BOMBARDIER  
TRANSPORTATION

ALCATEL

Mariotti

Albatros  
EURODUMP, S.A.

GRUPO  
FCC

cobra

Grupo  
ISOLUX

ACS

teltronic

EULEN  
SEGURIDAD

OBEYSA  
JALITE

ALSTOM

SECURITAS

PROSEGUR

AuxiTec

CITEF  
Centro de Investigación en  
Tecnologías Ferroviarias

EFACEC

Ghella Sogene

smart  
IT Solutions

Telefonica

DMR Consulting

CYMI  
CONTROL Y MONTAJES INDUSTRIALES CYMI, S.A.

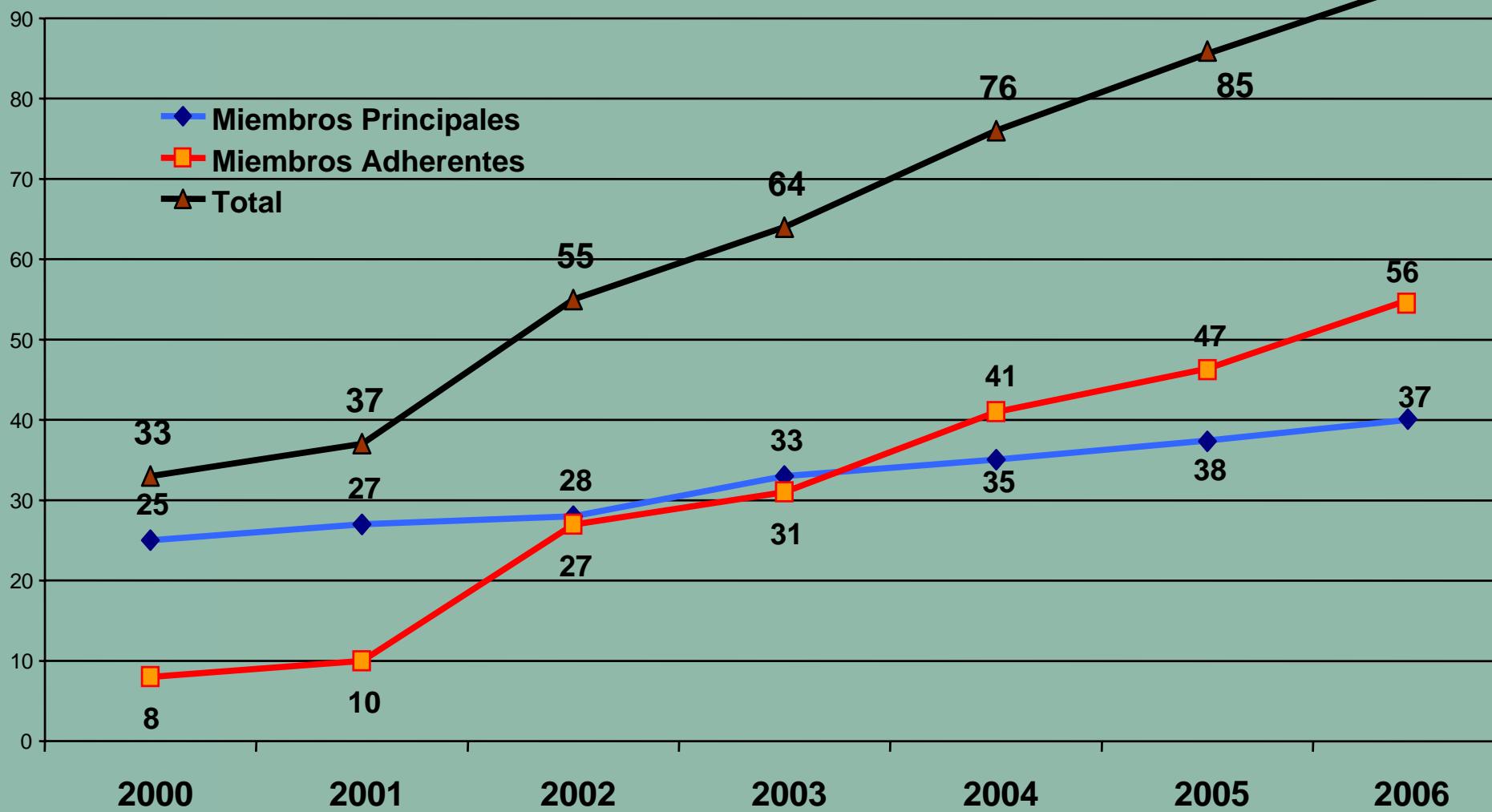
FEDETEC

# 56 Miembros Adherentes



ALAMYS

## Evolución del Número de Miembros de ALAMYS





ALAMYS

## Consejo de Dirección

PRESIDENTE <b>SR. D. ILDEFONSO DE MATÍAS JIMÉNEZ</b>	<b>METRO DE MADRID</b> <b>DIRECTOR GERENTE</b>
VICEPRESIDENTE PRIMERO <b>SR. D. JOSÉ JORGE FAGALI</b>	<b>METRO SÃO PAULO</b> <b>PRESIDENTE</b>
VICEPRESIDENTE SEGUNDO <b>GENERAL GUSTAVO ENRIQUE GONZÁLEZ</b> <b>LÓPEZ</b>	<b>METRO DE CARACAS</b> <b>PRESIDENTE</b>
VICEPRESIDENTE TERCERO <b>SR. D. EDGARDO KUTNER</b>	<b>SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES</b> <b>PRESIDENTE</b>
VOCAL PRIMERO <b>SR. D. RAFAEL SARRIA ANSOLEGA</b>	<b>METRO BILBAO, S.A.</b> <b>DIRECTOR GERENTE</b>
VOCAL SEGUNDO <b>DR. JOAQUIM JOSÉ DE OLIVEIRA REIS</b>	<b>METROPOLITANO DE LISBOA E.P.</b> <b>PRESIDENTE</b>
VOCAL TERCERO <b>SR. D. ROLANDO VALLE FAVELA</b>	<b>METRORREY</b> <b>DIRECTOR GENERAL</b>
VOCAL SUPLENTE PRIMERO <b>SR. D. RODOLFO GONZÁLEZ</b>	<b>ALTERNATE CONCEPTS INCORPORATE</b> <b>SAN JUAN DE PUERTO RICO</b> <b>GERENTE</b>
VOCAL SUPLENTE SEGUNDO <b>SR. D. MARCO ARILDO PRATES DA</b> <b>CUNHA</b>	<b>TRENSURB-PORTOALEGRE</b> <b>PRESIDENTE</b>
SECRETARIO GENERAL <b>SR. D. AURELIO ROJO GARRIDO</b>	<b>METRO DE MADRID</b> <b>DIRECTOR DE OPERACIÓN</b>



ALAMYS

## 4 Comités Técnicos Coordinados por el Metro de São Paulo



Gestión – Planificación – Mantenimiento - Operación

### Comités

#### GESTION

Coordinador Metro Barcelona  
Coord. Adjunto México S.T.C.

#### PLANIFICACIÓN

Coordinador Metrovías  
Coord. Adjunto Metro de Medellín

#### MANTENIMIENTO

Coordinador CPTM São Paulo  
Coord. Adjunto Metro de Caracas

#### OPERACIÓN

Coordinador Metro de Caracas  
Coord. Adjunto S.T.C. Metro de Monterrey (Metrorrey)



ALAMYS

## Otros Grupos de Trabajo

Trabajos en desarrollo:

Análisis de la seguridad integral en el ámbito de un ferrocarril metropolitano

Coordinador Metro de Medellín  
Coord. Adjunto Metro de Lisboa

Análisis de Sistemas Constructivos de FFCC Metropolitanos

Coordinador Subterráneos de Buenos Aires  
Coord. Adjunto Metro de Madrid

Tranvías y Metros Ligeros

Coordinación Metro de Valencia (España)  
Coord. Adjunto Tranvía Metropolità de Barcelona

Grupo de Marketing

Coordinación Metro de Madrid  
Coord. Adjuntos Metro de Sao Paulo – Metro de Bilbao



ALAMYS

## Acuerdos de Colaboración:

Organismos Internacionales y Fundaciones

**BANCO MUNDIAL**



**CEPAL**

(COMISION ECONOMICA PARA  
AMERICA LATINA Y EL CARIBE)



**CLATPU** (CONGRESO  
LATINOAMERICANO PARA  
EL TRANSPORTE PÚBLICO)



**Fundación de  
Ferrocarriles Españoles**



Fundación de los Ferrocarriles Españoles

**Fundación MAPFRE**



fundación  
**MAPFRE**



ALAMYS

## Acuerdos con Asociaciones de Transporte

**APTA**

(ASOCIACIÓN  
AMERICANA PARA EL  
TRANSPORTE PÚBLICO)



**ANTP**

(ASOCIACIÓN NACIONAL  
DE TRANSPORTE PÚBLICO DE BRASIL)



**ALAF**

ASOCIACIÓN  
LATINOAMERICANA DE  
FERROCARRILES



**ATUC**

(ASOCIACIÓN DE EMPRESAS  
GESTORAS DEL TRANSPORTE  
URBANO COLECTIVO DE ESPAÑA)



**railgrup**

**CUTA - ACTU**

ASOCIACIÓN CANADIENSE DE  
TRANSPORTE URBANO





# Desarrollo de Acuerdos de Colaboración



Fundación de los Ferrocarriles Españoles



fundación  
**MAPFRE**



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**



ALAMYS

Seminarios durante 2006

**CIDITRANS**



Fundación de los Ferrocarriles Españoles



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**

# **Seminario sobre Señalización, Telecomunicaciones y Sistemas de Regulación y Control Ferroviarias**

**Fecha:** del 27 a 31 de Marzo de 2006

**Lugar:** Centro de la Agencia Española de  
Cooperación Internacional  
en Cartagena de Indias (Colombia).



ALAMYS

## Seminario Antigua 2006



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS  
**ALAMYS**



Fundación de los Ferrocarriles Españoles



fundación  
**MAPFRE**

### IV Edición del Seminario sobre Seguridad, Medioambiente y Riesgos Metropolitanos

Celebrado en Antigua  
(Guatemala) del 8 al 11  
de mayo de 2006





ALAMYS

## Seminario Antigua 2006

# IV Edición del Seminario sobre Seguridad, Medioambiente y Riesgos Metropolitanos

BLOQUES DE CONTENIDO:

**SEGURIDAD CIUDADANA**

**PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS**

**PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL**





ALAMYS

## Seminarios

# CIDITRANS 2006

SEMINARIOS  
Realizados



Fundación de los Ferrocarriles Españoles



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**

“XX Curso General de Transportes Terrestres”  
FFE en **Madrid**, 3 de abril al 30 de junio del 2006

“Planificación Estratégica en Infraestructuras del Transporte”  
AECI en **La Antigua (Guatemala)**, 12 al 14 de julio de 2006





ALAMYS

## Próximos Seminarios

# CIDITRANS 2006



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**

**“Estándares, Normas y Especificaciones Técnicas para el Mantenimiento, Renovación y Construcción de Vía para Ferrocarriles. VÍA 2006”**

**AECI en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), 27 noviembre al 1 de diciembre de 2006**



ALAMYS

## Becas



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**



fundación  
**MAPFRE**

### 3<sup>a</sup> Convocatoria de una **Beca** para la **Formación en Aspectos de Seguridad**

(ALAMYS – Fundación MAPFRE)

(Otoño de 2006)

El tema **Prevención de Incendios y de Accidentes de Trabajo**  
presentado por **D. Wilmar Fratini de Metrô de São Paulo** fue  
seleccionado en el año 2006.

En el año 2005 ha disfrutado de la beca **D. Carlos Alberto Machado Fernandes** del **Metro de Sao Paulo**, 2º seleccionado entre los 8 trabajos con el tema **Gestión Ambiental en Áreas Operacionales de Metro.**



# REUNIONES DE ALAMYS



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**



ALAMYS

## 11<sup>a</sup> Reunión Intermedia de los Comités Técnicos



La ceremonia inaugural estuvo a cargo del Conseller de Infraestructuras y Transportes de la Generalitat Valenciana, el Sr. José Ramón García Antón



Reunión del Comité de Dirección

Se celebró en la ciudad de Alicante del día 28 de mayo al 1 de junio, contado con la asistencia de más de **120 participantes de 21 Metros**



11<sup>a</sup> Reunión  
de Comités Técnicos  
de ALAMYS



Intermodalidad y Futuro de los Sistemas de Transporte Público

MAYO – JUNIO 2006 ALICANTE – VALENCIA (ESPAÑA)



ALAMYS



11<sup>a</sup> Reunión  
de Comités Técnicos  
de ALAMYS

## 11<sup>a</sup> Reunión Intermedia de los Comités Técnicos



Presentación de trabajos por los Coordinadores de los Comités Técnicos



Visita Técnica al tranvía de Alicante



Acto de Clausura



ALAMYS

## XX ASAMBLEA GENERAL



Acto de Apertura de la XX Asamblea



Buenos Aires  
26 al 30 de noviembre de 2006





ALAMYS

## XX ASAMBLEA GENERAL



ASAMBLEA  
GENERAL  
ALAMYS  
BUENOS  
AIRES  
26 al 30 de  
NOVIEMBRE  
2006

Buenos Aires  
26 al 30 de noviembre de 2006



Presentación de los trabajos de los Comités Técnicos



SESIONES TÉCNICAS PARALELAS



ALAMYS

Próximos encuentros ALAMYS



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS  
**ALAMYS**

**XXI Asamblea General de Alamys**  
**Noviembre de 2007**  
**Monterrey (NL) México**



Participación



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**



ALAMYS

# Participación en la Conferencia sobre la Seguridad en el Transporte Urbano de la OSCE (Organización para la Cooperación y Seguridad en Europa)



## Conference on URBAN TRANSPORT SECURITY

4-5 May 2006, Vienna, Austria

**osce** Organization for Security and Co-operation in Europe **UIP** International Association of Public Transport

Conference on URBAN TRANSPORT SECURITY

4-5 May 2006, Vienna, Austria

**ALAMYS**  
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS (ALAMYS)

**M** Metro de Madrid, S.A.

**Sistema de Seguridad Integral en la línea de Metro al Aeropuerto de Madrid.  
Facturación, control y manejo de equipaje.**

Aurelio Rojo, Director de Operación



ALAMYS

## Otros Eventos

**APTA RAIL CONFERENCE, NEW YORK**  
**11-14 JUNIO 2006**

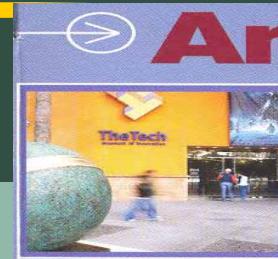


**3er FORO DE NEGOCIOS DE LA UITP SAO PAULO,**  
**20-22 AGOSTO 2006**

Ha participado representando a la Secretaría General de ALAMYS la Sr. Eva Moratilla



ALAMYS



# Annual Meeting

October 8-11, 2006

Fairmont | Marriott |  
Convention Center  
San Jose, CA

## APTA ANNUAL MEETING, SAN JOSE (CALIFORNIA) 8-11 OCTUBRE 2006





ALAMYS

## CUTA - FALL CONFERENCE TORONTO 4-8 NOVIEMBRE 2006





ALAMYS

## INTERNATIONAL RAIL FORUM – MADRID, 14-16 NOVIEMBRE 2006



## Relaciones con otras Asociaciones de Transporte

### United States Senate

COMMITTEE ON BANKING, HOUSING, AND  
URBAN AFFAIRS

WASHINGTON, DC 20510-6075

Examining the State of Transit Security



ALAMYS  
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS



AMERICAN  
PUBLIC  
TRANSPORTATION  
ASSOCIATION

Participación en el Senado de EEUU  
junto con APTA en apoyo de las  
inversiones necesarias para reforzar la  
Seguridad en el Transporte Público





ALAMYS

# Apoyo al Master de Ingeniería de Protección contra Incendios de la Universidad Carlos III





ALAMYS



## IV CONGRESO BIENAL SOBRE

# INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

DE APICI

IV CONGRESO BIENAL APICI SOBRE INGENIERÍA  
DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

**DE METROS Y SUBTERRÁNEOS**

**ALAMYS**

**La Seguridad Contra  
Incendios en el Transporte  
Metropolitano de Viajeros**



Aurelio Rojo  
Director de Operación de Metro de Madrid, S.A.  
Secretario General de ALAMYS

**Metro**

**Metro de Madrid**



ALAMYS



## **1<sup>er</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS**

**CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE**

*Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España)*

**6, 7 y 8 de Junio 2007**

Miércoles, 6 Junio

MAÑANA

## 1er CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE AUDITORIO  
Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España) [www.ccmaphre.com](http://www.ccmaphre.com)

Madrid 6, 7 y 8 de Junio 2007

- ⌚ 9.00 – 9.30 RECEPCIÓN Y REGISTRO DE PARTICIPANTES
- ⌚ 10.00 – 10.15 INAUGURACIÓN . SESIÓN DE APERTURA

Excmo. Sr. D. **ANTONIO CAMACHO**, SECRETARIO DE ESTADO DE SEGURIDAD MINISTERIO DEL INTERIOR

Excm. Sra. Dña **ELVIRA RODRÍGUEZ**, CONSEJERA DE TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS COMUNIDAD DE MADRID

Sr. D. **ILDEFONSO DE MATÍAS**, PRESIDENTE DE ALAMYS Y DIRETOR GERENTE DE METRO DE MADRID

Sr. D. **ANGEL JIMÉNEZ GUTIERREZ** DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD, ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS DE RENFE OPERADORA

Sr. D. **LUIS DE MINGO CACHÓN**, DIRECTOR GENERAL DE RIESGOS INDUSTRIALES DE MAPEN Y PRESIDENTE DE LA AGRUPACIÓN DE TRANSPORTES DE UNESPA

Sr. D. **AURELIO ROJO GARRIDO**, SECRETARIO GENERAL DE ALAMYS Y DIRECTOR DE OPERACIÓN DE METRO DE MADRID

Sr.D. **JOSÉ RAMÓN BORREDA**, PRESIDENTE DE SEGURITECNIA

- ⌚ 10.30 – 11.00 CONFERENCIA INAUGURAL

### “LA SEGURIDAD EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS. NUEVOS RETOS EN EL SIGLO XXI”

Sr. D. **WILLIAM A. MORANG** DIRECTOR DE SEGURIDAD. MTA – METRO DE NUEVA YORK

- ⌚ 11.00 – 11.30 CAFÉ Y VISITA A EXPOSITORES

- ⌚ 11.30 – 13.00 “ANÁLISIS DE RIESGOS Y SEGURIDAD INTRÍNSECA EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS”

MODERADOR: Sra. Doña **PILAR GONZALEZ DE FRUTOS** PRESIDENTA DE UNESPA

Sr. D. **JUAN LUIS ROMÁN MONZÓ** SUBDIRECTOR GENERAL DE RIESGOS INDUSTRIALES, MAPEN

Sr. D. **HENDRIK VANDERKIMPE** DIRECTOR DE SEGURIDAD B-HOLDING (FERROCARRILES BELGAS)  
DIRECTOR DE AON GIL Y CARVAJAL

Sr. D. **FRANCO FIUMARA** DIRECTOR DE SEGURIDAD FERROVIE DELLO STATO (FERROCARRILES ITALIANOS)

- ⌚ 13.00 – 14.00 “LEGISLACIÓN, NORMATIVA, DIRECTIVAS Y SEGURIDAD EN FERROCARRILES METROPOLITANOS”

MODERADOR: Sr. D. **ALFONSO TOMÁS** APROSER

REPRESENTANTE GAO. HOMELAND SECURITY USA

Excmo. Sr. D. **SAULADOR ROMERO GARCÍA**, GENERAL DE BRIGADA DEL CUERPO DE LA GUARDIA CIVIL,  
INSTALACIONES ESTRÁTÉGICAS, MINISTERIO DEL INTERIOR

Sr. D. **PHILIPPE SALAUN**, DIRECTOR ADJUNTO DE SEGURIDAD SNCF (FRANCIA)



ALAMYS

## 1er CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE AUDITORIO  
Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España) [www.ccmaphre.com](http://www.ccmaphre.com)

Madrid 6, 7 y 8 de Junio 2007

- ➡ 14.00 – 15.30 ALMUERZO

### TARDE

- ➡ 15.30 – 17.30 “FERROCARRILES METROPOLITANOS Y LA AMENAZA TERRORISTA”

MODERADOR: Sr. D. CARLOS ROMÁN, EX-PRESIDENTE DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE FERROCARRILES EUROPEOS (UIC)

PONENTES:

Sr. D. JACQUES COLLIARD, GERENTE PLATAFORMA SEGURIDAD UIC

Sr. D. GEOFF DUNMORE, GERENTE DE SEGURIDAD OPERACIONAL, METRO DE LONDRES

Sr. D. JOSE LUIZ BASTOS, JEFE DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD OPERACIONAL, METRO SAO PAULO BRASIL

Sra. Dña SARAH WORKMAN, ASEGURADORA GUERRA Y TERRORISMO BRIT INSURANCE, LONDRES

- ➡ 17.30 – 18.30 “COMPORTAMIENTOS ANTISOCIALES Y VANDALISMO”

MODERADOR: Sr. D. RAMIRO MÁRQUEZ, GERENTE GENERAL, METRO DE MEDELLÍN

Sr. D. LUIS CANUT, SUBDIRECTOR GENERAL TÉCNICO, METRO MÉXICO

Sr. D. RICARDO ORTEGA, RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL, METRO BARCELONA

Sr. D. JUAN RAMÓN CASTAÑO, JEFE DE SEGURIDAD, METRO BILBAO

Sr. D. JAVIER GARCÍA CADÍÑANOS, GERENTE DE SEGURIDAD, METRO DE MADRID

PONENTES:

Sr. D. ARTURO ROCHER, JEFE DE SEGURIDAD, METRO VALENCIA



ALAMYS

## 1<sup>er</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE AUDITORIO  
Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España) [www.ccmaphre.com](http://www.ccmaphre.com)

Madrid 6, 7 y 8 de Junio 2007

### *Jueves, 7 Junio*

#### MAÑANA

- 9.15 — 10.00 "LA SEGURIDAD PRIVADA Y LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS"  
MODERADOR: Sr. D. JOSÉ LUIS PRUDENCIO, COMISARIO SEGURIDAD PRIVADA  
PONENTES:  
Sr. D. MANUEL MELO, CONSEJERO DELEGADO DE VIGILANCIA, PROSEGUR  
Sr. D. CARLOS BANUELOS, CONSEJERO DELEGADO, SECURITAS  
Sr. D. FERNANDO RODRÍGUEZ, SUBDIRECTOR GENERAL, CASESA  
Sr. D. CARLOS BLANCO DIRECTOR NACIONAL, EULEN SEGURIDAD
- 10.00 — 11.45 CONFERENCIA DE APERTURA. METRO DE MADRID - RENFE  
"CONCLUSIONES DEL GRUPO DE TRABAJO DE COLPOFER, SOBRE MEDIDAS ANTITERRORISTAS"  
Sr. D. MANUEL RODRÍGUEZ SIMONS. DIRECTOR CORPORATIVO DE PROTECCIÓN CIVIL, SEGURIDAD Y  
PREVENCIÓN DE RIESGOS DE RENFE OPERADORA  
"SEGURIDAD INTRÍNSECA EN FFCC METROPOLITANOS. EL MODELO DE METRO DE MADRID"  
Sr. D. AURELIO ROJO GARRIDO. DIRECTOR DE OPERACIÓN DE METRO DE MADRID
- 11.45 — 12.15 CAFÉ Y VISITA A EXPOSITORES
- 12.15 — 13.45 "EL PAPEL DE LAS POLICIAS EN LA SEGURIDAD DE LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS"  
MODERADOR: Sr. D. JOSÉ MARÍN. COMISARIO GENERAL SEGURIDAD CIUDADANA. POLICIA NACIONAL  
PONENTES:  
Sr. D. ANDREW TROTTER, JEFE DE POLICIA DE LA BRITISH TRANSPORT POLICE  
REPRESENTANTE DE LA POLICIA DE PARÍS  
Sr. D. JENS PULS. DIRECTOR DE SEGURIDAD DB - PRESIDENTE COLPOFER  
Sr. D. JEAN CLAUDE ROUSSELL, DIRECTOR DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE LA RATP (PARÍS)
- 14.00 — 15.30 ALMUERZO



ALAMYS

## 1<sup>er</sup> CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE AUDITORIO  
Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España) [www.ccmaphre.com](http://www.ccmaphre.com)

Madrid 6, 7 y 8 de Junio 2007

### TARDE

- ⌚ 15.30 — 17.00 "LAS TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE SEGURIDAD EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS"  
MODERADOR: Sr. D. JAVIER GONZÁLEZ, DIRECTOR DE INGENIERÍA, MANTENIMIENTO E I+D DE MATERIAL MÓVIL E INSTALACIONES, METRO DE MADRID

PONENTES:

Sr. D. ANTONIO LANCHARES ASENSIO, DIRECTOR CORPORATIVO DE SEGURIDAD EN LA CIRCULACIÓN DE RENFE OPERADORA

Sr. D. CARLOS LÓPEZ, JEFE DE INGENIERÍA DE SICE

Sr. D. ALBERTO CALVO, DIRECTOR TRANSPORTE TERRESTRE Y FERROVIARIO

Sr. D. ANTONIO VILLASECA, CONSEJERO DELEGADO DE SECURITAS SISTEMAS  
REPRESENTANTE DE AXIS

- ⌚ 17.00 — 17.30  
TRASLADO AL PUESTO DE CONTROL CENTRAL DE METRO DE MADRID
- ⌚ 17.30 VISITA PUESTO DE CONTROL CENTRAL DE METRO DE MADRID, ESTACIÓN ALTO DEL ARENAL, MADRID  
SR. D. JOSÉ MARTÍN, JEFE DE UNIDAD DE PROTECCIÓN CIVIL Y SEGURIDAD, METRO DE MADRID

**Viernes, 8 Junio**

MAÑANA

**PONENTES:**

- ⌚ 09.15 – 09.30 SESIÓN DE APERTURA

- ⌚ 09.30 – 10.45 "LA GESTIÓN DE GRANDES EMERGENCIAS METROPOLITANAS"

MODERADOR: Sr. D. JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ, DIRECTOR DE OPERACIONES DE 112. COMUNIDAD DE MADRID

REPRESENTANTE DE SAMU PARÍS,

Sr. D. ERVIGIO CORRAL, SUBDIRECTOR GENERAL DE SAMUR PROTECCIÓN CIVIL AYUNTAMIENTO DE MADRID

Sr. D. RAFAEL VIDAL DELGADO, DIRECTOR DE I+D+I DE BELTIBÉRICA S.A.

Sr. D. GABRIEL SANTOS, GERENTE DE PROTECCIÓN CIVIL. METRO DE MADRID

- ⌚ 10.45 – 11.15 CAFÉ Y VISITA A EXPOSITORES

- ⌚ 11.15 – 12.30 "NUEVAS TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y CATASTROFES"

MODERADOR: Sr. D. PABLO ESCUDERO DIRECTOR DE CISEM. AYUNTAMIENTO DE MADRID

Sr. D. MICHEL GÉRADIN, ELSA, INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN Y LA SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS. JRC  
COMISIÓN EUROPEA

**PONENTES:**

Sr. D. EUFEMIO CABALLERO, JEFE DE GABINETE DE PROTECCIÓN CIVIL Y SEGURIDAD EN LA CIRCULACIÓN RENFE  
CERCANÍAS MEDIA DISTANCIA

Sr. D. EDUARDO GARCÍA MOZOS, DIRECTOR GENERAL, ITSEMAP

- ⌚ 12.30 – 13.30 "PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN EN CASOS DE GRANDES SINIESTROS RADIOACTIVOS,  
QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS"

MODERADOR: Sr. D. JAVIER SÁEZ DIRECTOR DE BOMBEROS COMUNIDAD DE MADRID

REPRESENTANTE NBQR. POLICIA NACIONAL, ESPAÑA

REPRESENTANTE DEL METRO DE PARÍS

Sr. D. EUGENIO AMORES FRESNO, JEFE DE DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD,  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE BOMBEROS DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID

- ⌚ 13.30 – 14.00 LECTURA DE CONCLUSIONES Y CLAUSURA

Excmo. Sra. Dña SOLEDAD MESTRE, DELEGADA DEL GOBIERNO EN MADRID

Ilmo. Sr. D. LUIS DESANTIAGO PÉREZ, DIRECTOR GENERAL DE FERROCARRILES, MINISTERIO DE FOMENTO

Sr. D. PEDRO CALVO, CONCEJAL DE SEGURIDAD Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID

Sr. D. AURELIO ROJO GARRIDO, SECRETARIO GENERAL DE ALAMYS Y DIRECTOR DE OPERACIÓN DEL METRO DE MADRID

Sr. D. MANUEL RODRÍGUEZ SIMONS, DIRECTOR CORPORATIVO DE PROTECCIÓN CIVIL, SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS  
RENFE OPERADORA

**1er CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL  
EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS**

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE AUDITORIO  
Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España) [www.ccmaphre.com](http://www.ccmaphre.com)

Madrid 6, 7 y 8 de Junio 2007



**Secretaría de ALAMYS**



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**

# Comunicación Externa de la Asociación

# NOTAS INFORMATIVAS





ALAMYS

# NOTAS DE PRENSA

Celebración de la 7<sup>a</sup> Reunión Intermedia de los Comités Técnicos de ALAMYS (JUNIO 2002)

XVI ASAMBLEA GENERAL DE ALAMYS (DICIEMBRE 2002)

Éxito del Seminario Internacional sobre Seguridad en Metros (ABRIL 2003)

Firma de acuerdo con la Fundación MAPFRE en el área de gestión de riesgos y seguridad integral (FEBRERO 2003)

ALAMYS participa en la 2<sup>a</sup> Conferencia Internacional del Transporte Urbano y Periurbano (JUNIO 2003)

Gran éxito de las Sesiones Técnicas en la 8<sup>a</sup> Reunión Intermedia de los Comités Técnicos de ALAMYS (JUNIO 2003)

ALAMYS, la Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos, firma acuerdo de colaboración con la ANTP y la UITP (JUNIO 2003)

ALAMYS participa en la inauguración de dos nuevas estaciones del SUBTE (SEPTIEMBRE 2003)

XVII ASAMBLEA GENERAL DE ALAMYS (Sevilla - Diciembre 2003)

COMITÉ DE DIRECCIÓN DE ALAMYS (Santiago de Chile - Marzo 2004)  
DECLARACIÓN DE ALAMYS CONTRA EL TERRORISMO

Éxito del Seminario Internacional de Seguridad en Metros (Abril 2004)

ALAMYS Y ALAF firman acuerdo de colaboración (Junio 2004)

Celebración de la 9<sup>a</sup> Reunión Intermedia de los Comités Técnicos de ALAMYS (JUNIO 2004)

ALAMYS Y ATUC firman acuerdo de colaboración (Julio 2004)

EL NUEVO SISTEMA DE TRANSPORTE DEL METRO DE MEDELLIN METROCABLE PUSO A VOLAR LA ESPERANZA (Agosto 2004)

NOTA DE PRENSA  
ALAMYS PARTICIPA EN LA REUNIÓN ANUAL DE APTA (ASOCIACIÓN AMERICANA DEL TRANSPORTE PÚBLICO) EN ATLANTA (U.S.A) (Noviembre 2004)

ALAMYS REPRESENTA A LOS METROS DE AMÉRICA LATINA EN EL 1<sup>er</sup> SEMINARIO DE LA DIVISIÓN LATINOAMERICANA DE LA UITP

ALAMYS REPRESENTA A LOS METROS DE AMÉRICA LATINA EN EL 1<sup>er</sup> SEMINARIO DE LA DIVISIÓN LATINOAMERICANA DE LA UITP

Celebración XVIII Asamblea General de ALAMYS (Noviembre 2004)

Participación de Alamys en el III Congreso Bienal sobre Ingeniería de Protección Contra Incendios (Marzo 2005)

ALAMYS participa en el Congreso Internacional MetroRail 2005 (Abril 2005)

Celebración de la 10<sup>a</sup> reunión de los Comités Técnicos de ALAMYS en Porto Alegre (Brasil) (Mayo 2005)

ALAMYS y RAILGRUP Firman Acuerdo de Colaboración (Mayo 2005)

ALAMYS participa en el 1er Foro de Transporte Público de Santo Domingo (Agosto 2005)

ALAMYS participa en la Reunión Anual y la exposición de APTA en Dallas

1<sup>a</sup> REUNIÓN del Grupo de Trabajo de y Metros Ligeros de ALAMYS

XIX Asamblea General de ALAMYS

ALAMYS participa en el Congreso Internacional "METRORAIL AMÉRICAS 2005"

Grupo de Trabajo de Tranvías y Metros Ligeros de ALAMYS



ALAMYS



## **Potenciación de la Política de Comunicación:**

- Elaboración y distribución de “El Semanal”
  - Sistema de Gestión Documental “Documentum”
  - Boletines Electrónicos
  - Web de Alamys.
- Creación de Foros de Intercambio en Internet  
y acceso vía FTP**



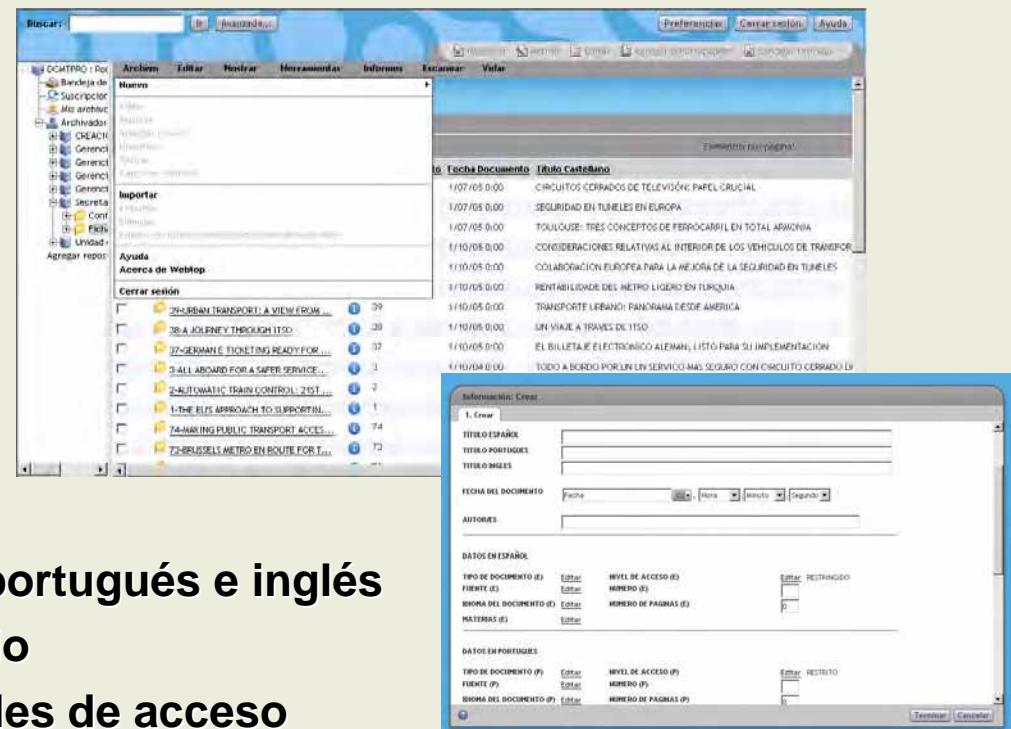
# Implantación de un Sistema de Gestión Documental - Documentum

## Permite:

- Catalogar
- Realizar Búsquedas
- Editar Informes

## Estructura:

- Tres idiomas: español, portugués e inglés
- Varios perfiles de usuario
- Establecimiento de niveles de acceso





## Informes de los Contenidos del Fondo Documental:

- **Boletín de Documentación:** bilingüe y periódico
- **Bibliografías Temáticas:** bilingüe, relacionado con temas seleccionados
- **Informes de Consultas:** en un sólo idioma (español, portugués o inglés)





**Boletín de Documentación**  
**Boletim de Documentação**

第10章 10.2.2

Manuscript 2026

Hannover 2004

SECRETARIA GENERAL ALAMYS - SECRETARIA GENERAL ALAMYS  
Avda. Estadios y Deportaciones, 2. 28040 Madrid. Tel. 520 00 00





# Lanzamiento del Boletín de Documentación de la Secretaría General de ALAMYS

## QUÉ ES

Documento en el que se recogen las incorporaciones más destacadas del Fondo Documental

## QUÉ CONTIENE

Los datos esenciales, en español y portugués, de los documentos catalogados: Título, Autor, Fecha, Fuente, Resumen y Referencia

## PARA QUIÉN

Lo recibirán vía e-mail los Miembros Principales de ALAMYS

## CÓMO SOLICITAR DOCUMENTOS

Mediante e-mail a la Secretaría General de ALAMYS indicando los datos del documento (referencia, título, autor...)



Las aportaciones de los Miembros, mediante el envío de aquellos artículos y documentos que consideren de interés para el resto de los Asociados, es fundamental para garantizar la riqueza del Fondo Documental de ALAMYS



# "El Semanal" de ALAMYS

El Semanal de ALAMYS - Nº 04/2005 - Mensaje (HTML)

Responder | Responder a todos | Reenviar | Archivo | Edición | Ver | Insertar | Formato | Herramientas | Acciones | ?

De: Secretaría General de ALAMYS - Metro de Madrid, S. A. Enviado el: viernes 06/05/2005 15:04

Para: Secretaría General de ALAMYS - Metro de Madrid, S. A.

CC:

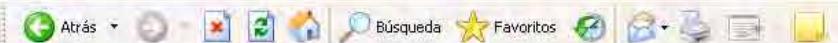
Asunto: El Semanal de ALAMYS - Nº 04/2005

**SECRETARÍA GENERAL DE ALAMYS**  
ÁREA DE ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN  
**El Semanal de ALAMYS - Nº 04/2005**  
6 de Mayo, 2005

▶ **Noticias ALAMYS**

- Alternate Concepts Inc. – Tren Urbano de Puerto Rico
  - [Alza de 25% en usuarios del Tren Urbano](#)
- Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU
  - [Treinamento Capacita Novos Empregados em Maceió](#)
- Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM
  - [CPTM realiza Semana da Saúde na Estação Brás](#)
  - [Novo indicador avalia serviços da CPTM](#)
  - [Policia prende acusados de assaltar bilheterias da CPTM com arma de brinquedo](#)
- Ente Público de los Ferrocarriles Andaluces – Metro de Málaga
  - [La Junta garantiza la seguridad en las obras de construcción del metro](#)
  - [La Junta contratará a un experto en túneles para controlar las obras del metro](#)
- Ente Público de los Ferrocarriles Andaluces – Metro de Sevilla
  - [La Junta alzará un puente más sobre el río para el Metro](#)
  - [El alcalde descarta un parón en las obras de la línea 1](#)
- Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana – FGV – Metro de Valencia

**Resumen de las noticias aparecidas en prensa, web o notas de prensa que llegan a la Secretaría General de ALAMYS y que de forma semanal se distribuyen a través del correo electrónico.**

ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

ALAMYS

## Foros de ALAMYS

Asociación Latino Americana de Metros y Subterráneos

[FAQ](#) [Buscar](#) [Miembros](#) [Grupos de Usuarios](#) [Registrarse](#)  
[Perfil](#) [Mensajes privados](#) [Entrar](#)

Fecha y hora actual: Dom Abr 29, 2007 12:00 pm

[Índice de Foros](#)

Ver mensajes sin respuesta

Foro	Temas	Mensajes	Último mensaje
<b>Grupo Seguridad</b>			
<b>Seguridad Ciudadana</b> Foro para la discusión de temas relacionados con la Seguridad en los Metros de ALAMYS desde el punto de vista de la seguridad patrimonial y pública, modelos de gestión y herramientas de ayuda a la seguridad y vigilancia.	1	1	Mie Abr 25, 2007 10:00 am <a href="#">emiliano-admin</a>
<b>Protección Contra Incendios y Gestión de Emergencias</b> Este foro está dedicado a tratar los temas relacionados con la seguridad de las personas y el patrimonio de los Metros desde el punto de vista de la peligrosidad de los incendios y otros riesgos y su gestión para acometer los planes de emergencia.	0	0	No hay mensajes
<b>Prevención de Riesgos Laborales y Gestión Medioambiental</b> Este foro se crea para llamar la atención sobre estos temas, dado que cada día tienen más importancia el acometer una correcta prevención de riesgos en los diferentes centros de trabajo y una gestión medioambiental que cumpla con los criterios de sostenibilidad.	0	0	No hay mensajes

Marcar todos los foros como leídos.

Todas las horas son GMT

## Quién está Online

Nuestros usuarios han publicado un total de 1 mensajes

Tenemos 1 usuario registrado

El último usuario registrado es [emiliano-admin](#)En total hay 2 usuarios online: 0 Registrados, 0 Ocultos y 2 Invitados [ [emiliano-admin](#) ] [ [Moderador](#) ]

La mayor cantidad de usuarios online fue 3 el Mie Abr 25, 2007 7:41 am

Usuarios Registrados: Ninguno

## Foros de Intercambio

Estos datos están basados en usuarios activos durante los últimos 5 minutos.

## Entrar

Nombre de Usuario: Contraseña: Entrar automáticamente en cada visita 

Mensajes nuevos



No hay mensajes nuevos



Foro cerrado

**Con objeto de intercambiar opiniones, información y conocimientos entre las empresas, este espacio está disponible para iniciar cualquier tipo de cuestión que sea de interés para los Miembros**



ALAMYS

FTP ALAMYS

**HERRAMIENTA PARA EL  
INTERCAMBIO DE DOCUMENTOS  
ENTRE LOS GRUPOS DE TRABAJO  
Y COMITÉS TÉCNICOS**



FTP\_ALAMYS

# WEB DE ALAMYS

alamys miembros principales miembros adherentes sala de prensa eventos enlaces área privada IDIOMA



ALAMYS.ORG PRETENDE SER UN PUNTO DE ENCUENTRO PARA EL INTERCAMBIO Y LA PUESTA EN COMÚN DE CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIAS E INQUIETUDES ENTRE LOS MIEMBROS DE NUESTRA ASOCIACIÓN.

TAMBIÉN OFRECE INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA OTROS PROFESIONALES DEL SECTOR, PARA LOS AFICIONADOS AL MUNDO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO Y PARA TODOS LOS CIUDADANOS USUARIOS DE LAS DISTINTAS REDES DE METRO.



**XIX ASAMBLEA GENERAL DE ALAMYS**  
  
 27-30 de noviembre de 2005. Medellín. (Colombia)  
[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

**INTERNATIONAL RAILFORUM 2005**  
  
 25 al 27 de octubre de 2005. Barcelona (España)  
[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

**10ª REUNIÓN INTERMEDIA DE LOS COMITÉS TÉCNICOS DE ALAMYS**  
  
 15-18 de mayo de 2005. Porto Alegre (Brasil)  
[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

**METRORAIL 2005 AMÉRICAS**  
  
 5-7 de Diciembre de 2005. Miami. (Florida-USA)  
[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

**EL TRANSPORTE PÚBLICO EN SANTO DOMINGO DE CARA AL FUTURO**  
  
 3-4 de Agosto de 2005. Santo Domingo. (República Dominicana)  
[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

**SEMINARIO SOBRE REDES INTEGRADAS DE TRANSPORTE PÚBLICO DE UITP**  
  
 17 a 19 de octubre de 2005. São Paulo. (Brasil)  
[MÁS INFORMACIÓN >>](#)



23-11-2005

© copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos.



ALAMYS

# WEB DE ALAMYS



alamys miembros principales miembros adherentes sala de prensa eventos

alamys

¿Por qué ALAMYS? Alamys > La organización > Comité de dirección

**Comité de Dirección**

PRESIDENTE SR. D. ILDEFONSO DE MATÍAS JIMÉNEZ	METRO DE DIRECTOR
VICEPRESIDENTE PRIMERO SR. D. MARIO BANDEIRA	C.P.T.M (S. DIRECTOR)
VICEPRESIDENTE SEGUNDO SR. D. FERNANDO BUSTAMANTE	METRO DE PRES
VICEPRESIDENTE TERCERO SR. D. CARLOS ALBERTO MINEIRO AIRES	METROPOLITANA PRES
VOCAL PRIMERO SR. D. JORGE GARCÍA BERNIA	METRO DE VALENCIA DIRECTOR. GENER
VOCAL SEGUNDO SRA. D. FLORENCIA SERRANÍA SOTO	S.T.C – METRO DIRECTOR
VOCAL TERCERO SR. D. EDGARDO KUTNER	SUBTERRANEOS PRES
VOCAL SUPLENTE PRIMERO SRA. D. DOLORES GONZALEZ	METRO DI PRES
VOCAL SUPLENTE SEGUNDO SR. D. MARCO ARILO PRATES DA CUNHA	TRENSEUR- PRES
SECRETARIO GENERAL SR. D. AURELIO ROJO GARRIDO	METRO D. DIRECTOR D

04/11/2004 © copyright 2004, Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos

alamys miembros principales miembros adherentes sala de prensa eventos enlaces área privada

alamys

¿Por qué ALAMYS? Alamys > La organización > Comités Técnicos

**Comités Técnicos**

Para una verdadera operatividad de los trabajos de los Comités Técnicos a los que se les encomienda desarrollar, investigar y que son los siguientes operación, mantenimiento y planificación. Para el buen desarrollo de sus estudios y resultado de aquellos en la Asamblea General, tienen que trabajar.

Comités:  
**Gestión – Planificación – Mantenimiento – Operación**

Comités	Temas a Desarrollar durante 2004
<b>GESTIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-FORMAS DE GESTIÓN/CAPACITACIÓN/ASOCIACIÓN/INVERSIÓN Y MEJORA DE SISTEMAS EXISTENTES</li> <li>-FORMAS DE GESTIÓN ESTRÁTICA Y COORDINACIÓN DE LA EMPRESA.</li> </ul>
<b>PLANIFICACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-FORMAS DE EXPANSIÓN CON ASOCIACIONES</li> <li>-POLÍTICAS Y ESTRUCTURACIÓN DE INTERACCIONES</li> </ul>
<b>MANTENIMIENTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LOS SISTEMAS Y INSTALACIONES</li> <li>-RECUPERACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS Y MANTENIMIENTO PROPIO Y EXTERNO</li> </ul>
<b>OPERACIÓN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-GESTIÓN OPERATIVA – MODELO Y ESTRUCTURA</li> <li>-CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO</li> </ul>

Trabajos en desarrollo:

- **Administración de Riesgos y Seguros:**  
Metro de Medellín
- **Gestión de Proveedores y Almacenes:**  
Metro de México D.F.
- **Ánalisis de Sistemas Constructivos de Subterráneos:**  
Subterráneos de Buenos Aires

13/10/2004 © copyright 2004, Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos

alamys miembros principales miembros adherentes sala de prensa eventos enlaces área privada

alamys

¿Por qué ALAMYS? Alamys > Acuerdos de colaboración

**Comité de Dirección**

relaciones de diferente naturaleza con otras Asociaciones y entidades del sector o con intereses afines, lo que se traduce en que en el seno de ALAMYS se fraguan relaciones no sólo entre operadores y proveedores sino entre estos y Entidades de diferente origen geográfico y/o similares funciones o intereses, lo que permite un conocimiento mutuo, el intercambio de impresiones y la difusión mutua de informaciones.

Actualmente ALAMYS tiene **Convenios de Colaboración** con:

	<b>APTA</b> American Public Transportation Association (EEUU)
	<b>ANTP</b> Asociación Nacional de Transporte Público (Brasil)
	<b>CEPAL</b> Comisión Económica de las Naciones Unidas para Latinoamérica y Caribe.
	<b>CLAPTU</b> Congreso Latinoamericano para el Transporte Público
	<b>FFE</b> Fundación de los Ferrocarriles Españoles
	<b>Fundación MAPFRE</b> Fundación MAPFRE (España)
	<b>UITP</b> Unión Internacional del Transporte Público
	<b>ALAF</b> Asociación Latinoamericana de Ferrocarriles (Argentina)
	<b>ATUC</b> Asociación de Empresas Gestoras del Transporte Urbano Colectivo de España

Y **Acuerdos** que se encuentran en **Desarrollo** con:

	<b>BANCO MUNDIAL</b>
--	----------------------

13/10/2004 © copyright 2004, Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos



alamys miembros principales miembros adherentes sala de prensa eventos enlaces área privada

IDIOMA

# miembros principales

Miembros principales

VOLVER

Mapa de Sudamérica y mapa de Brasil

Mapa de Sudamérica:

- Valencia, Caracas, Maracaibo, Medellín, Fortaleza, Lima, Brasilia, São Paulo, Rio de Janeiro, Porto Alegre, Santiago, Buenos Aires.

Mapa de Brasil:

- Brasil
- Chile
- Colombia
- Perú
- Venezuela

Brasil

Los miembros principales de Alamys se encuentran distribuidos en los distintos países latinoamericanos y de la península ibérica.

Seleccione una de las tres zonas geográficas **resaltadas** en el mapa para localizarlos y acceder a una completa ficha con datos corporativos, información técnica sobre su red de metro y una galería de fotografías.

Si lo prefiere puede seleccionar directamente un miembro principal en el listado desplegable de la parte superior.

29/06/2004

© copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos.

org - Alamys.org - Microsoft Internet Explorer

Caracas

imprimir cerrar

## C.A. METRO DE CARACAS

**RESPONSABLES**

PRESIDENTA SRA. DR. DOLORES GONZÁLEZ

**DATOS DE CONTACTO**

DIRECCIÓN Av. Francisco de Miranda, Núcleo Emocional del Este, Tercer Mirandino, Núcleo B, Plaza 5, Chuao, Distrito Capital, Zona Postal 1060 - Venezuela

TELÉFONO/FAX 59-212-206.71.13/7.55.77.44

PÁGINA WEB [WWW.METRODECARACAS.COM.VN](http://WWW.METRODECARACAS.COM.VN)

EMAIL [webmaster@metrodecaracas.com.ve](mailto:webmaster@metrodecaracas.com.ve)

**FICHA TÉCNICA**

AÑO DE COMIENZO DE ACTIVIDAD	1977
NÚMERO DE EMPLEADOS	1751
NÚMERO DE HABITANTES	3,2 MILL.
CIUDAD	3,2 MILL.
ÁREA METROPOLITANA	4,5 MILL.
NÚMERO DE LÍNEAS	3
NÚMERO DE ESTACIONES	
EN SUPERFICIE	9
ELEVADAS	3
SUBTERRÁNEAS	27
Nº DE VIAJEROS	
ANUALES	275.654.877
DIARIOS	694.363
Nº DE TRENES EN HORA PUNTA	52
Nº DE COCHES TOTAL	477
OPERACIÓN	
KM DE RED	
EN SUPERFICIE	4,60 km
EN TÚNEL	37,63 km
INTERVALO MEDIO MÍNIMO	1min.50seg

**PLANO DE RED**

**TIPO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LOS TRENES** 750 V c/c

**TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN** Ser. Riel

**SISTEMA DE ROBADURA** Ruedas de acero

**TIPO DE SISTEMA PARA LA SEGURIDAD EN LA CIRCULACIÓN** Sistema de pilotaje automático

**PRECIO DEL BILLETE** 260 Bs por viaje

**TIPO DE DESCUENTOS** \*\*\*\*

**SISTEMA DE PEAJE** Magnético

**SISTEMA TARIFARIO** Zonal de acuerdo al número de estaciones

ok...

IDIOMA

GALERÍA DE IMÁGENES

Imagen de la red de metro de Caracas

miembros adherentes

Miembros adherentes

ACS

ALAF (ASOCIACIÓN LATINOAM. DE FERROCARRILES)

ALBATROS

ALSTOM TRANSPORTE S.A.

ANTP (ASSOCIAÇÃO NAC. DE TRANSPORTE P.

BOMBARDIER TRANSPORTATION

CAF (CONSTRUCCIONES Y AUX. DE FERROCARRILES)

CESPA

COBRA

CYMI, S.A.

DIMETRONIC

ELECTROWATT INFRA S.A.

ENSITRANS

EULEN SEGURIDAD, S.A.

FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRA

GRUPO THYSSENKRUPP INDUSTRIAL

03/06/2004

© copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos.

Reuniones Alamys

XVI Asamblea General de ALAMYS

Celebrada en Rio de Janeiro durante la primera semana del mes de diciembre de 2002.

Comité de Dirección de ALAMYS

Celebrado en Sao Paulo el 3 de febrero de 2003.

Acuerdos

Acuerdo de Colaboración con la ANTP

Durante el Comité de Dirección de Sao Paulo se firma el Acuerdo de Colaboración con la Asociación Nacional de Transporte Público (ANTP) de Brasil.

Monográficos

El Metro en Rio de Janeiro



El Metro de Sevilla



Noticias Miembros Principales

Metro de Santiago.  
Proyecto MetroArte



Met

Metrovías obtuvo la

Próximas Reuniones ALAMYS

XVIII Asamblea General de ALAMYS



Caracas del 7 al 10 de Noviembre  
de 2004

Acuerdos de Colaboración



Firma del acuerdo entre ALAMYS y ALAF



Monográficos



El  
Tram de Barcelona

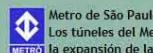


MetroCable puso a  
volar la esperanza.

Ampliaciones y  
Nuevos  
Desarrollos de la  
Red de Metro de  
Santiago



Noticias Miembros Principales



Metro de São Paulo  
Los túneles del Metro avanzan a buen ritmo en  
la expansión de la Línea 2

CPTM desarrolla varias acciones para  
seguridad del sistema

El tranvía de Bilbao se incorpora a las pruebas de Barik,  
la nueva tarjeta sin contacto para el  
transporte público e implanta un  
sistema de información al cliente en  
tiempo real

Metro de Porto :  
Más Metro desde el 6 de Junio



Metro de Bilbao celebra el segundo  
aniversario de la Línea 2

Trabajos de Rehabilitación y Mejora  
de México

São Paulo:



Presentación en Audiencia Pública  
de la nueva Tarjeta de Transporte  
Metropolitano Metropass

La mejor noticia para el Metro  
(acuerdo pago de la deuda)

Nuevo Formulario para  
dar se de Alta o Baja en  
el Boletín

alamys | miembros principales | miembros adherentes | sala de prensa | eventos | enlaces | área privada

IDIOMA:

Alamys > Boletín

Si desea recibir o darse de baja en el boletín que periódicamente distribuye la Asociación, utilice este formulario. (Los campos marcados con asterisco son obligatorios)

**BOLETÍN ALAMYS**

\* Apellidos:

\* Nombre:

Dirección:

Código postal:

Población:

País:

Empresa u  
organismo:

Puesto:

Teléfono:

Fax:

\* ¿Cómo nos  
ha conocido?

\* email:

\* password:

\* repita  
password:

seleccione  
idioma:

04/11/2004

© copyright 2004, Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos.



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA  
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

**ALAMYS**

**GRACIAS POR VUESTRA  
ATENCIÓN**